

Safety Data Sheet

Effective Date: July, 2021

Supersedes Date: July, 2020

Xpert Trichomonas

Section 1: Identification of the Substance/Mixture and of the Company/Undertaking

1.1 Product Identifier

Product Name Xpert Trichomonas
Product Code 900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 Relevant Identified Uses of the Substance or Mixture and Uses Advised Against

Relevant Identified Use(s) Laboratory use

1.3 Details of the Supplier of the Safety Data Sheet

Manufacturer Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
United States
www.cepheid.com
US: techsupport@cepheid.com

Telephone (General) 1 (888) 838-3222 - US Option 2
Telephone (General) 1 (408) 541-4191 - Outside of the US

Supplier Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Sweden
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com

Telephone (General) 33 563 825 319 - EU
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australia
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telephone (Australia) 1800 107 884

1.4 Emergency Telephone Number

Manufacturer 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - 24 hr Emergency
Manufacturer 1 (352) 323-3500 - Outside of the US

Section 2: Hazards Identification

EU/EEC

According to: Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [amended by 453/2010]

2.1 Classification of the Substance or Mixture

CLP The following SDS is for the final finished product only as used in the laboratory. It contains liquid components, some of which are in freeze-dried powders and reagents which are contained in the cartridge and in a Nalgene bottle. All reagents are clear, colorless liquids. Exemptions for disclosing some component information are pursuant to CLP Article 1(5)(d) and 29 CFR 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1)&(2).

Safety Data Sheet

Effective Date: July, 2021

Supersedes Date: July, 2020

Xpert Trichomonas

Not classified

2.2 Label Elements

CLP

Hazard Statements No label element(s) required

2.3 Other Hazards

CLP

According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP) this material is not considered hazardous.

UN GHS

According to: UN Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)

2.1 Classification of the Substance or Mixture

UN GHS

Acute Toxicity Oral 5
Skin Mild Irritation 3
Eye Irritation 2

2.2 Label Elements

UN GHS

WARNING



Hazard Statements May be harmful if swallowed
Causes mild skin irritation
Causes serious eye irritation

Precautionary Statements

Prevention Wash thoroughly after handling.
Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Response Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

2.3 Other Hazards

UN GHS

According to the Globally Harmonized System for Classification and Labeling (GHS) this product is considered hazardous.

United States (US)

According to: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Classification of the Substance or Mixture

OSHA HCS 2012

Eye Irritation 2

Safety Data Sheet

Effective Date: July, 2021

Supersedes Date: July, 2020

Xpert Trichomonas

2.2 Label Elements

OSHA HCS 2012

WARNING



Hazard Statements	Causes serious eye irritation
Precautionary Statements	
Prevention	Wash thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
Response	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

2.3 Other Hazards

OSHA HCS 2012

Under United States Regulations (29 CFR 1910.1200 - Hazard Communication Standard), this product is considered hazardous.

Canada

According to: WHMIS

2.1 Classification of the Substance or Mixture

WHMIS Other Toxic Effects - D2B

2.2 Label Elements

WHMIS



Other Toxic Effects - D2B

2.3 Other Hazards

WHMIS

In Canada, the product mentioned above is considered hazardous under the Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS).

2.4 Other Information

This SDS is for the final finished product only as used in the laboratory or clinical setting. This product is a cartridge that contains liquid reagents and freeze dried powders. Hazards represented are based on the reagents contained in the cartridge. No exposure to the reagents in this cartridge is expected during normal use.

Section 3: Composition/Information on Ingredients

3.1 Substances

Material does not meet the criteria of a substance.

Safety Data Sheet

Effective Date: July, 2021

Supersedes Date: July, 2020

Xpert Trichomonas

3.2 Mixtures

Composition					
Chemical Name	Identifiers	%	LD50/LC50	Classifications According to Regulation/Directive	Comments
Guanidine thiocyanate	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	5% TO 10%	NDA	UN GHS: Acute Tox. 5 (Orl); Skin Irrit. 3; Eye Irrit. 2B; Aquatic Acute 3; Aquatic Chronic 3 EU CLP: Acute Tox. 4, H302; EUH031; Aquatic Chronic 3, H412 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (Orl); Eye Irrit. 2B	NDA
Glycerol	CAS: 56-81-5 EC Number: 200-289-5	1% TO 5%	Ingestion/Oral- Rat LD50 • 12600 mg/kg	UN GHS: Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 3 EU CLP: Eye Irrit. 2, H319 OSHA HCS 2012: Eye Irrit. 2	NDA

See Section 16 for full text of H-statements.

Section 4: First Aid Measures

4.1 Description of First Aid Measures

Inhalation

First aid is not expected to be necessary if material is used under ordinary conditions and as recommended. Move victim to fresh air. Administer oxygen if breathing is difficult. Do not use mouth-to-mouth method if victim inhaled the substance; give artificial respiration with the aid of a pocket mask equipped with a one-way valve or other proper respiratory medical device. Give artificial respiration if victim is not breathing.

Skin

First aid is not expected to be necessary if material is used under ordinary conditions and as recommended. For minor skin contact, avoid spreading material on unaffected skin. In case of contact with substance, immediately flush skin with running water for at least 20 minutes. Remove and isolate contaminated clothing.

Eye

First aid is not expected to be necessary if material is used under ordinary conditions and as recommended. In case of contact with substance, immediately flush eyes with running water for at least 20 minutes. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Ingestion

First aid is not expected to be necessary if material is used under ordinary conditions and as recommended. If swallowed, rinse mouth with water (only if the person is conscious) Do NOT induce vomiting. Do not use mouth-to-mouth method if victim ingested the substance. Obtain medical attention immediately if ingested.

4.2 Most Important Symptoms and Effects, Both Acute and Delayed

Refer to Section 11 - Toxicological Information.

4.3 Indication of Any Immediate Medical Attention and Special Treatment Needed

Notes to Physician

All treatments should be based on observed signs and symptoms of distress in the patient. Consideration should be given to the possibility that overexposure to materials other than this product may have occurred.

Section 5: Firefighting Measures**5.1 Extinguishing Media**

Suitable Extinguishing Media	LARGE FIRES: Dry chemical, CO ₂ , alcohol-resistant foam or water spray. SMALL FIRES: Dry chemical, CO ₂ or water spray.
Unsuitable Extinguishing Media	No data available

5.2 Special Hazards Arising from the Substance or Mixture

Unusual Fire and Explosion Hazards	May emit toxic vapors of carbon oxides, sulfur oxides, nitrogen oxides.
Hazardous Combustion Products	No data available

5.3 Advice for Firefighters

Structural firefighters' protective clothing provides limited protection in fire situations ONLY; it is not effective in spill situations where direct contact with the substance is possible.

Wear chemical protective clothing that is specifically recommended by the manufacturer. It may provide little or no thermal protection.

Wear positive pressure self-contained breathing apparatus (SCBA).

SMALL FIRES: Move containers from fire area if you can do it without risk.

Section 6: Accidental Release Measures**6.1 Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures**

Personal Precautions	In the event a cartridge is broken these personal precautions are applicable. Wear appropriate protective clothing. Do not walk through spilled material. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Ventilate enclosed areas.
Emergency Procedures	No emergency procedures are expected to be necessary if material is used under ordinary conditions as recommended.

6.2 Environmental Precautions

Prevent entry into waterways, sewers, basements or confined areas.

6.3 Methods and Material for Containment and Cleaning Up

Containment/ Clean-up Measures	For small spills, wear gloves and absorb spill with paper towel. Do not dispose spilled materials down drain.
---	---

6.4 Reference to Other Sections

Refer to Section 8 - Exposure Controls/Personal Protection and Section 13 - Disposal Considerations.

Safety Data Sheet

Effective Date: July, 2021

Supersedes Date: July, 2020

Xpert Trichomonas

Section 7: Handling and Storage

7.1 Precautions for Safe Handling

Handling No special handling necessary. If cartridge is broken avoid contact with spilled reagents. Avoid contact with skin and eyes.

7.2 Conditions for Safe Storage, Including Any Incompatibilities

Storage Store according to product labeling. Keep away from incompatible materials. Store locked up. Keep container/package tightly closed in a cool, well-ventilated place.

7.3 Specific End Use(s)

Refer to Section 1.2 - Relevant identified uses.

Section 8: Exposure Controls/Personal Protection

8.1 Control Parameters

Exposure Limits/Guidelines		
	Result	OSHA
Glycerol (56-81-5)	TWAs	15 mg/m ³ TWA (mist, total particulate); 5 mg/m ³ TWA (mist, respirable fraction)
Guanidine thiocyanate	TWAs	5 mg/m ³ TWA (as CN) as Cyanide compounds

8.2 Exposure Controls

Engineering Measures/Controls Good general ventilation should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level.

Personal Protective Equipment

Respiratory Follow the OSHA respirator regulations found in 29 CFR 1910.134 or European Standard EN 149. Use a NIOSH/MSHA or European Standard EN 149 approved respirator if exposure limits are exceeded or symptoms are experienced.

Eye/Face Wear chemical splash safety goggles.

Skin/Body Wear protective clothing

Environmental Exposure Controls Follow best practice for site management and disposal of waste.

Key to abbreviations

OSHA = Occupational Safety and Health Administration

TWA = Time-Weighted Averages are based on 8h/day, 40h/week exposures

Safety Data Sheet

Effective Date: July, 2021

Supersedes Date: July, 2020

Xpert Trichomonas

Section 9: Physical and Chemical Properties

9.1 Information on Physical and Chemical Properties

Material Description			
Physical Form	Liquid	Appearance/Description	Beads are solid white components in cartridges; reagents are clear liquids which are primarily buffered in aqueous solutions. Components are odorless.
Color	White/clear	Odor	Odorless
Odor Threshold	Data lacking		
General Properties			
Boiling Point	100 °C (212 °F)	Melting Point/Freezing Point	0 °C (32 °F)
Decomposition Temperature	Data lacking	pH	7 to 9 Lysis reagent #1 (GTC pH (3.7-4.1.)) Lysis reagent #2 (sodium hydroxide <1% pH 14).
Specific Gravity/Relative Density	Data lacking	Water Solubility	Data lacking
Viscosity	Data lacking	Explosive Properties	Data lacking
Oxidizing Properties:	Data lacking		
Volatility			
Vapor Pressure	Data lacking	Vapor Density	Data lacking
Evaporation Rate	Data lacking		
Flammability			
Flash Point	360 to 560 °F (182.2222 to 293.3333 °C) (Binding reagent)	UEL	Data lacking
LEL	Data lacking	Autoignition	Data lacking
Flammability (solid, gas)	Data lacking		
Environmental			
Octanol/Water Partition Coefficient	Data lacking		

9.2 Other Information

No additional physical and chemical parameters noted.

Section 10: Stability and Reactivity

10.1 Reactivity

No dangerous reaction known under conditions of normal use.

10.2 Chemical Stability

Stable

10.3 Possibility of Hazardous Reactions

Hazardous polymerization will not occur.

10.4 Conditions to Avoid

Incompatible materials. Heat, contact with acids or bleach may liberate very toxic gas.

10.5 Incompatible Materials

Acids, oxidizing agents.

Safety Data Sheet

Effective Date: July, 2021

Supersedes Date: July, 2020

Xpert Trichomonas

10.6 Hazardous Decomposition Products

Carbon oxides, sodium oxides.

Section 11: Toxicological Information

11.1 Information on Toxicological Effects

		Components
Guanidine thiocyanate (5% TO 10%)	593-84-0	Acute Toxicity: Intraperitoneal-Mouse LD50 • 300 mg/kg
Glycerol (1% TO 5%)	56-81-5	Acute Toxicity: Ingestion/Oral-Rat LD50 • 12600 mg/kg; <i>Behavioral: General anesthetic; Behavioral: Muscle weakness; Liver: Other changes;</i> Irritation: Eye-Rabbit • 500 mg 24 Hour(s) • Mild irritation; Skin-Rabbit • 500 mg 24 Hour(s) • Mild irritation; Multi-dose Toxicity: Ingestion/Oral-Mouse TDLo • 560 g/kg 8 Week(s)-Continuous; <i>Lungs, Thorax, or Respiration: Structural or functional change in trachea or bronchi;</i> Ingestion/Oral-Mouse TDLo • 2800 mg/kg 25 Week(s)-Continuous; <i>Skin and Appendages: Other: Tumors; Tumorigenic: Facilitates action of known carcinogen;</i> Mutagen: Cytogenetic analysis • Ingestion/Oral-Rat • 1 g/kg; DNA Inhibition • Unreported Route-Human • Lymphocyte (Somatic cell) • 200 mmol/L; Reproductive: Ingestion/Oral-Rat TDLo • 100 mg/kg (1D male); <i>Reproductive Effects: Effects on Fertility: Post-implantation mortality;</i> Tumorigen / Carcinogen: Ingestion/Oral-Mouse TDLo • 87.5 g/kg 25 Week(s)-Intermittent; <i>Tumorigenic: Equivocal tumorigenic agent by RTECS criteria; Lungs, Thorax, or Respiration: Tumors; Tumorigenic: Facilitates action of known carcinogen</i>

GHS Properties	Classification
Acute Toxicity	EU/CLP •Data lacking UN GHS •Acute Toxicity - Oral 5 - ATEmix (oral) = 5000 mg/kg OSHA HCS 2012 •Data lacking
Skin Corrosion/Irritation	EU/CLP •Data lacking UN GHS •Skin Mild Irritation 3 OSHA HCS 2012 •Data lacking
Serious Eye Damage/Irritation	EU/CLP •Data lacking UN GHS •Eye Irritation 2 OSHA HCS 2012 •Eye Irritation 2
Skin Sensitization	EU/CLP •Data lacking UN GHS •Data lacking OSHA HCS 2012 •Data lacking
Respiratory Sensitization	EU/CLP •Data lacking UN GHS •Data lacking OSHA HCS 2012 •Data lacking
Aspiration Hazard	EU/CLP •Data lacking UN GHS •Data lacking OSHA HCS 2012 •Data lacking
Carcinogenicity	EU/CLP •Data lacking UN GHS •Data lacking OSHA HCS 2012 •Data lacking
Germ Cell Mutagenicity	EU/CLP •Data lacking UN GHS •Data lacking OSHA HCS 2012 •Data lacking
Toxicity for Reproduction	EU/CLP •Data lacking UN GHS •Data lacking OSHA HCS 2012 •Data lacking



Safety Data Sheet

Effective Date: July, 2021

Supersedes Date: July, 2020

Xpert Trichomonas

GHS Properties	Classification
STOT-SE	EU/CLP•Data lacking UN GHS•Data lacking OSHA HCS 2012•Data lacking
STOT-RE	EU/CLP•Data lacking UN GHS•Data lacking OSHA HCS 2012•Data lacking

Potential Health Effects

Inhalation

Acute (Immediate) May cause irritation.

Chronic (Delayed) No data available

Skin

Acute (Immediate) Causes mild skin irritation.

Chronic (Delayed) No data available

Eye

Acute (Immediate) Causes serious eye irritation.

Chronic (Delayed) No data available

Ingestion

Acute (Immediate) May be harmful if swallowed.

Chronic (Delayed) No data available

Key to abbreviations

LD = Lethal Dose

TD = Toxic Dose

Section 12: Ecological Information

12.1 Toxicity

Guanidinium thiocyanate is harmful to aquatic life.

12.2 Persistence and Degradability

Material data lacking.

12.3 Bioaccumulative Potential

Material data lacking.

12.4 Mobility in Soil

Material data lacking.

12.5 Results of PBT and vPvB Assessment

No PBT and vPvB assessment has been conducted.

12.6 Other Adverse Effects

No studies have been found.

Safety Data Sheet

Effective Date: July, 2021

Supersedes Date: July, 2020

Xpert Trichomonas

Section 13: Disposal Considerations

13.1 Waste Treatment Methods

- Product Waste** Dispose of content and/or container in accordance with local, regional, national, and/or international regulations.
- Packaging Waste** Dispose of content and/or container in accordance with local, regional, national, and/or international regulations.

13.2 Other Information

Biological specimens, transfer devices, and used cartridges should be considered capable of transmitting infectious agents requiring standard precautions. Follow your institution’s environmental waste procedures for proper disposal of used cartridges and unused reagents. These materials may exhibit characteristics of chemical hazardous waste requiring specific national or regional disposal procedures. If national or regional regulations do not provide clear direction on proper disposal, biological specimens and used cartridges should be disposed per WHO (World Health Organization) medical waste handling and disposal guidelines

Section 14: Transport Information

	14.1 UN Number	14.2 UN Proper Shipping Name	14.3 Transport Hazard Class(es)	14.4 Packing Group	14.5 Environmental Hazards
DOT	NDA	Not Regulated	NDA	NDA	NDA
TDG	NDA	Not Regulated	NDA	NDA	NDA
IMO/IMDG	NDA	Not Regulated	NDA	NDA	NDA
IATA/ICAO	NDA	Not Regulated	NDA	NDA	NDA

14.6 Special Precautions for User

None specified.

14.7 Transport in Bulk According to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Data lacking.

Section 15: Regulatory Information

15.1 Safety, Health and Environmental Regulations/Legislation Specific for the Substance or Mixture

SARA Hazard Classifications

Acute, Fire

Inventory						
Component	CAS	Canada DSL	Canada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Glycerol	56-81-5	Yes	No	Yes	No	Yes
Guanidine thiocyanate	593-84-0	Yes	No	Yes	No	Yes



Safety Data Sheet

Effective Date: July, 2021

Supersedes Date: July, 2020

Xpert Trichomonas

Canada

Labor

Canada - WHMIS - Classifications of Substances

•Glycerol	56-81-5	Uncontrolled product according to WHMIS classification criteria
•Guanidine thiocyanate	593-84-0	Not Listed

Canada - WHMIS - Ingredient Disclosure List

•Glycerol	56-81-5	Not Listed
•Guanidine thiocyanate	593-84-0	Not Listed

Environment

Canada - CEPA - Priority Substances List

•Glycerol	56-81-5	Not Listed
•Guanidine thiocyanate	593-84-0	Not Listed

United States

Labor

U.S. - OSHA - Process Safety Management - Highly Hazardous Chemicals

•Glycerol	56-81-5	Not Listed
•Guanidine thiocyanate	593-84-0	Not Listed

U.S. - OSHA - Specifically Regulated Chemicals

•Glycerol	56-81-5	Not Listed
•Guanidine thiocyanate	593-84-0	Not Listed

Environment

U.S. - CAA (Clean Air Act) - 1990 Hazardous Air Pollutants

•Glycerol	56-81-5	Not Listed
•Guanidine thiocyanate	593-84-0	Not Listed

U.S. - CERCLA/SARA - Hazardous Substances and their Reportable Quantities

•Glycerol	56-81-5	Not Listed
•Guanidine thiocyanate	593-84-0	Not Listed

U.S. - CERCLA/SARA - Radionuclides and Their Reportable Quantities

•Glycerol	56-81-5	Not Listed
•Guanidine thiocyanate	593-84-0	Not Listed

U.S. - CERCLA/SARA - Section 302 Extremely Hazardous Substances EPCRA RQs

•Glycerol	56-81-5	Not Listed
•Guanidine thiocyanate	593-84-0	Not Listed

U.S. - CERCLA/SARA - Section 302 Extremely Hazardous Substances TPQs

•Glycerol	56-81-5	Not Listed
•Guanidine thiocyanate	593-84-0	Not Listed

U.S. - CERCLA/SARA - Section 313 - Emission Reporting

•Glycerol	56-81-5	Not Listed
•Guanidine thiocyanate	593-84-0	Not Listed

U.S. - CERCLA/SARA - Section 313 - PBT Chemical Listing

•Glycerol	56-81-5	Not Listed
•Guanidine thiocyanate	593-84-0	Not Listed



Safety Data Sheet

Effective Date: July, 2021

Supersedes Date: July, 2020

Xpert Trichomonas

United States- California

Environment

U.S. - California - Proposition 65 - Carcinogens List		
•Glycerol	56-81-5	Not Listed
•Guanidine thiocyanate	593-84-0	Not Listed
U.S. - California - Proposition 65 - Developmental Toxicity		
•Glycerol	56-81-5	Not Listed
•Guanidine thiocyanate	593-84-0	Not Listed
U.S. - California - Proposition 65 - Maximum Allowable Dose Levels (MADL)		
•Glycerol	56-81-5	Not Listed
•Guanidine thiocyanate	593-84-0	Not Listed
U.S. - California - Proposition 65 - No Significant Risk Levels (NSRL)		
•Glycerol	56-81-5	Not Listed
•Guanidine thiocyanate	593-84-0	Not Listed
U.S. - California - Proposition 65 - Reproductive Toxicity - Female		
•Glycerol	56-81-5	Not Listed
•Guanidine thiocyanate	593-84-0	Not Listed
U.S. - California - Proposition 65 - Reproductive Toxicity - Male		
•Glycerol	56-81-5	Not Listed
•Guanidine thiocyanate	593-84-0	Not Listed

15.2 Chemical Safety Assessment

No Chemical Safety Assessment has been carried out.

Section 16: Other Information

Relevant Phrases (code & full text)

H303 – May be harmful if swallowed
H412 - Harmful to aquatic life with long lasting effects
EUH031 - Contact with acids liberates toxic gas.

Disclaimer/ Statement of Liability

The above information is based on data available to us and is believed to be correct. Since the information may be applied under conditions beyond our control and with which we may be unfamiliar, we do not assume any responsibility for the results of its use and all persons receiving it must make their own determination of the effects, properties, protections, and disposal which pertain to their particular conditions. No representation, warranty, or guarantee, express or implied (including a warranty of fitness or merchantability for a particular purpose), is made with respect to the materials, the accuracy of this information, the results to be obtained from the use thereof, or the hazards connected with the use of the material. Caution should be used in the handling and use of the material. The above information is offered in good faith and with the belief that it is accurate. As of the date of issuance, we are providing all information relevant to the foreseeable handling of the material. However, in the event of an adverse incident associated with this product, this Safety Data Sheet is not, and is not intended to be, a substitute for consultation with appropriately trained.

Key to abbreviations
NDA = No data available

Bezpečnostní datový list

Datum účinnosti: červenec 2021

Nahrazuje datum: červenec 2020

Xpert Trichomonas

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku Xpert Trichomonas
Kód výrobku 900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 Příslušná určená použití

Příslušná určená použití Laboratorní použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Spojené státy
www.cepheid.com
USA: techsupport@cepheid.com

Telefon (obecný) 1 (888) 838-3222 - USA volba 2
Telefon (obecný) 1 (408) 541-4191 - Mimo USA

Dodavatel Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Švédsko
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com

Telefon (obecný) 33 563 825 319 - EU
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Austrálie
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telefon (Austrálie) 1800 107 884

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Výrobce 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC – nepřetržitě 24 hod. pro naléhavé případy
Výrobce 1 (352) 323-3500 - Mimo USA

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti**EU/EEC**

Dle: Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [novelizováno nařízením 453/2010]

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

CLP Následující bezpečnostní list je určen pouze pro finální hotový výrobek ve stavu používaném v laboratoři. Obsahuje kapalné složky, z nichž některé jsou v podobě mrazem sušeného prášku, a reagentie obsažené v kazetě a v láhvi značky Nalgene. Všechny reagentie jsou čiré, bezbarvé kapaliny. Výjimky pro zveřejnění některých informací o složkách jsou založeny na článku 1(5)(d) CLP a 29 CFR 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1) a (2).

Bezpečnostní datový list

Datum účinnosti: červenec 2021

Nahrazuje datum: červenec 2020

Xpert Trichomonas

Není klasifikováno

2.2 Prvky označení

CLP

H-věty Nejsou vyžadovány žádné prvky označení.

2.3 Další nebezpečnost

CLP

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) se tento materiál nepovažuje za nebezpečný.

UN GHS

Dle: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií (GHS) OSN

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

UN GHS

Akutní toxicita perorálně 5
Mírné podráždění kůže 3
Podráždění očí 2

2.2 Prvky označení

UN GHS

VAROVÁNÍ



H-věty Může být zdraví škodlivý při požití.
Způsobuje mírné podráždění pokožky.
Způsobuje vážné podráždění očí.

P-věty

Prevence Po manipulaci důkladně omyjte.
Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Reakce Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3 Další nebezpečnost

UN GHS

Podle Globálně harmonizovaného systému klasifikace a označování chemikálií (GHS) se tento produkt považuje za nebezpečný.

Spojené státy (USA)

Dle: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

OSHA HCS 2012

Podráždění očí 2

Bezpečnostní datový list

Datum účinnosti: červenec 2021

Nahrazuje datum: červenec 2020

Xpert Trichomonas

2.2 Prvky označení

OSHA HCS 2012

VAROVÁNÍ



H-věty Způsobuje vážné podráždění očí.

P-věty

Prevence Po manipulaci důkladně omyjte.

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Reakce PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3 Další nebezpečnost

OSHA HCS 2012

Tento výrobek je považován za nebezpečný podle předpisů USA o sdělování rizik (29 CFR 1910.1200).

Kanada

Dle: WHMIS

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

WHMIS

Jiné toxické účinky - D2B

2.2 Prvky označení

WHMIS



Jiné toxické účinky - D2B

2.3 Další nebezpečnost

WHMIS

V Kanadě se výše uvedený produkt považuje za nebezpečný v rámci informačního systému o nebezpečných materiálech na pracovišti (WHMIS).

2.4 Další informace

Tento bezpečnostní list je určen pouze pro finální hotový výrobek ve stavu používaném v laboratoři nebo při klinickém použití. Tento výrobek je kazeta, která obsahuje kapalnou reagentii a mrazem sušené prášky. Uváděná nebezpečí se týkají reagentii obsažených v kazetě. Při běžném použití se neočekává žádné vystavení reagentiím v této kazetě.

Oddíl 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky

Materiál nespĺňuje kritéria pro látku.

Bezpečnostní datový list

Datum účinnosti: červenec 2021

Nahrazuje datum: červenec 2020

Xpert Trichomonas

3.2 Směsi

Složení					
Chemický název	Identifikátory	%	LD50/LC50	Klasifikace podle nařízení/směrnice	Komentáře
Guanidin thiokyanát	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	5 % AŽ 10 %	NDA	UN GHS: Akutní toxicita 5 (perorální); podráždění kůže 3; podráždění očí 2B; akutní pro vodní organismy 3; s dlouhodobými účinky pro vodní organismy 3 EU CLP: Akutní toxicita 4, H302; EUH031; s dlouhodobými účinky pro vodní organismy 3, H412 OSHA HCS 2012: Akutní toxicita 4 (perorální); podráždění očí 2B	NDA
Glycerol	CAS: 56-81-5 Č. ES: 200-289-5	1 % AŽ 5 %	Požítí/perorální - krysy LD50 • 12600 mg/kg	UN GHS: Podráždění očí 2; podráždění kůže 3 EU CLP: Podráždění očí 2, H319 OSHA HCS 2012: Podráždění očí 2	NDA

Úplný text H-vět viz oddíl 16.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechování

Nepředpokládá se, že bude nezbytná první pomoc, pokud se materiál používá za běžných podmínek a podle doporučení. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Při obtížích s dýcháním podejte kyslík. Nepoužívejte dýchání z úst do úst, pokud oběť látku vdechla; poskytněte umělé dýchání pomocí kapesní masky vybavené jednocestným ventilem nebo jiným vhodným respiračním zdravotnickým prostředkem. Pokud postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchání.

Kůže

Nepředpokládá se, že bude nezbytná první pomoc, pokud se materiál používá za běžných podmínek a podle doporučení. Při menším kontaktu s kůží se vyhněte rozšíření materiálu na nepostiženou pokožku. V případě kontaktu s látkou okamžitě oplachujte kůži pod tekoucí vodou po dobu alespoň 20 minut. Vysvěte a oddělte kontaminovaný oděv.

Oči

Nepředpokládá se, že bude nezbytná první pomoc, pokud se materiál používá za běžných podmínek a podle doporučení. V případě kontaktu s látkou okamžitě vyplachujte oči pod tekoucí vodou po dobu alespoň 20 minut. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Požítí

Nepředpokládá se, že bude nezbytná první pomoc, pokud se materiál používá za běžných podmínek a podle doporučení. Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze u osob při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Nepoužívejte dýchání z úst do úst, pokud postižený požil látku. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky

Viz část 11 – Toxikologické informace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře

Veškerá ošetření by měla být založena na pozorovaných známkách a příznacích tísňe u pacienta. Je třeba zvážit možnost, že by mohlo dojít k nadměrnému vystavení jiným materiálům než tomuto produktu.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

VELKÉ POŽÁRY: Práškový, CO₂, pěna odolná vůči alkoholu nebo vodní postřik.
MALÉ POŽÁRY: Práškový, CO₂ nebo vodní postřik.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů

K dispozici nejsou žádné údaje

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi**Zvláštní nebezpečí požáru a výbuchu**

Může uvolňovat toxické výpary oxidů uhlíku, oxidů síry a oxidů dusíku.

Nebezpečné produkty spalování

K dispozici nejsou žádné údaje

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranný oděv hasičů poskytuje v případě požáru POUZE omezenou ochranu; není účinný při úniku, kdy je možný přímý kontakt s látkou.

Používejte ochranný oděv proti chemikáliím, který specificky doporučuje výrobce. Tento oblek může poskytovat malou nebo žádnou tepelnou ochranu.

Používejte samostatný přetlakový dýchací přístroj (SCBA).

MALÉ POŽÁRY: Přemístěte nádoby z oblasti požáru, pokud tak lze učinit bez rizika.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Opatření na ochranu osob**

V případě porušení kazety platí následující opatření na ochranu osob. Používejte vhodný ochranný oděv. Neprocházejte rozlitém materiálem. Nedotýkejte se poškozených nádob nebo rozlitého materiálu, pokud nemáte vhodný ochranný oděv. Uzavřené prostory vyvětrejte.

Nouzové postupy

Nepředpokládá se, že budou nezbytné nouzové postupy, pokud se materiál používá za běžných podmínek a podle doporučení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do vodních toků, kanalizace, sklepů nebo uzavřených prostor.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Opatření pro omezení úniku/čištění**

Při malých únicích používejte rukavice a rozlité množství nasajte papírovým ručníkem. Uniklé materiály nevyhazujte do odpadu.

6.4 Odkaz na jiné části

Viz oddíl 8 – Omezování expozice / osobní ochranné prostředky a oddíl 13 – Pokyny pro likvidaci.

Bezpečnostní datový list

Datum účinnosti: červenec 2021

Nahrazuje datum: červenec 2020

Xpert Trichomonas

Oddíl 7: Zacházení a skladování
7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházení Není nutné žádné zvláštní zacházení. Pokud je kazeta rozbitá, zabraňte jejímu kontaktu s rozlitými reagensy. Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladování Uchovávejte v souladu s označením výrobku. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů. Skladujte uzamčené. Uchovávejte obal/balení pevně uzavřené na chladném, dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné použití / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2 – Příslušná určená použití.

Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice / pokyny		
	Výsledek	OSHA
Glycerol (56-81-5)	Časově vážené průměry (TWA)	15 mg/m ³ TWA (mlha, částice celkem); 5 mg/m ³ TWA (mlha, dýchací frakce)
Guanidin thiokyanát	Časově vážené průměry (TWA)	5 mg/m ³ TWA (jako CN) <i>jako sloučeniny kyanidu</i>

8.2 Omezování expozice

Technická opatření / kontroly Je třeba zajistit dobré běžné větrání. Rychlosti větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to možné, použijte procesní skříně, lokální odtahovou ventilaci nebo jiná technická opatření k udržení koncentrace v ovzduší pod doporučenými expozičními limity. Pokud nebyly stanoveny expoziční limity, udržujte koncentrace v ovzduší na přijatelné úrovni.

Osobní ochranné prostředky
Ochrana dýchacích cest Postupujte podle předpisů OSHA pro respirátory, které obsahuje 29 CFR 1910.134 nebo evropská norma EN 149. Pokud dojde k překročení expozičních limitů nebo výskytu příznaků, používejte respirátor schválený podle normy NIOSH/MSHA nebo evropské normy EN 149.

Ochrana očí/obličeje Používejte ochranné brýle odolné proti stříkajícím chemikáliím.

Ochrana kůže/těla Noste ochranný oděv

Omezování expozice životního prostředí Dodržujte osvědčené postupy pro nakládání s odpadem a jeho likvidaci.

Vysvětlení zkratk

OSHA = Úřad pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

TWA = časově vážené průměry jsou založeny na expozicích 8 h denně, 40 h týdně

Bezpečnostní datový list

Datum účinnosti: červenec 2021

Nahrazuje datum: červenec 2020

Xpert Trichomonas

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Popis materiálu			
Skupenství	Kapalné	Vzhled/popis	Perličky jsou pevné bílé kuličky v kazetách; reagentie jsou čiré kapaliny, které jsou primárně pufrovány ve vodných roztocích. Složky jsou bez zápachu.
Barva	Bílá/čirá	Zápach	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	Chybí data		
Obecné vlastnosti			
Bod varu	100 °C (212 °F)	Bod tání/bod tuhnutí	0 °C (32 °F)
Teplota rozkladu	Chybí data	pH	7 až 9 Lyžační reagentie č. 1 (GTC pH (3,7-4,1.)) Lyžační reagentie č. 2 (hydroxid sodný < 1 % pH 14).
Měrná hmotnost / relativní hustota	Chybí data	Rozpustnost ve vodě	Chybí data
Viskozita	Chybí data	Výbušné vlastnosti	Chybí data
Oxidační vlastnosti:	Chybí data		
Těkavost			
Tlak par	Chybí data	Hustota par	Chybí data
Rychlost odpařování	Chybí data		
Hořlavost			
Bod vzplanutí	182,2222 °C až 293,3333 °C (360 °F až 560 °F) (Vázací reagentie)	UEL	Chybí data
LEL	Chybí data	Samovznícení	Chybí data
Hořlavost (tuhá látka, plyn)	Chybí data		
Prostředí			
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Chybí data		

9.2 Další informace

Nebyly zaznamenány žádné další fyzikální a chemické parametry.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za podmínek normálního použití není známa žádná nebezpečná reakce.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní

10.3 Možnost nebezpečných chemických reakcí

Nedochází k nebezpečné polymerizaci.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neslučitelné materiály. Při vysoké teplotě, kontaktu s kyselinami nebo chlorovým bělidlem se může uvolňovat vysoce toxický plyn.

Bezpečnostní datový list

Datum účinnosti: červenec 2021

Nahrazuje datum: červenec 2020

Xpert Trichomonas

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny, oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku, oxidy sodíku.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

		Složky
Guanidin thiokyanát (5 % AŽ 10 %)	593-84-0	Akutní toxicita: Intraperitoneální – myši LD50 • 300 mg/kg
Glycerol (1 % AŽ 5 %)	56-81-5	Akutní toxicita: Požití/perorální - krysy LD50 • 12600 mg/kg; <i>Behaviorální:</i> Obecné anestetikum; Behaviorální: Svalová slabost; Játra: Jiné změny; Podráždění: Oči - králíci • 500 mg 24 hod. • Mírné podráždění; Kůže - králíci • 500 mg 24 hod. • Mírné podráždění; Toxicita při více dávkách: Požití/perorální - myši TDLo • 560 g/kg 8 týdnů - průběžně; <i>Plíce, hrudník nebo dýchání:</i> Strukturální nebo funkční změna průdušnice nebo průdušek; Požití/perorální - myši TDLo • 2800 mg/kg 25 týdnů - průběžně; <i>Kůže a koncové části: Jiné:</i> Rakovina; Tumorigenický: Zprostředkovává působení známého karcinogenu; Mutagen: Cytogenetické analýzy • Požití/perorální - krysy • 1 g/kg; Inhibice DNA • Nehlášená cesta - humánní • Lymfocyt (Somatická buňka) • 200 mmol/l; Reproduktivní: Požití/perorální - krysy TDLo • 100 mg/kg (1D samec); <i>Účinky na reprodukci: Účinky na plodnost:</i> Post-implantační mortalita; Tumorigen / Karcinogen: Požití/perorální - myši TDLo • 87,5 g/kg 25 týdnů - přerušované; <i>Tumorigenický:</i> Ekvivokální tumorigenické činidlo podle kritérií RTECS; Plíce, hrudník nebo dýchání: Rakovina; Tumorigenický: Zprostředkovává působení známého karcinogenu

Vlastnosti GHS	Klasifikace
Akutní toxicita	EU/CLP •Chybí data UN GHS •Akutní toxicita - perorální 5 – ATEmix (perorální) = 5000 mg/kg OSHA HCS 2012 •Chybí data
Žíravost / dráždivost pro kůži	EU/CLP •Chybí data UN GHS •Mírné podráždění kůže 3 OSHA HCS 2012 •Chybí data
Vážné poškození očí / podráždění očí	EU/CLP •Chybí data UN GHS •Podráždění očí 2 OSHA HCS 2012 •Podráždění očí 2
Senzibilizace kůže	EU/CLP •Chybí data UN GHS •Chybí data OSHA HCS 2012 •Chybí data
Senzibilizace dýchacích cest	EU/CLP •Chybí data UN GHS •Chybí data OSHA HCS 2012 •Chybí data
Nebezpečnost při vdechnutí	EU/CLP •Chybí data UN GHS •Chybí data OSHA HCS 2012 •Chybí data
Karcinogenita	EU/CLP •Chybí data UN GHS •Chybí data OSHA HCS 2012 •Chybí data

Bezpečnostní datový list

Datum účinnosti: červenec 2021

Nahrazuje datum: červenec 2020

Xpert Trichomonas

Vlastnosti GHS	Klasifikace
Mutagenita v zárodečných buňkách	EU/CLP•Chybí data UN GHS•Chybí data OSHA HCS 2012•Chybí data
Toxicita pro reprodukci	EU/CLP•Chybí data UN GHS•Chybí data OSHA HCS 2012•Chybí data
STOT-SE	EU/CLP•Chybí data UN GHS•Chybí data OSHA HCS 2012•Chybí data
STOT-RE	EU/CLP•Chybí data UN GHS•Chybí data OSHA HCS 2012•Chybí data

Potenciální zdravotní účinky

Vdechování

Akutní (okamžité)

Může způsobit podráždění.

Chronické (zpožděné)

K dispozici nejsou žádné údaje

Kůže

Akutní (okamžité)

Způsobuje mírné podráždění pokožky.

Chronické (zpožděné)

K dispozici nejsou žádné údaje

Oči

Akutní (okamžité)

Způsobuje vážné podráždění očí.

Chronické (zpožděné)

K dispozici nejsou žádné údaje

Požítí

Akutní (okamžité)

Může být zdraví škodlivý při požití.

Chronické (zpožděné)

K dispozici nejsou žádné údaje

Vysvětlení zkratk

LD = Smrtelná dávka

TD = Toxická dávka

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Guanidin thiokyanát je škodlivý pro vodní organismy.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data materiálu chybí.

12.3 Bioakumulační potenciál

Data materiálu chybí.

12.4 Mobilita v půdě

Data materiálu chybí.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nebylo provedeno žádné hodnocení PBT a vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nebyly nalezeny žádné studie.

Bezpečnostní datový list

Datum účinnosti: červenec 2021

Nahrazuje datum: červenec 2020

Xpert Trichomonas
Oddíl 13: Pokyny pro likvidaci
13.1 Metody nakládání s odpady

Odpad z produktu	Obsah a/nebo nádobu zlikvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.
Odpad z obalu	Obsah a/nebo nádobu zlikvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

13.2 Další informace

Biologické vzorky, přenosové prostředky a použité kazety je nutné považovat za schopné přenosu infekčních agens a vyžadující standardní bezpečnostní opatření. Při správné likvidaci použitých kazet a nepoužitých reagentů dodržujte postupy vašeho zdravotnického zařízení pro ekologickou likvidaci odpadu. Tyto materiály mohou vykazovat charakteristiky chemického nebezpečného odpadu vyžadujícího dodržování specifických národních nebo regionálních postupů pro likvidaci. Pokud národní nebo regionální předpisy neobsahují jasné pokyny ke správné likvidaci, biologické vzorky a použité kazety je třeba likvidovat podle pokynů Světové zdravotnické organizace (World Health Organization, WHO) k manipulaci se zdravotnickým odpadem a k jeho likvidaci.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

	14.1 Číslo OSN	14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	14.4 Obalová skupina	14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí
DOT	NDA	Neregulováno	NDA	NDA	NDA
TDG	NDA	Neregulováno	NDA	NDA	NDA
IMO/IMDG	NDA	Neregulováno	NDA	NDA	NDA
IATA/ICAO	NDA	Neregulováno	NDA	NDA	NDA

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou specifikována.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Chybí data.

Oddíl 15: Informace o předpisech
15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Klasifikace rizik SARA

Akutní, požár

Složka	CAS	Kanada DSL	Přehled			
			Kanada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Glycerol	56-81-5	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Guanidin thiokyanát	593-84-0	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano

Bezpečnostní datový list
Datum účinnosti: červenec 2021
Nahrazuje datum: červenec 2020
Xpert Trichomonas
Kanada
Práce

Kanada – WHMIS – Klasifikace látek

•Glycerol	56-81-5	Nekontrolovaný produkt podle klasifikačních kritérií WHMIS
-----------	---------	--

•Guanidin thiokyanát	593-84-0	Neuvedeno
----------------------	----------	-----------

Kanada – WHMIS – Seznam zveřejnění přísad

•Glycerol	56-81-5	Neuvedeno
-----------	---------	-----------

•Guanidin thiokyanát	593-84-0	Neuvedeno
----------------------	----------	-----------

Životní prostředí

Kanada – CEPA – Seznam prioritních látek

•Glycerol	56-81-5	Neuvedeno
-----------	---------	-----------

•Guanidin thiokyanát	593-84-0	Neuvedeno
----------------------	----------	-----------

Spojené státy
Práce

USA – OSHA – Řízení bezpečnosti procesů – Vysoce nebezpečné chemikálie

•Glycerol	56-81-5	Neuvedeno
-----------	---------	-----------

•Guanidin thiokyanát	593-84-0	Neuvedeno
----------------------	----------	-----------

USA – OSHA – Specificky regulované chemikálie

•Glycerol	56-81-5	Neuvedeno
-----------	---------	-----------

•Guanidin thiokyanát	593-84-0	Neuvedeno
----------------------	----------	-----------

Životní prostředí

USA – Zákon o čistotě ovzduší (CAA) – 1990 Nebezpečné znečišťující látky ovzduší

•Glycerol	56-81-5	Neuvedeno
-----------	---------	-----------

•Guanidin thiokyanát	593-84-0	Neuvedeno
----------------------	----------	-----------

USA – CERCLA/SARA – Nebezpečné látky a jejich množství podléhající hlášení

•Glycerol	56-81-5	Neuvedeno
-----------	---------	-----------

•Guanidin thiokyanát	593-84-0	Neuvedeno
----------------------	----------	-----------

USA – CERCLA/SARA – Radionuklidy a jejich množství podléhající hlášení

•Glycerol	56-81-5	Neuvedeno
-----------	---------	-----------

•Guanidin thiokyanát	593-84-0	Neuvedeno
----------------------	----------	-----------

USA – CERCLA/SARA – Část 302 Extrémně nebezpečné látky EPCRA RQ

•Glycerol	56-81-5	Neuvedeno
-----------	---------	-----------

•Guanidin thiokyanát	593-84-0	Neuvedeno
----------------------	----------	-----------

USA – CERCLA/SARA – Část 302 Extrémně nebezpečné látky TPQ

•Glycerol	56-81-5	Neuvedeno
-----------	---------	-----------

•Guanidin thiokyanát	593-84-0	Neuvedeno
----------------------	----------	-----------

USA – CERCLA/SARA – Část 313 – Hlášení emisí

•Glycerol	56-81-5	Neuvedeno
-----------	---------	-----------

•Guanidin thiokyanát	593-84-0	Neuvedeno
----------------------	----------	-----------

USA – CERCLA/SARA – Část 313 – Seznam chemických látek PBT

•Glycerol	56-81-5	Neuvedeno
-----------	---------	-----------

•Guanidin thiokyanát	593-84-0	Neuvedeno
----------------------	----------	-----------

Bezpečnostní datový list

Datum účinnosti: červenec 2021

Nahrazuje datum: červenec 2020

Xpert Trichomonas

Spojené státy – Kalifornie

Životní prostředí

USA – Kalifornie – Návrh 65 – Seznam karcinogenů		
•Glycerol	56-81-5	Neuvedeno
•Guanidin thiokyanát	593-84-0	Neuvedeno
USA – Kalifornie – Návrh 65 – Vývojová toxicita		
•Glycerol	56-81-5	Neuvedeno
•Guanidin thiokyanát	593-84-0	Neuvedeno
USA – Kalifornie – Návrh 65 – Maximální přípustné úrovně dávek (MADL)		
•Glycerol	56-81-5	Neuvedeno
•Guanidin thiokyanát	593-84-0	Neuvedeno
USA – Kalifornie – Návrh 65 – Úrovně bez významného rizika (NSRL)		
•Glycerol	56-81-5	Neuvedeno
•Guanidin thiokyanát	593-84-0	Neuvedeno
USA – Kalifornie – Návrh 65 – Reprodukční toxicita – Ženy		
•Glycerol	56-81-5	Neuvedeno
•Guanidin thiokyanát	593-84-0	Neuvedeno
USA – Kalifornie – Návrh 65 – Reprodukční toxicita – Muži		
•Glycerol	56-81-5	Neuvedeno
•Guanidin thiokyanát	593-84-0	Neuvedeno

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

Oddíl 16: Další informace

Příslušné věty (kód a úplný text)

H303 – Může být zdraví škodlivý při požití.

H412 – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH031 – Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

Vyloučení odpovědnosti / Prohlášení o odpovědnosti

Výše uvedené informace jsou založeny na údajích, které máme k dispozici, a jsou považovány za správné. Vzhledem k tomu, že informace mohou být použity za podmínek mimo naši kontrolu, s nimiž nemusíme být obeznámeni, nepřebíráme žádnou odpovědnost za výsledky jejich použití a všechny osoby, které je obdrží, musí učinit své vlastní rozhodnutí o následcích, vlastnostech, ochraně a likvidaci, které se týkají jejich konkrétních podmínek. V souvislosti s materiály, přesností těchto informací, výsledky, které lze získat při jejich použití, ani s nebezpečími spojenými s používáním materiálů se neposkytuje žádné prohlášení, záruka ani garance, výslovná ani mlčky předpokládaná (včetně záruky vhodnosti nebo prodejnosti ke konkrétnímu účelu). Při manipulaci s materiálem a jeho použití je třeba postupovat opatrně. Výše uvedené informace jsou poskytovány v dobré víře a s přesvědčením, že jsou přesné. Od data vydání poskytujeme veškeré informace relevantní pro předvídatelné zacházení s materiálem. Nicméně v případě nežádoucí události související s tímto produktem tento bezpečnostní list není náhradou za konzultaci s řádně vyškolenými pracovníky ani k takovému účelu není určen.

Vysvětlení zkratk

NDA = K dispozici nejsou žádné údaje

Sikkerhedsdatablad

Ikrafttrædelsesdato: Juli 2021

Erstatter datoen: Juli 2020

Xpert Trichomonas

Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn Xpert Trichomonas
Produktidentifikator 900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 Anbefalede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser Laboratoriebrug

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
USA
www.cepheid.com
USA: techsupport@cepheid.com

Telefon (generelt) 1 (888) 838-3222 - USA Tast 2
Telefon (generelt) 1 (408) 541-4191 - Uden for USA

Leverandør Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Sverige
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com

Telefon (generelt) 33 563 825 319 - EU
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australien
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telefon (Australien) 1800 107 884

1.4 Nødtelefon

Producent 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - (døgnvagt)
Producent 1 (352) 323-3500 - Uden for USA

Punkt 2: Fareidentifikation**EU/EØF**

I henhold til: Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [ændret ved 453/2010]

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP Dette sikkerhedsdatablad (SDS) gælder kun for slutproduktet som anvendt på laboratoriet. Det indeholder flydende komponenter, hvoraf nogle findes som frysetørret pulver og reagenser, der opbevares i kassetten og i Nalgene-flasken. Alle reagenser er klare, farveløse væsker. Undtagelser vedrørende offentliggørelse af oplysninger om visse bestanddele skal ske iht. CLP paragraf 1(5)(d) og 29 CFR 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1)&(2).

Sikkerhedsdatablad

Ikrafttrædelsesdato: Juli 2021

Erstatter datoen: Juli 2020

Xpert Trichomonas

Ikke klassificeret

2.2 Mærkningselementer

CLP

H-sætninger Ingen mærkningselementer påkrævet**2.3 Andre farer**

CLP

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) anses materialet ikke som værende farligt.

FN GHS

I henhold til: FNs globale harmoniserede system til klassificering og mærkning af kemikalier (GHS)

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

FN GHS

Akut toksicitet - oral 5
Mild hudirritation 3
Øjenirritation 2**2.2 Mærkningselementer**

FN GHS

ADVARSEL**H-sætninger** Kan være farlig ved indtagelse
Forårsager mild hudirritation
Forårsager alvorlig øjenirritation**P-sætninger**
ForebyggelseVask grundigt efter brug.
Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.**Handling**I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.**2.3 Andre farer**

FN GHS

I henhold til det globale harmoniserede system til klassificering og mærkning af kemikalier (GHS) anses dette produkt som farligt.

USA

I henhold til: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

OSHA HCS 2012

Øjenirritation 2

Sikkerhedsdatablad

Ikræfttrædelsesdato: Juli 2021

Erstatter datoen: Juli 2020

Xpert Trichomonas

2.2 Mærkningselementer

OSHA HCS 2012

ADVARSEL



H-sætninger	Forårsager alvorlig øjenirritation
P-sætninger	
Forebyggelse	Vask grundigt efter brug. Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
Handling	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

OSHA HCS 2012

I henhold til Forordning (USA) - Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 anses dette produkt for at være farligt.

Canada

I henhold til: WHMIS

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

WHMIS

Andre toksiske virkninger - D2B

2.2 Mærkningselementer

WHMIS



Andre toksiske virkninger - D2B

2.3 Andre farer

WHMIS

I Canada anses ovenstående produkt for at være farligt iht. Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS).

2.4 Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad (SDS) gælder kun for slutproduktet som anvendt i laboratoriemiljøet eller det kliniske miljø. Dette produkt består en kassette, der indeholder flydende reagenser og frysetørret pulver. Repræsenterede farer er baseret på de reagenser, der er indeholdt i kassetten. Eksponering for reagenserne i denne kassette forventes ikke at forekomme under normal brug.

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Materialet opfylder ikke kriterierne for et stof.

Sikkerhedsdatablad

Ikrafttrædelsesdato: Juli 2021

Erstatter datoen: Juli 2020

Xpert Trichomonas

3.2 Blandinger

Sammensætning

Kemisk navn	Identifikatorer	%	LD50/LC50	Klassificering iht. forordning/direktiv	Bemærkninger
Guanidinthiocyanat	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	5 % TIL 10 %	NDA	FN GHS: Akut Tox. 5 (oral), Hudirrit. 3, Øjenirrit. 2B, Vandmiljø Akut 3, Vandmiljø Kronisk 3 EU CLP: Akut Tox. 4, H302, EUH031, Vandmiljø Kronisk 3, H412 OSHA HCS 2012: Akut Tox. 4 (oral); Øjenirrit. 2B	NDA
Glycerol	CAS: 56-81-5 EF-nummer: 200-289-5	1 % TIL 5 %	Indtagelse/oral-rotte LD50 • 12.600 mg/kg	FN GHS: Øjenirrit. 2, Hudirrit. 3 EU CLP: Øjenirrit. 2, H319 OSHA HCS 2012: Øjenirrit. 2	NDA

Den fulde ordlyd af H-sætninger kan findes i punkt 16.

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Førstehjælp forventes ikke at være nødvendigt, hvis materialet anvendes under normale forhold og som anbefalet. Flyt personen til et sted med frisk luft. Brug iltmaske ved vejtrækningsbesvær. Brug ikke mund-til-mund metoden, hvis den tilskadedekomne indåndede stoffet. Giv kunstigt åndedræt ved hjælp af en lommemaske, der er udstyret med en envejsventil eller andet korrekt respirationsudstyr. Giv kunstigt åndedræt, hvis den tilskadedekomne ikke trækker vejret.

Hud

Førstehjælp forventes ikke at være nødvendigt, hvis materialet anvendes under normale forhold og som anbefalet. Ved mindre hudkontakt undgå at sprede materialet til den upåvirkede hud. Ved kontakt med stoffet, skyl øjeblikkeligt huden med rigelige mængder vand i mindst 20 minutter. Forurenede tøj og sko tages af og opbevares adskilt.

Øjne

Førstehjælp forventes ikke at være nødvendigt, hvis materialet anvendes under normale forhold og som anbefalet. Ved kontakt med stoffet, skyl øjnene med rigelige mængder vand i mindst 20 minutter. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Indtagelse

Førstehjælp forventes ikke at være nødvendigt, hvis materialet anvendes under normale forhold og som anbefalet. Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning. Brug ikke mund-til-mund genoplivning, hvis stoffet blev indtaget. Søg omgående lægehjælp ved indtagelse.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se punkt 11 - Toksikologiske oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anmærkninger til lægen

Der bør behandles symptomatisk baseret på patientens symptomer. Der bør tages forbehold for, at overeksponering for andre materialer end dette produkt kan have fundet sted.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

VED STØRRE BRAND: Slukningspulver, CO2, alkoholbestandigt skum eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler

VED MINDRE BRAND: Slukningspulver, CO2 eller vandtåge.
Ingen data

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Usædvanlige brand- eller eksplosionsfarer	Følgende toksiske luftarter kan dannes: Karbonoxider, svovloxider, kvælstofilter.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen data

5.3 Anvisninger for brandslukningspersonale

Beskyttelsesdragter til brandslukningspersonale yder begrænset beskyttelse KUN ved ildebrande. Dragterne er ikke effektive ved spill, hvor direkte kontakt med stoffet kan finde sted.

Benyt særlige kemiske beskyttelsesdragter som anbefalet af producenten. Disse yder muligvis kun ringe eller ingen beskyttelse mod kraftig varme.

Benyt selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA), som skal anvendes i positiv tryktilstand.

VED MINDRE BRAND: Flyt beholdere fra brandområdet, hvis dette kan gøres forsvarligt.

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige sikkerhedsforanstaltninger	Hvis en patron er brudt, gælder disse personlige sikkerhedsforanstaltninger. Bær passende beskyttelsesdragter. Gå ikke igennem det spildte materiale. Rør ikke ved beskadigede beholdere eller spildt materiale uden at bære passende beskyttelsesdragt. Sørg for tilstrækkelig udluftning i lukkede rum.
Nødberedskab	Nødberedskab forventes ikke at være nødvendigt, så længe materialet anvendes under normale forhold som anbefalet.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå spredning til vandveje, kloakker, kælderrum eller lukkede områder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmpning og oprensning

Inddæmnings-/Rengøringsforanstaltninger	Ved mindre udslip anvendes handsker. Opsaml spildet med køkkenrulle. Hæld ikke spildt materiale i vasken.
--	---

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 - Eksponeringskontrol/personlige værnemidler og punkt 13 - Forhold vedrørende bortskaffelse.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Ingen særlige krav. Hvis beholderen er brudt, skal enhver kontakt med spildt reagens undgås. Undgå kontakt med hud og øjne.
-------------------	---

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares som angivet på produktmærkningen. Holdes væk fra uforenelige materialer. Opbevares under lås. Hold beholderen/pakken tæt lukket på et køligt sted med god udluftning.
-------------------	---

7.3 Særlige anvendelser

Se punkt 1.2 - Relevante identificerede anvendelser.

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier/retningslinjer		
OSHA		
	Resultat	
Glycerol (56-81-5)	TWA	15 mg/m ³ TWA (tåge, totalt partikulært stof); 5 mg/m ³ TWA (tåge, respirerbar fraktion)
Guanidinthiocyanat	TWA	5 mg/m ³ TWA (som CN) som cyanidforbindelser

8.2 Eksponeringskontrol
Egnede ingeniørmæssige kontrolfunktioner

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Omfanget af udluftningen skal svare til forholdene. Hvis relevant anvendes afskærmning, udsugning i området eller andre tekniske foranstaltninger for at holde luftforurening under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastlagt grænseværdier, skal luftforurening holdes på acceptable niveauer.

Personlige værnemidler
Åndedrætsværn

Følg OSHA-bestemmelserne om åndedrætsværn i 29 CFR 1910.134 eller europæisk standard EN 149. Der skal bruges NIOSH/MSHA eller åndedrætsværn i henhold til europæisk standard EN 149, hvis grænseværdierne overskrides, eller der opstår symptomer.

Øjen-/ansigtværn

Bær beskyttelsesbriller beregnet til brug med kemiske stoffer.

Kropsbeskyttelse

Bær beskyttelsestøj

Begrænsning af eksponering til miljøet

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

Forkortelser

OSHA = Occupational Safety and Health Administration (det amerikanske arbejdsmiljøtilsyn)

TWA = Time-Weighted Averages (tidsvægtede gennemsnit) baseret på en 8-timers arbejdsdag, 40-timers arbejdsuge

Punkt 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Materialebeskrivelse			
Tilstandsform	Flydende	Udseende/beskrivelse	Perler er faste, hvide bestanddele i patroner, reagenser er klare væsker, som primært er bufferede i vandige opløsninger. Bestanddelene er lugtfrie.
Farve	Hvid/klar	Lugt	Lugtfri
Lugttærskel	Ingen data		
Generelle oplysninger			
Kogepunkt	100 °C (212 °F)	Smeltepunkt/frysepunkt	0 °C (32 °F)
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	pH	7 til 9 Lysisreagens nr. 1 (GTC pH (3,7-4,1)) Lysisreagens nr. 2 (natriumhydroxid < 1 % pH 14).
Specifik tyngdekraft/relativ tæthed	Ingen data	Opløselighed i vand	Ingen data
Viskositet	Ingen data	Eksplorative egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	Ingen data		

Sikkerhedsdatablad

Ikrafttrædelsesdato: Juli 2021

Erstatter datoen: Juli 2020

Xpert Trichomonas

Flygtighed			
Damptryk	Ingen data	Dampmassefylde	Ingen data
Fordampningshastighed	Ingen data		
Antændelighed			
Flammepunkt	182,2222 til 293,3333 °C (360 til 560 °F) (Bindingsreagens)	UEL	Ingen data
LEL	Ingen data	Selvantændelighed	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data		
Miljø			
Octanol/vand-fordelingskoefficient	Ingen data		

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger om fysiske og kemiske parametre.

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kendt farlig reaktion ved normal brug.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Materialer der skal undgås. Varme, kontakt med syrer eller blegemidler kan afgive meget giftig gas.

10.5 Materialer, der skal undgås

Syrer, oxideringsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Karbonoxid, natriumoxid.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger
11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Bestanddele		
Guanidinthiocyanat (5 % TIL 10 %)	593-84-0	Akut toksicitet: Intraperitonealt-mus LD50 • 300 mg/kg
Glycerol (1 % TIL 5 %)	56-81-5	Akut toksicitet: Indtagelse/oral-rotte LD50 • 12.600 mg/kg; Adfærd: Almindelige bedøvelsesmidler; Adfærd: Muskelsvaghed; Lever: Andre ændringer; Hudætsning/-irritation: Øje-kanin • 500 mg 24 timer • Mild irritation, Hud-kanin • 500 mg 24 timer • Mild irritation; Toksicitet ved gentagne doser: Indtagelse/oral-mus TDLo • 560 g/kg 8 uger-kontinuerlig; Lunger, thorax eller respiration: Strukturel eller funktionel ændring i trachea eller bronkier; Indtagelse/oral-mus TDLo • 2800 mg/kg 25 uger-kontinuerlig; Hud og adheksler: Andet: Tumorer; Tumorigene: Fremmer virkningen af et kendt kræftfremkaldende stof; Mutagene: Cytogenetisk analyse • Indtagelse/oral-rotte • 1 g/kg; DNA-hæmning • Ikke-rapporteret eksponeringsvej-human • Lymfocyt (somatisk celle) • 200 mmol/l; Reproduktion: Indtagelse/oral-rotte TDLo • 100 mg/kg (1d han); Reproduktion: Virkninger på fertilitet: Post-implantationsmortalitet; Tumorigene/carcinogene: Indtagelse/oral-mus TDLo • 87,5 g/kg 25 uger-intermitterende; Tumorigene: Tvetydigt tumorigent stof ifølge RTECS-kriterier; Lunger, thorax, eller respiration: Tumorer; Tumorigene: Fremmer virkningen af et kendt kræftfremkaldende stof

GHS-egenskaber	Klassificering
Akut toksicitet	EU/CLP •Ingen data FN GHS •Akut toksicitet - Oral 5 - ATEmix (oral) 5.000 mg/kg OSHA HCS 2012 •Ingen data
Hudætsning/-irritation	EU/CLP •Ingen data FN GHS •Mild hudirritation 3 OSHA HCS 2012 •Ingen data
Alvorlig øjenskade/-irritation	EU/CLP •Ingen data FN GHS •Øjenirritation 2 OSHA HCS 2012 •Øjenirritation 2
Hudsensibilisering	EU/CLP •Ingen data FN GHS •Ingen data OSHA HCS 2012 •Ingen data
Respiratorisk sensibilisering	EU/CLP •Ingen data FN GHS •Ingen data OSHA HCS 2012 •Ingen data
Aspirationsfare	EU/CLP •Ingen data FN GHS •Ingen data OSHA HCS 2012 •Ingen data
Karcinogenicitet	EU/CLP •Ingen data FN GHS •Ingen data OSHA HCS 2012 •Ingen data
Kimcellemutagenicitet	EU/CLP •Ingen data FN GHS •Ingen data OSHA HCS 2012 •Ingen data
Reproduktionstoksicitet	EU/CLP •Ingen data FN GHS •Ingen data OSHA HCS 2012 •Ingen data
STOT-SE	EU/CLP •Ingen data FN GHS •Ingen data OSHA HCS 2012 •Ingen data

Sikkerhedsdatablad

Ikrafttrædelsesdato: Juli 2021

Erstatter datoen: Juli 2020

Xpert Trichomonas

GHS-egenskaber	Klassificering
STOT-RE	EU/CLP•Ingen data FN GHS•Ingen data OSHA HCS 2012•Ingen data

Potentielle helbredsmæssige virkninger**Indånding****Akut (omgående)** Kan forårsage irritation.**Kronisk (forsinket)** Ingen data**Hud****Akut (omgående)** Forårsager mild hudirritation.**Kronisk (forsinket)** Ingen data**Øjne****Akut (omgående)** Forårsager alvorlig øjenirritation.**Kronisk (forsinket)** Ingen data**Indtagelse****Akut (omgående)** Kan være farlig ved indtagelse.**Kronisk (forsinket)** Ingen data**Forkortelser**

LD = Lethal Dose (dødelig dosis)

TD = Toxic Dose (giftig dosis)

Punkt 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Guanidinthyocyanat er skadelig for vandlevende organismer.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen testdata.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen testdata.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen testdata.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering er ikke foretaget.

12.6 Andre negative virkninger

Der er ikke fundet nogle undersøgelser.

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produktaffald**

Bortskaffelse af indholdet af og/eller beholder skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale krav.

Emballageaffald

Bortskaffelse af indholdet af og/eller beholder skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale krav.

Sikkerhedsdatablad

Ikrafttrædelsesdato: Juli 2021

Erstatter datoen: Juli 2020

Xpert Trichomonas

13.2 Andre oplysninger

Biologiske præparater, overførselsudstyr og brugte kassetter skal behandles som værende i stand til at overføre smitstoffer, der kræver brug af standardforholdsregler. Overhold institutionens procedurer for miljøaffald vedrørende korrekt bortskaffelse af brugte beholdere og ubrugte reagenser. Dette materiale kan udvise egenskaber svarende til kemisk farligt affald, der skal bortskaffes ifølge specifikke nationale eller regionale procedurer. Hvis nationale eller regionale forordninger ikke indeholder klare retningslinjer for korrekt bortskaffelse, skal biologiske prøver og brugte beholdere bortskaffes ifølge retningslinjer fra WHO (World Health Organization) vedrørende håndtering og bortskaffelse af medicinsk affald

Punkt 14: Transportoplysninger

	14.1 FN-nummer	14.2 FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballagegruppe	14.5 Miljøfarer
DOT	NDA	Ikke reguleret	NDA	NDA	NDA
TDG	NDA	Ikke reguleret	NDA	NDA	NDA
IMO/IMDG	NDA	Ikke reguleret	NDA	NDA	NDA
IATA/ICAO	NDA	Ikke reguleret	NDA	NDA	NDA

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivet.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data.

Punkt 15: Oplysning om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

SARA-fareklassificering

Akut, brand

Fortegnelse over kemikalier						
Bestanddel	CAS	Canada DSL	Canada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Glycerol	56-81-5	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja
Guanidinthiocyanat	593-84-0	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja

Canada

Arbejdstager

Canada - WHMIS - Klassificering af stoffer

•Glycerol

56-81-5

Ukontrolleret produkt i henhold til WHMIS-klassificeringskriterier

•Guanidinthiocyanat

593-84-0

Ikke angivet

Canada - WHMIS - Information om indholdsstoffer

•Glycerol

56-81-5

Ikke angivet

•Guanidinthiocyanat

593-84-0

Ikke angivet

Miljø

Canada - CEPA - Information om prioriterede stoffer

•Glycerol

56-81-5

Ikke angivet

•Guanidinthiocyanat

593-84-0

Ikke angivet

Sikkerhedsdatablad
Ikrafttrædelsesdato: Juli 2021
Erstatter datoen: Juli 2020
Xpert Trichomonas
USA
Arbejdstager

USA - OSHA - Processikkerhedsstyring - Meget farlige kemikalier

•Glycerol 56-81-5 Ikke angivet

•Guanidinthiocyanat 593-84-0 Ikke angivet

USA - OSHA - Særligt regulerede kemikalier

•Glycerol 56-81-5 Ikke angivet

•Guanidinthiocyanat 593-84-0 Ikke angivet

Miljø

USA - CAA (Clean Air Act) - 1990 Farlige luftforureningsstoffer

•Glycerol 56-81-5 Ikke angivet

•Guanidinthiocyanat 593-84-0 Ikke angivet

USA - CERCLA/SARA - Farlige stoffer og deres rapporterbare mængder

•Glycerol 56-81-5 Ikke angivet

•Guanidinthiocyanat 593-84-0 Ikke angivet

USA - CERCLA/SARA - Radionuklider og deres rapporterbare mængder

•Glycerol 56-81-5 Ikke angivet

•Guanidinthiocyanat 593-84-0 Ikke angivet

USA - CERCLA/SARA - Paragraf 302 Ekstremt farlige stoffer EPCRA RQ

•Glycerol 56-81-5 Ikke angivet

•Guanidinthiocyanat 593-84-0 Ikke angivet

USA - CERCLA/SARA - Paragraf 302 Ekstremt farlige stoffer TPQ

•Glycerol 56-81-5 Ikke angivet

•Guanidinthiocyanat 593-84-0 Ikke angivet

USA - CERCLA/SARA - Paragraf 313 - Emissionsrapportering

•Glycerol 56-81-5 Ikke angivet

•Guanidinthiocyanat 593-84-0 Ikke angivet

USA - CERCLA/SARA - Paragraf 313 - Liste over PBT-kemikalier

•Glycerol 56-81-5 Ikke angivet

•Guanidinthiocyanat 593-84-0 Ikke angivet

USA - Californien
Miljø

USA - Californien - Erklæring 65 - Liste over kræftfremkaldende stoffer

•Glycerol 56-81-5 Ikke angivet

•Guanidinthiocyanat 593-84-0 Ikke angivet

USA - Californien - Erklæring 65 - Udviklingstoksicitet

•Glycerol 56-81-5 Ikke angivet

•Guanidinthiocyanat 593-84-0 Ikke angivet

USA - Californien - Erklæring 65 - Maksimale tilladte dosisniveauer (MADL)

•Glycerol 56-81-5 Ikke angivet

•Guanidinthiocyanat 593-84-0 Ikke angivet

USA - Californien - Erklæring 65 - Ingen signifikante risikoniveauer (NSRL)

•Glycerol 56-81-5 Ikke angivet

•Guanidinthiocyanat 593-84-0 Ikke angivet

Sikkerhedsdatablad

Ikrafttrædelsesdato: Juli 2021

Erstatter datoen: Juli 2020

Xpert Trichomonas

USA - Californien - Erklæring 65 - Reproduktionstoksicitet - Kvinder		
•Glycerol	56-81-5	Ikke angivet
•Guanidinthiocyanat	593-84-0	Ikke angivet
USA - Californien - Erklæring 65 - Reproduktionstoksicitet - Mænd		
•Glycerol	56-81-5	Ikke angivet
•Guanidinthiocyanat	593-84-0	Ikke angivet

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Punkt 16: Andre oplysninger**Relevante sætninger (nummer og fuld ordlyd)**

H303 - Kan være farlig ved indtagelse

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

EUH031 - Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Eklæring/**ansvarsfraskrivelse**

De ovenstående oplysninger er baseret på vores nuværende viden, og de menes at være nøjagtige. Da oplysningerne muligvis anvendes under forhold, der ligger uden for vores kontrol og til hvilke vi ikke har noget kendskab, påtager vi os ikke noget ansvar for resultaterne af brugen af disse, og enhver, der får disse oplysninger, skal selv træffe en beslutning vedrørende virkninger, egenskaber, beskyttelse og bortskaffelse, der er gældende for denne persons særlige forhold. Der gives ingen garanti, hverken udtrykt eller underforstået (herunder en garanti af produktets salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål) med hensyn til materialerne, nøjagtigheden af disse oplysninger, de resultater, der opnås fra brugen af disse, eller farer forbundet med brugen af materialet. Der skal udvises forsigtighed ved håndtering og brug af materialet. De ovenstående oplysninger er givet i god tro og med den opfattelse, at de er nøjagtige. Fra udgivelsesdatoen har vi stillet alle relevante oplysninger til rådighed vedrørende den forudsigelige håndtering af materialet. I tilfælde af en utilsigtet hændelse i forbindelse med produktet træder dette sikkerhedsdatablad imidlertid ikke i stedet for, og er ikke ment som, en erstatning for rådgivning fra uddannet personale.

Forkortelser

NDA = No data available (ingen data)

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: Juli 2021

Ersetzt (Datum): Juli 2020

Xpert Trichomonas

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname Xpert Trichomonas
Produktcode 900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen der Substanz oder Mischung und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendung(en) Laborgebrauch

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Vereinigte Staaten
www.cephheid.com
USA: techsupport@cephheid.com

Telefon (Zentrale) 1 (888) 838-3222 - USA, Option 2
Telefon (Zentrale) 1 (408) 541-4191 - außerhalb der USA

Lieferant Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Schweden
www.cephheidinternational.com
EU: support@cephheidinternational.com

Telefon (Zentrale) 33 563 825 319 - EU
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australien
www.cephheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cephheid.com

Telefon (Australien) 1800 107 884

1.4 Notrufnummer

Hersteller 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - 24-Stunden-Notruf
Hersteller 1 (352) 323-3500 - außerhalb der USA

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

EU/EWG

Nach: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [geändert durch 453/2010]

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP Das folgende SDB gilt für das Fertigprodukt nur, wenn es im Labor benutzt wird. Es enthält flüssige Komponenten, von denen einige als gefriergetrocknetes Pulver und in Form von Reagenzien vorliegen, die in der Kartusche und in einer Nalgenflasche vorhanden sind. Alle Reagenzien sind klare, farblose Flüssigkeiten. Ausnahmen für

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: Juli 2021

Ersetzt (Datum): Juli 2020

Xpert Trichomonas

die Offenlegung einiger Komponentendaten gelten gemäß CLP Artikel 1(5)(d) und 29 CFR 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1)&(2).

Nicht klassifiziert

2.2 Kennzeichnungselemente

CLP

Gefahrenhinweise Kein(e) Beschriftungselement(e) erforderlich

2.3 Sonstige Gefahren

CLP

Nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) gilt dieses Material nicht als gefährlich.

UN GHS

Nach: Global harmonisiertes System der Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS) der UN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

UN GHS

Akute Toxizität, oral 5

Leichte Hautreizung 3

Augenreizung 2

2.2 Kennzeichnungselemente

UN GHS

ACHTUNG



Gefahrenhinweise Möglicherweise gesundheitsschädlich bei Verschlucken
Verursacht leichte Hautreizungen
Verursacht schwere Augenreizung

Sicherheitshinweise

Vorbeugung Nach Gebrauch gründlich waschen.
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Reaktion Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3 Sonstige Gefahren

UN GHS

Nach dem global harmonisierten System zur Einstufung und Kennzeichnung (GHS) gilt dieses Produkt als gefährlich.

Vereinigte Staaten (VS)

Nach: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

OSHA HCS 2012

Augenreizung 2

2.2 Kennzeichnungselemente

OSHA HCS 2012

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: Juli 2021

Ersetzt (Datum): Juli 2020

Xpert Trichomonas

ACHTUNG



Gefahrenhinweise	Verursacht schwere Augenreizung
Sicherheitshinweise	
Vorbeugung	Nach Gebrauch gründlich waschen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Reaktion	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3 Sonstige Gefahren

OSHA HCS 2012

Nach den Vorschriften der USA (29 CFR 1910.1200 – Norm für Gefahrenkommunikation) gilt dieses Produkt als gefährlich.

Kanada

Nach: WHMIS

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

WHMIS Sonstige Giftwirkungen - D2B

2.2 Kennzeichnungselemente

WHMIS



Sonstige Giftwirkungen - D2B

2.3 Sonstige Gefahren

WHMIS

In Kanada ist das oben genannte Produkt nach dem Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) als gefährlich eingestuft.

2.4 Sonstige Angaben

Das folgende SDB gilt für das Fertigprodukt nur, wenn es im Labor oder klinischen Umfeld benutzt wird. Dieses Produkt ist eine Kartusche, in der flüssige Reagenzien und gefriergetrocknete Pulver enthalten sind. Die angegebenen Gefahren beziehen sich auf die in der Kartusche enthaltenen Reagenzien. Ein Kontakt mit den Reagenzien in dieser Kartusche ist im normalen Gebrauch nicht zu erwarten.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Stoffe

Material erfüllt nicht die Kriterien einer Substanz.

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: Juli 2021

Ersetzt (Datum): Juli 2020

Xpert Trichomonas

3.2 Gemische

Zusammensetzung

Chemische Bezeichnung	Kennzeichnung	%	LD50/LC50	Klassifizierungen nach der Verordnung/Richtlinie	Bemerkungen
Guanidiniumthiocyanat	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	5 % BIS 10 %	KDV	UN GHS: Acute Tox. 5 (oral); Skin Irrit. 3; Eye Irrit. 2B; Aquatic Acute 3; Aquatic Chronic 3 EU CLP: Acute Tox. 4, H302; EUH031; Aquatic Chronic 3, H412 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (Orl); Eye Irrit. 2B	KDV
Glycerol	CAS: 56-81-5 EG-Nummer: 200-289-5	1 % BIS 5 %	Verschlucken/ oral-Ratte LD50 • 12.600 mg/kg	UN GHS: Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 3 EU CLP: Eye Irrit. 2, H319 OSHA HCS 2012: Eye Irrit. 2	KDV

Vollständiger Text der H-Hinweise siehe Abschnitt 16.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

Es ist keine erste Hilfe erforderlich, sofern der Stoff unter normalen Bedingungen und nach den Empfehlungen benutzt wird. Verunfallten an die frische Luft bringen. Bei Atemschwierigkeiten Sauerstoffzufuhr einleiten. Keine Mund-zu-Mund-Wiederbelebung versuchen, wenn der/die Verunfallte die Substanz verschluckt hat; künstliche Beatmung mit einer mit Einwegventil ausgestatteten Taschen-Sauerstoffmaske oder sonstigem geeigneten medizinischen Beatmungsgerät einleiten. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung umgehend einleiten.

Haut

Es ist keine erste Hilfe erforderlich, sofern der Stoff unter normalen Bedingungen und nach den Empfehlungen benutzt wird. Bei geringem Hautkontakt Material nicht auf andere Hautbereiche verteilen. Im Falle eines Hautkontakts mit dem Stoff unter fließendem Wasser sofort für mindestens 20 Minuten abwaschen. Verunreinigte Kleidung entfernen und isolieren.

Augen

Es ist keine erste Hilfe erforderlich, sofern der Stoff unter normalen Bedingungen und nach den Empfehlungen benutzt wird. Im Falle eines Augenkontakts mit dem Stoff unter fließendem Wasser sofort für mindestens 20 Minuten abwaschen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Verschlucken

Es ist keine erste Hilfe erforderlich, sofern der Stoff unter normalen Bedingungen und nach den Empfehlungen benutzt wird. Bei Einnahme Mund mit Wasser ausspülen (nur, wenn die Person bei Bewusstsein ist). KEIN Erbrechen herbeiführen. Keine Mund-zu-Mund-Wiederbelebung versuchen, wenn der/die Verunfallte die Substanz verschluckt hat. Bei Einnahme sofort Arzt zu Rate ziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Siehe Abschnitt 11 - Toxikologische Angaben.

4.3 Hinweis auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt

Alle Behandlungsmaßnahmen sollten auf den beobachteten Anzeichen und Symptomen von Erschöpfung beim Patienten basieren. Außerdem ist zu berücksichtigen, dass es möglicherweise zum Kontakt mit anderen Materialien zusätzlich zu diesem Produkt kam.

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: Juli 2021

Ersetzt (Datum): Juli 2020

Xpert Trichomonas

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel	GROSSBRAND: Trockenlöschmittel, CO ₂ , alkoholresistenter Schaum oder Wasserstrahl. KLEINBRAND: Trockenlöschmittel, CO ₂ oder Wasserstrahl.
Ungeeignete Löschmittel	Keine Daten verfügbar

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren	Kann zur Bildung giftiger Kohlenoxid-, Schwefeloxid- und Stickstoffoxiddämpfe führen.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	Keine Daten verfügbar

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Für die Feuerbekämpfung vorgesehene Standardarbeitsschutzbekleidung bietet einen begrenzten Schutz NUR in Brandfällen; sie ist ineffektiv bei Verschüttungen, wo ein direkter Kontakt mit dem Stoff möglich ist.

Chemikalienschutzbekleidung tragen, die speziell vom Hersteller empfohlen wird. Sie kann wenig oder keinen Thermoschutz bieten.

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) für Überdruckbetrieb tragen.

KLEINBRAND: Behälter aus der Brandzone entfernen, wenn es kein Risiko darstellt.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzmaßnahmen	Wenn eine Kartusche bricht, dann sind diese persönlichen Vorkehrungen anzuwenden. Entsprechende Schutzkleidung tragen. Nicht durch das verschüttete Material hindurch gehen. Beschädigte Behälter oder verschüttetes Material ohne geeignete Schutzkleidung nicht anfassen. Geschlossene Räume be- oder entlüften.
Sofortmaßnahmen	Es sind keine Notfallmaßnahmen erforderlich, sofern der Stoff unter normalen Bedingungen und nach den Empfehlungen benutzt wird.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Gewässer, die Kanalisation, Keller oder enge Räume gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Maßnahmen zur Rückhaltung/Reinigung	Bei kleinen Verschüttungen Handschuhe tragen und Verschüttung mit einem Papiertuch aufnehmen. Verschüttetes Material nicht durch den Abfluss entsorgen.
--	---

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 - Einwirkungskontrolle/Personenschutz und Abschnitt 13 - Überlegungen zur Entsorgung.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung Keine spezielle Handhabung notwendig. Wenn eine Kartusche gebrochen ist, dann ist der Kontakt mit verschütteten Reagenzien zu vermeiden. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Umweltverträglichkeiten

Lagerung Produkt gemäß der Etikettierung lagern. Von nicht kompatibelem Material fernhalten. Unter Verschluss aufbewahren. Behälter/Verpackung dicht verschlossen an kühlem, gut belüftetem Ort lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.2 - Relevante identifizierte Nutzung.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte/Richtlinien		
	Ergebnis	OSHA
Glycerol (56-81-5)	zeitlich gewichtete Durchschnitte	15 mg/m ³ TWA (Nebel, Gesamtpartikel); 5 mg/m ³ TWA (Nebel, atembare Fraktion)
Guanidiniumthiocyanat	zeitlich gewichtete Durchschnitte	5 mg/m ³ TWA (als CN) <i>als Cyanidverbindungen</i>

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen/Kontrollen Es ist eine gute allgemeine Belüftung anzuwenden. Die Belüftungszahl sollte den Bedingungen entsprechen. Prozesskammern, lokale Abzugsanlage oder andere technische Kontrollmittel verwenden, um die Konzentration in der Luft unter den empfohlenen Grenzwerten zu halten. Wenn keine Grenzwerte festgelegt wurden, sind die Konzentrationen auf einem akzeptablen Niveau zu halten.

Persönliche Schutzausrüstung Atemwege OSHA-Vorgaben für Atemschutzgeräte aus 29 CFR 1910.134 oder der Europäischen Norm EN 149 befolgen. Nach NIOSH/MSHA oder der europäischen Norm EN 149 zugelassenes Atemschutzgerät benutzen, wenn die Expositionsgrenzwerte überschritten werden oder Symptome auftreten.

Augen/Gesicht Schutzbrillen gegen Chemikalienspritzer tragen.

Haut/Körper Schutzkleidung tragen.

Umweltkontrollmaßnahmen Beste Praktiken bei Bauleitung und Abfallentsorgung anwenden.

Schlüssel für Abkürzungen

OSHA = Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz

TWA = Zeitlich gewichtete Mittelwerte basieren auf einer Exposition von 8 Stunden/Tag, 40 Stunden/Woche

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: Juli 2021

Ersetzt (Datum): Juli 2020

Xpert Trichomonas

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Materialbeschreibung			
Physische Gestalt	Flüssigkeit	Aussehen/Beschreibung	Die Kügelchen sind feste weiße Bestandteile in Kartuschen; Reagenzien sind klare, in wässriger Lösung primär gepufferte Flüssigkeiten. Die Bestandteile sind geruchlos.
Farbe	Weiß/klar	Geruch	Geruchlos
Geruchsschwelle	Fehlende Daten		
Allgemeine Eigenschaften			
Siedepunkt	100 °C (212 °F)	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	0 °C (32 °F)
Zersetzungstemperatur	Fehlende Daten	pH	7 bis 9 Lysereagenz Nr. 1 (GTC, pH 3,7-4,1) Lysereagenz Nr. 2 (Natriumhydroxid, < 1 %, pH 14).
Spezifisches Gewicht/ Relative Dichte	Fehlende Daten	Wasserlöslichkeit	Fehlende Daten
Viskosität	Fehlende Daten	Explosive Eigenschaften	Fehlende Daten
Oxidationseigenschaften:	Fehlende Daten		
Volatilität			
Dampfdruck	Fehlende Daten	Dampfdichte	Fehlende Daten
Verdunstungsrate	Fehlende Daten		
Entflammbarkeit			
Flammpunkt	182,2222 bis 293,3333 °C (360 bis 560 °F) (Bindungsreagenz)	Obere Expositionsgrenze	Fehlende Daten
Untere Expositionsgrenze	Fehlende Daten	Selbstzündung	Fehlende Daten
Entflammbarkeit (Feststoff, Gas)	Fehlende Daten		
Umwelt			
Oktanol/Wasser- Verteilungskoeffizient	Fehlende Daten		

9.2 Sonstige Angaben

Keine zusätzlichen physikalischen und chemischen Parameter vermerkt.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine gefährliche Reaktion bekannt unter Bedingungen der normalen Verwendung.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Eine gefährliche Polymerisierung findet nicht statt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Inkompatibles Material. Wärme, Kontakt mit Säure oder Bleiche kann sehr giftige Gase freisetzen.

10.5 Inkompatible Materialien

Säuren, Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenstoffoxide, Natriumoxide.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Bestandteile		
Guanidiniumthiocyanat (5 % BIS 10 %)	593-84-0	Akute Toxizität: Intraperitoneal-Maus LD50 • 300 mg/kg
Glycerol (1 % BIS 5 %)	56-81-5	Akute Toxizität: Verschlucken/oral-Ratte LD50 • 12.600 mg/kg; <i>Verhalten:</i> Allgemein anästhetisch; <i>Verhalten:</i> Muskelschwäche; <i>Leber:</i> Andere Veränderungen; Reizung: Auge-Kaninchen • 500 mg 24 Stunde(n) • Leichte Reizung; Haut-Kaninchen • 500 mg 24 Stunde(n) • Leichte Reizung; Multidosis-Toxizität: Verschlucken/oral-Maus TDLo • 560 g/kg 8 Woche(n)-Ständig; <i>Lungen, Thorax oder Atemwege:</i> Strukturelle oder funktionale Veränderung bei Luftröhre oder Bronchien; Verschlucken/oral-Maus TDLo • 2800 mg/kg 25 Woche(n)-Ständig; <i>Haut und ihre Adnexa:</i> Andere: Tumore; <i>Tumorauslösend:</i> Erleichtert die Aktion eines bekannten Karzinogens; Mutagen: Zytogenetische Analyse • Verschlucken/oral-Ratte • 1 g/kg; DNA-Hemmung • Undefiniert-Menschlich • Lymphozyt (somatische Zelle) • 200 mmol/L; Reproduktion: Verschlucken/oral-Ratte TDLo • 100 mg/kg (1 T. Männchen); <i>Wirkungen auf das Fortpflanzungssystem:</i> Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit; Postimplantationssterblichkeit; Tumorigen / Krebszerzeugend: Verschlucken/oral-Maus TDLo • 87,5 g/kg 25 Woche(n)-Zeitweise; <i>Tumorauslösend:</i> Mehrdeutiger tumorregender Wirkstoff nach RTECS-Kriterien; <i>Lungen, Thorax oder Atemwege:</i> Tumore; <i>Tumorauslösend:</i> Erleichtert die Aktion eines bekannten Karzinogens

GHS-Eigenschaften	Klassifizierung
Akute Toxizität	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS•Akute Toxizität - oral 5 - ATEmix (oral) = 5000 mg/kg OSHA HCS 2012•Fehlende Daten
Hautätzende Wirkung/Reizung	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS•Leichte Hautreizung 3 OSHA HCS 2012•Fehlende Daten
Schwere Augenschäden/Augenreizung	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS•Augenreizung 2 OSHA HCS 2012•Augenreizung 2
Hautsensibilisierung	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS•Fehlende Daten OSHA HCS 2012•Fehlende Daten
Sensibilisierung der Atemwege	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS•Fehlende Daten OSHA HCS 2012•Fehlende Daten
Aspirationsgefahr	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS•Fehlende Daten OSHA HCS 2012•Fehlende Daten
Karzinogenität	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS•Fehlende Daten OSHA HCS 2012•Fehlende Daten
Keimzell-Mutagenität	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS•Fehlende Daten OSHA HCS 2012•Fehlende Daten
Reproduktionstoxizität	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS•Fehlende Daten OSHA HCS 2012•Fehlende Daten
STOT-SE	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS•Fehlende Daten OSHA HCS 2012•Fehlende Daten
STOT-RE	EU/CLP•Fehlende Daten UN GHS•Fehlende Daten OSHA HCS 2012•Fehlende Daten

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: Juli 2021

Ersetzt (Datum): Juli 2020

Xpert Trichomonas

Mögliche gesundheitliche Auswirkungen

Einatmen

Akut (sofort) Kann Reizung verursachen.

Chronisch (verzögert) Keine Daten verfügbar

Haut

Akut (sofort) Verursacht leichte Hautreizungen.

Chronisch (verzögert) Keine Daten verfügbar

Augen

Akut (sofort) Verursacht schwere Augenreizung.

Chronisch (verzögert) Keine Daten verfügbar

Verschlucken

Akut (sofort) Möglicherweise gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Chronisch (verzögert) Keine Daten verfügbar

Schlüssel für Abkürzungen

LD = Letale Dosis

TD = Toxische Dosis

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Guanidiniumthiocyanat ist schädlich für Wasserorganismen.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Materialdaten fehlen.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Materialdaten fehlen.

12.4 Mobilität im Boden

Materialdaten fehlen.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Es wurde keine PBT- oder vPvB-Bewertung durchgeführt.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es wurden keine Studien gefunden.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produktabfall Entsorgen von Inhalten und/oder Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften.

Verpackungsabfall Entsorgen von Inhalten und/oder Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften.

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: Juli 2021

Ersetzt (Datum): Juli 2020

Xpert Trichomonas

13.2 Sonstige Angaben

Biologische Proben, Transfervorrichtungen und gebrauchte Kartuschen sind als infektiös anzusehen und mit den üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu handhaben. Halten Sie sich bezüglich der angemessenen Entsorgung gebrauchter Kartuschen und nicht verwendeter Reagenzien an die Umweltschutzvorschriften Ihrer Einrichtung. Diese Materialien können chemischen Sondermüll darstellen, der gemäß bestimmten nationalen oder regionalen Vorgehensweisen entsorgt werden muss. Falls die Vorschriften des jeweiligen Landes oder der jeweiligen Region keine klaren Anweisungen zur ordnungsgemäßen Entsorgung enthalten, sollten biologische Proben und gebrauchte Kartuschen gemäß den Richtlinien der WHO (Weltgesundheitsorganisation) zur Handhabung und Entsorgung von medizinischen Abfällen entsorgt werden.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

	14.1 UN-Nummer	14.2 Korrekte UN-Bezeichnung des Frachtgutes	14.3 Transportgefahrenklasse(n)	14.4 Verpackungsgruppe	14.5 Umweltrisiken
DOT	KDV	Nicht reglementiert	KDV	KDV	KDV
TDG	KDV	Nicht reglementiert	KDV	KDV	KDV
IMO/IMDG	KDV	Nicht reglementiert	KDV	KDV	KDV
IATA/ICAO	KDV	Nicht reglementiert	KDV	KDV	KDV

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Fehlende Daten.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

SARA - Klassifizierung von Gefahren

Akut, Brand

Inventar						
Bestandteil	CAS	Kanada DSL	Kanada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Glycerol	56-81-5	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
Guanidiniumthiocyanat	593-84-0	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja

Kanada

Arbeit

Kanada - WHMIS - Klassifizierung von Substanzen

•Glycerol	56-81-5	Nicht kontrolliertes Produkt gemäß den WHMIS-Einstufungskriterien
•Guanidiniumthiocyanat	593-84-0	Nicht gelistet

Kanada - WHMIS - Kanadische Offenbarungsliste der Inhaltsstoffe (IDL)

•Glycerol	56-81-5	Nicht gelistet
•Guanidiniumthiocyanat	593-84-0	Nicht gelistet

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: Juli 2021

Ersetzt (Datum): Juli 2020

Xpert Trichomonas

Umwelt

Kanada - CEPA - Liste prioritärer Stoffe

•Glycerol	56-81-5	Nicht gelistet
•Guanidiniumthiocyanat	593-84-0	Nicht gelistet

Vereinigte Staaten

Arbeit

USA - OSHA - Prozesssicherheitsmanagement - Hochgefährliche Chemikalien

•Glycerol	56-81-5	Nicht gelistet
•Guanidiniumthiocyanat	593-84-0	Nicht gelistet

USA - OSHA - Speziell regulierte Chemikalien

•Glycerol	56-81-5	Nicht gelistet
•Guanidiniumthiocyanat	593-84-0	Nicht gelistet

Umwelt

USA - CAA (Clean Air Act) - 1990 Gefährliche Schadstoffe in der Luft

•Glycerol	56-81-5	Nicht gelistet
•Guanidiniumthiocyanat	593-84-0	Nicht gelistet

USA - CERCLA/SARA - Gefährliche Stoffe und deren meldepflichtige Mengen

•Glycerol	56-81-5	Nicht gelistet
•Guanidiniumthiocyanat	593-84-0	Nicht gelistet

USA - CERCLA/SARA - Radionuklide und ihre berichtspflichtigen Mengen

•Glycerol	56-81-5	Nicht gelistet
•Guanidiniumthiocyanat	593-84-0	Nicht gelistet

USA - CERCLA/SARA - Abschnitt 302: Äußerst gefährliche Stoffe EPCRA RQ-Werte

•Glycerol	56-81-5	Nicht gelistet
•Guanidiniumthiocyanat	593-84-0	Nicht gelistet

USA - CERCLA/SARA - Abschnitt 302: Äußerst gefährliche Stoffe TPQ-Werte

•Glycerol	56-81-5	Nicht gelistet
•Guanidiniumthiocyanat	593-84-0	Nicht gelistet

USA - CERCLA/SARA - Abschnitt 313 - Emissionsmeldung

•Glycerol	56-81-5	Nicht gelistet
•Guanidiniumthiocyanat	593-84-0	Nicht gelistet

USA - CERCLA/SARA - Abschnitt 313 - Verzeichnis von PBT-Chemikalien

•Glycerol	56-81-5	Nicht gelistet
•Guanidiniumthiocyanat	593-84-0	Nicht gelistet

Vereinigte Staaten - Kalifornien

Umwelt

Kalifornien - Proposition 65 - Liste der krebserzeugenden Stoffe

•Glycerol	56-81-5	Nicht gelistet
•Guanidiniumthiocyanat	593-84-0	Nicht gelistet

Kalifornien - Proposition 65 - Entwicklungstoxizität

•Glycerol	56-81-5	Nicht gelistet
•Guanidiniumthiocyanat	593-84-0	Nicht gelistet

Sicherheitsdatenblatt

Datum des Inkrafttretens: Juli 2021

Ersetzt (Datum): Juli 2020

Xpert Trichomonas

Kalifornien - Proposition 65 - Maximal zulässige Dosierungen (MADL)

•Glycerol	56-81-5	Nicht gelistet
•Guanidiniumthiocyanat	593-84-0	Nicht gelistet

Kalifornien - Proposition 65 - Ohne Nennenswerte Risiken (NSRL)

•Glycerol	56-81-5	Nicht gelistet
•Guanidiniumthiocyanat	593-84-0	Nicht gelistet

Kalifornien - Proposition 65 - Weibliche Reproduktionstoxizität

•Glycerol	56-81-5	Nicht gelistet
•Guanidiniumthiocyanat	593-84-0	Nicht gelistet

Kalifornien - Proposition 65 - Männliche Reproduktionstoxizität

•Glycerol	56-81-5	Nicht gelistet
•Guanidiniumthiocyanat	593-84-0	Nicht gelistet

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine chemische Sicherheitsanalyse durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Relevante Sätze (Code & Volltext)

H303 - Möglicherweise gesundheitsschädlich bei Verschlucken
 H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
 EUH031 - Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

Haftungsausschluss/ Haftungshinweis

Die obigen Informationen basieren auf Daten, die uns verfügbar sind und die wir für korrekt halten. Da die Informationen unter Bedingungen angewendet werden können, die außerhalb unserer Kontrolle liegen und mit denen wir möglicherweise nicht vertraut sind, übernehmen wir keine Verantwortung für die Ergebnisse der Nutzung und alle Personen, die sie erhalten, müssen ihre eigenen Festlegungen bezüglich der Wirkungen, Eigenschaften, Schutzmaßnahmen und Entsorgung vornehmen, die zu den jeweiligen Bedingungen gehören. Es wird keine Zusicherung, Gewährleistung oder Garantie, weder in ausdrücklicher noch in implizierter Form (einschließlich einer Garantie für die Eignung oder Handelsüblichkeit), erteilt werden im Hinblick auf die Stoffe, die Genauigkeit dieser Informationen, die Ergebnisse, die aus deren Nutzung resultieren, oder die Gefahren, die mit der Nutzung des Stoffes verbunden sind. Bei der Handhabung und Nutzung des Stoffes ist Vorsicht anzuwenden. Die obigen Informationen wurden nach bestem Wissen angegeben und für akkurat gehalten. Zum Datum der Ausstellung bieten wir alle Informationen, die für die zu erwartende Handhabung des Stoffes relevant sind. Bei einem Vorfall mit diesem Produkt stellt dieses Sicherheitsdatenblatt keinen Ersatz für die Rücksprache mit entsprechend geschultem Personal dar und ist nicht dazu gedacht.

Schlüssel für Abkürzungen
 KDV = Keine Daten verfügbar

Τμήμα 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία προϊόντος	Xpert Trichomonas
Κωδικός προϊόντος	900-0657, RTV-10, GXTV-10, GXTV-CE-10

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Συναφής(είς) προσδιοριζόμενη(ες) χρήση(εις)	Εργαστηριακή χρήση
---	--------------------

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής	Cepheid 904 Caribbean Drive Sunnyvale, CA 94089 Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής www.cepheid.com Η.Π.Α.: techsupport@cepheid.com
Τηλέφωνο (γενικής χρήσης)	1 (888) 838-3222 - Η.Π.Α. επιλογή 2
Τηλέφωνο (γενικής χρήσης)	1 (408) 541-4191 - Εκτός των Η.Π.Α.
Πάροχος	Cepheid AB Röntgenvägen 5 SE-171 54 Solna Σουηδία www.cepheidinternational.com EE: support@cepheideurope.com
Τηλέφωνο (γενικής χρήσης)	33 563 825 319 - EE Cepheid Holdings Pty Ltd Suite 2, Level 3, Building A 11 Talavera Road Macquarie Park, NSW 2113 Αυστραλία www.cepheidinternational.com ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com
Τηλέφωνο (Αυστραλία)	1800 107 884

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κατασκευαστής	1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - Επείγουσας ανάγκης για όλο το 24ωρο
Κατασκευαστής	1 (352) 323-3500 - Εκτός των Η.Π.Α.

Τμήμα 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**ΕΕ/ΕΟΚ**

Σύμφωνα με: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [τροποποιήθηκε από τον κανονισμό 453/2010]

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

CLP

Το παρακάτω ΔΔΑ είναι μόνο για το τελικό ολοκληρωμένο προϊόν όπως χρησιμοποιείται στο εργαστήριο. Περιέχει υγρά συστατικά, κάποια από τα οποία είναι σε λυοφιλοποιημένες σκόνες και αντιδραστήρια που περιέχονται στη φύσιγγα και σε μια φιάλη Nalgene. Όλα τα αντιδραστήρια είναι διαυγή, άχρωμα υγρά. Οι εξαιρέσεις για τη γνωστοποίηση ορισμένων πληροφοριών συστατικών υπόκεινται στο άρθρο 1(5)(δ) του κανονισμού CLP, και στο εδάφιο 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1)&(2) του κανονισμού 29 CFR.

Μη ταξινομημένο

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

CLP

Δηλώσεις επικινδυνότητας Δεν απαιτούνται στοιχεία επισήμανσης

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

CLP

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), αυτό το υλικό δεν θεωρείται επικίνδυνο.

GHS του OHE

Σύμφωνα με: Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης Χημικών Ουσιών (GHS) του OHE

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

GHS του OHE

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος 5
Ήπιος ερεθισμός του δέρματος 3
Οφθαλμικός ερεθισμός 2

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

GHS του OHE**ΠΡΟΣΟΧΗ**

Δηλώσεις επικινδυνότητας Μπορεί να είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Δηλώσεις προφυλάξεων**Πρόληψη**

Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.
Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Απόκριση

Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο.
Συνεχίστε να ξεπλένετε.
Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Ημερομηνία ισχύος: Ιούλιος 2021

Ημερομηνία αντικατάστασης: Ιούλιος 2020

Xpert Trichomonas

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

GHS του OHE

Σύμφωνα με το Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης (GHS), αυτό το προϊόν θεωρείται επικίνδυνο.

Ηνωμένες Πολιτείες (Η.Π.Α.)

Σύμφωνα με: Πρότυπο HCS 29 CFR 1910.1200 του OSHA

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Πρότυπο HCS 2012 του OSHA

Οφθαλμικός ερεθισμός 2

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Πρότυπο HCS 2012 του OSHA

ΠΡΟΣΟΧΗ



Δηλώσεις επικινδυνότητας

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Δηλώσεις προφυλάξεων

Πρόληψη

Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Απόκριση

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο.

Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Πρότυπο HCS 2012 του OSHA

Σύμφωνα με τους κανονισμούς των Ηνωμένων Πολιτειών (29 CFR 1910.1200 - Πρότυπο κοινοποίησης κινδύνων), αυτό το προϊόν θεωρείται επικίνδυνο.

Καναδάς

Σύμφωνα με: WHMIS

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

WHMIS

Άλλες τοξικές επιδράσεις - D2B

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

WHMIS



Άλλες τοξικές επιδράσεις - D2B

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

WHMIS

Στον Καναδά, το προαναφερθέν προϊόν θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με το Πληροφοριακό Σύστημα Επικίνδυνων Υλικών στον Χώρο Εργασίας (WHMIS).

2.4 Άλλες πληροφορίες

Το παρακάτω ΔΔΑ είναι μόνο για το τελικό ολοκληρωμένο προϊόν όπως χρησιμοποιείται στο εργαστήριο ή σε κλινικό περιβάλλον. Αυτό το προϊόν είναι μια φύσιγγα που περιέχει υγρά αντιδραστήρια και λυοφιλοποιημένες κόνεις. Οι κίνδυνοι που παρουσιάζονται βασίζονται στα αντιδραστήρια που περιέχονται στη φύσιγγα. Δεν αναμένεται καμία έκθεση στα αντιδραστήρια σε αυτήν τη φύσιγγα κατά τη φυσιολογική χρήση.

Τμήμα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Το υλικό δεν πληροί τα κριτήρια μιας ουσίας.

3.2 Μείγματα

Σύνθεση					
Χημική ονομασία	Αναγνωριστικοί κωδικοί	%	LD50/LC50	Ταξινομήσεις σύμφωνα με κανονισμό/οδηγία	Παρατηρήσεις
Θειοκυανικό γουανιδίνιο	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	5% ΕΩΣ 10%	ΔΥΔ	GHS του OHE: Οξεία τοξ. 5 (διά του στόμ.), ερεθιστ. για δέρμα 3, ερεθιστ. για οφθαλμούς 2B, οξεία για υδρόβιους 3, χρόνια για υδρόβιους 3 CLP της ΕΕ: Οξεία τοξ. 4, H302, EUH031, οξεία για υδρόβιους 3, H412 Πρότυπο HCS 2012 του OSHA: Οξεία τοξ. 4 (διά του στόμ.), ερεθιστ. για οφθαλμούς 2B	ΔΥΔ
Γλυκερόλη	CAS: 56-81-5 Αριθμός ΕΚ: 200-289-5	1% ΕΩΣ 5%	Κατάποση/Από του στόματος- LD50 για αρουραίους • 12.600 mg/kg	GHS του OHE: Ερεθιστ. για οφθαλμούς 2, ερεθιστ. για δέρμα 3 CLP της ΕΕ: Ερεθιστ. για οφθαλμούς 2, H319 Πρότυπο HCS 2012 του OSHA: Ερεθιστ. για οφθαλμούς 2	ΔΥΔ

Βλ. Τμήμα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H.

Τμήμα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή

Η παροχή πρώτων βοηθειών δεν αναμένεται να είναι απαραίτητη εάν το υλικό χρησιμοποιείται υπό κανονικές συνθήκες και όπως συνιστάται. Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα. Χορηγήστε οξυγόνο εάν η αναπνοή είναι δύσκολη. Μη χρησιμοποιείτε τη μέθοδο τεχνητής αναπνοής με άμεση επαφή στόμα με στόμα σε περίπτωση που το θύμα έχει εισπνεύσει την ουσία. Εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή με τη βοήθεια μάσκας τεχνητής αναπνοής εξοπλισμένης με βαλβίδα μονής κατεύθυνσης ή άλλου κατάλληλου αναπνευστικού ιατροτεχνολογικού προϊόντος. Εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή εάν το θύμα δεν αναπνέει.

Δέρμα

Η παροχή πρώτων βοηθειών δεν αναμένεται να είναι απαραίτητη εάν το υλικό χρησιμοποιείται υπό κανονικές συνθήκες και όπως συνιστάται. Για μικρή επαφή με το δέρμα, αποφύγετε την εξάπλωση του υλικού σε μη προσβεβλημένο δέρμα. Σε περίπτωση επαφής με την ουσία, ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με τρεχούμενο νερό για τουλάχιστον 20 λεπτά. Αφαιρέστε και απομονώστε τον μολυσμένο ρουχισμό.

Μάτια

Η παροχή πρώτων βοηθειών δεν αναμένεται να είναι απαραίτητη εάν το υλικό χρησιμοποιείται υπό κανονικές συνθήκες και όπως συνιστάται. Σε περίπτωση επαφής με την ουσία, ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με τρεχούμενο νερό για τουλάχιστον 20 λεπτά. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιαντρό.

Κατάποση

Η παροχή πρώτων βοηθειών δεν αναμένεται να είναι απαραίτητη εάν το υλικό χρησιμοποιείται υπό κανονικές συνθήκες και όπως συνιστάται. Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εάν το άτομο διατηρεί τις αισθήσεις του) ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Μη χρησιμοποιείτε τη μέθοδο τεχνητής αναπνοής με άμεση επαφή στόμα με στόμα σε περίπτωση που το θύμα έχει καταπιεί την ουσία. Λάβετε αμέσως ιατρική βοήθεια σε περίπτωση κατάποσης.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ανατρέξτε στο τμήμα 11 - Τοξικολογικές πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**Σημειώσεις για τον ιατρό**

Όλες οι θεραπείες θα πρέπει να βασίζονται σε παρατηρούμενα σημεία και συμπτώματα δυσφορίας του ασθενούς. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη η πιθανότητα ότι μπορεί να έχει προκύψει υπερέκθεση σε υλικά διαφορετικά από αυτό το προϊόν.

Τμήμα 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

ΜΕΓΑΛΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ: Ξηρή χημική ουσία, CO₂, αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες ή ψεκασμός νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

ΜΙΚΡΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ: Ξηρή χημική ουσία, CO₂ ή ψεκασμός νερού.
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**Ασυνήθιστοι κίνδυνοι πυρκαγιάς και έκρηξης**

Μπορεί να εκλύει τοξικούς ατμούς οξειδίων του άνθρακα, οξειδίων του θείου, οξειδίων του αζώτου.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Η προστατευτική στολή πυροσβέστη παρέχει περιορισμένη προστασία ΜΟΝΟ σε περιπτώσεις πυρκαγιάς. Δεν είναι αποτελεσματική σε περιπτώσεις διαρροής όπου είναι πιθανή η άμεση επαφή με την ουσία.

Φοράτε ειδική στολή χημικής προστασίας που συνιστάται από τον κατασκευαστή. Μπορεί να παρέχει μικρή ή και καθόλου θερμική προστασία.

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) θετικής πίεσης.

ΜΙΚΡΕΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ: Μετακινήστε τους περιέκτες από την περιοχή της πυρκαγιάς, αν μπορείτε να το κάνετε χωρίς κίνδυνο.

Τμήμα 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχιάς έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Προσωπικές προφυλάξεις**

Σε περίπτωση που μια φύσιγγα σπάσει, ισχύουν αυτές οι προσωπικές προφυλάξεις. Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Μην περνάτε μέσα από υλικό που έχει χυθεί. Μην αγγίζετε περιέκτες που έχουν υποστεί ζημιά ή υλικό που έχει χυθεί, εκτός εάν φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Αερίστε τους κλειστούς χώρους.

Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Δεν αναμένεται να απαιτηθούν διαδικασίες έκτακτης ανάγκης εάν το υλικό χρησιμοποιείται υπό κανονικές συνθήκες όπως συνιστάται.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε την εισχώρηση σε υδάτινες οδούς, υπονόμους, υπόγεια ή περιορισμένους χώρους.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

**Μέτρα περιορισμού/
καθαρισμού**

Για μικρές διαρροές, φορέστε γάντια και απορροφήστε τη διαρροή με απορροφητικό χαρτί. Μην απορρίπτετε στην αποχέτευση τα υλικά που έχουν χυθεί.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ανατρέξτε στο τμήμα 8 - Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία και στο τμήμα 13 - Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση.

Τμήμα 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Χειρισμός

Δεν απαιτείται ειδικός χειρισμός. Αν η φύσιγγα σπάσει, αποφύγετε την επαφή με αντιδραστήρια που έχουν χυθεί. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Αποθήκευση

Αποθηκεύστε σύμφωνα με την επισήμανση του προϊόντος. Μακριά από μη συμβατά υλικά. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Διατηρήστε το δοχείο/τη συσκευασία ερμητικά κλεισμένο(η) σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ανατρέξτε στο τμήμα 1.2 - Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις.

Τμήμα 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης/κατευθυντήριες οδηγίες		
	Αποτέλεσμα	OSHA
Γλυκερόλη (56-81-5)	TWA	15 mg/m ³ TWA (σταγονίδια, ολικά σωματίδια), 5 mg/m ³ TWA (σταγονίδια, αναπνεύσιμο κλάσμα)
Θειοκυανικό γουανιδίνιο	TWA	5 mg/m ³ TWA (ως κυανίδιο) ως ενώσεις κυανιδίου

8.2 Έλεγχος της έκθεσης

Μηχανικά μέτρα/έλεγχοι

Πρέπει να εφαρμόζεται καλός γενικός αερισμός. Η συχνότητα αερισμού πρέπει να αντιστοιχεί στις συνθήκες. Κατά περίπτωση, εφαρμόστε περιορισμό της διεργασίας σε κλειστό περιβάλλον, τοπικό σύστημα εξαερισμού ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσετε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθοριστεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων σε αποδεκτό επίπεδο.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Αναπνευστικές οδοί

Ακολουθήστε τους κανονισμούς του OSHA σχετικά με την αναπνευστική μάσκα που αναφέρονται στο 29 CFR 1910.134 ή στο ευρωπαϊκό πρότυπο EN 149.

Χρησιμοποιήστε αναπνευστική μάσκα εγκεκριμένη κατά NIOSH/MSHA ή κατά το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 149 σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων έκθεσης ή εμφάνισης συμπτωμάτων.

Μάτια/Πρόσωπο

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά για προστασία από εκτόξευση χημικών ουσιών.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Ημερομηνία ισχύος: Ιούλιος 2021

Ημερομηνία αντικατάστασης: Ιούλιος 2020

Xpert Trichomonas

Δέρμα/Σώμα

Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Ακολουθήστε τη βέλτιστη πρακτική για τη διαχείριση και την απόρριψη των αποβλήτων της εγκατάστασης.

Υπόμνημα για τις συντομογραφίες

OSHA = Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία

TWA = Οι χρονικά σταθμισμένοι μέσοι όροι βασίζονται σε εκθέσεις 8 ωρών/ημέρα, 40 ωρών/εβδομάδα

Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες
9.1 Πληροφορίες για τις φυσικές και χημικές ιδιότητες

Περιγραφή υλικού			
Φυσική μορφή	Υγρό	Όψη/Περιγραφή	Τα σφαιρίδια είναι στερεά λευκά συστατικά σε φύσιγγες. Τα αντιδραστήρια είναι διαυγή υγρά, τα οποία είναι κατά κύριο λόγο ρυθμισμένα σε υδατικά διαλύματα. Τα συστατικά είναι άοσμα.
Χρώμα	Λευκό/διαυγές	Οσμή	Άοσμο
Όριο οσμής	Έλλειψη δεδομένων		
Γενικές ιδιότητες			
Σημείο ζέσεως	100 °C (212 °F)	Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	0 °C (32 °F)
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Έλλειψη δεδομένων	pH	7 έως 9 Αντιδραστήριο λύσης αρ. 1 (GTC pH (3,7-4,1.)) Αντιδραστήριο λύσης αρ. 2 (υδροξειδίου του νατρίου <1% pH 14).
Ειδικό βάρος/σχετική πυκνότητα	Έλλειψη δεδομένων	Υδατοδιαλυτότητα	Έλλειψη δεδομένων
Ιξώδες	Έλλειψη δεδομένων	Εκρηκτικές ιδιότητες	Έλλειψη δεδομένων
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Έλλειψη δεδομένων		
Πτητικότητα			
Πίεση ατμών	Έλλειψη δεδομένων	Πυκνότητα ατμών	Έλλειψη δεδομένων
Ρυθμός εξάτμισης	Έλλειψη δεδομένων		
Ευφλεκτότητα			
Σημείο ανάφλεξης	182,2222 έως 293,3333 °C (360 έως 560 °F) (Αντιδραστήριο πρόσδεσης)	Ανώτατο όριο αναφλεξιμότητας (UEL)	Έλλειψη δεδομένων
Κατώτατο όριο αναφλεξιμότητας (LEL)	Έλλειψη δεδομένων	Αυτοανάφλεξη	Έλλειψη δεδομένων
Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	Έλλειψη δεδομένων		
Περιβάλλον			
Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερού	Έλλειψη δεδομένων		

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν παρατηρήθηκαν πρόσθετες φυσικές και χημικές παράμετροι.

Τμήμα 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα
10.1 Αντιδραστικότητα

Καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση υπό συνθήκες φυσιολογικής χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν θα προκύψει επικίνδυνος πολυμερισμός.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Μη συμβατά υλικά. Θερμότητα, η επαφή με οξέα ή λευκαντικό μπορεί να απελευθερώσει πολύ τοξικά αέρια.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξέα, οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Οξειδία του άνθρακα, οξειδία του θείου.

Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες
11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Συστατικά		
Θειοκυανική γουανιδίνη (5% ΕΩΣ 10%)	593-84-0	Οξεία τοξικότητα: LD50 ενδοπεριτοναϊκά σε ποντικούς • 300 mg/kg
Γλυκερόλη (1% ΕΩΣ 5%)	56-81-5	Οξεία τοξικότητα: Κατάποση/Από του στόματος-επίμυες LD50 • 12.600 mg/kg, <i>Συμπεριφορά:</i> Γενικό αναισθητικό. <i>Συμπεριφορά:</i> Μυϊκή αδυναμία. Ήπαρ: Άλλες αλλαγές. Ερεθισμός: Οφθαλμοί-κουνέλια • 500 mg 24 ώρες • Ήπιος ερεθισμός. Δέρμα-κουνέλια • 500 mg 24 ώρες • Ήπιος ερεθισμός. Τοξικότητα πολλαπλών δόσεων: Κατάποση/Από του στόματος-Ποντικοί TDLo • 560 g/kg 8 εβδομάδες-Συνεχείς. <i>Πνεύμονες, θώρακας ή αναπνοή:</i> Δομική ή λειτουργική αλλαγή στην τραχεία ή στους βρόγχους. Κατάποση/Από του στόματος-επίμυες TDLo • 2800 mg/kg 25 εβδομάδες-Συνεχής. <i>Δέρμα και εξαρτήματα:</i> Άλλα: Όγκοι. Ογκογόνο: Διευκολύνει τη δράση γνωστού καρκινογόνου. Μεταλλαξιγόνο: Κυτταρογενετική ανάλυση • Κατάποση/Από του στόματος-επίμυες • 1 g/kg. Αναστολή του DNA • Μη αναφερόμενη οδός-Άνθρωπος • Λεμφοκύτταρο (Σωματικό κύτταρο) • 200 mmol/l. Αναπαραγωγικό: Κατάποση/Από του στόματος-επίμυες TDLo • 100 mg/kg (1D αρσενικός). <i>Επιδράσεις στην αναπαραγωγή: Επιδράσεις στη γονιμότητα:</i> Θνησιμότητα μετά την εμφύτευση. Ογκογόνο/Καρκινογόνο: Κατάποση/Από του στόματος TDLo • 87,5 g/kg 25 εβδομάδες-διαλείπουσα. Ογκογόνο: Ισοδύναμος ογκογόνος παράγοντας βάσει των κριτηρίων RTECS. <i>Πνεύμονες, θώρακας ή αναπνοή:</i> Όγκοι. Ογκογόνο: Διευκολύνει τη δράση γνωστού καρκινογόνου

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Ημερομηνία ισχύος: Ιούλιος 2021

Ημερομηνία αντικατάστασης: Ιούλιος 2020

Xpert Trichomonas

Ιδιότητες κατά GHS	Ταξινόμηση
Οξεία τοξικότητα	CLP της ΕΕ•Έλλειψη δεδομένων GHS του ΟΗΕ•Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος 5 - ATEmix (από του στόματος) = 5.000 mg/kg Πρότυπο HCS 2012 του OSHA•Έλλειψη δεδομένων
Διάβρωση/Ερεθισμός του δέρματος	CLP της ΕΕ•Έλλειψη δεδομένων GHS του ΟΗΕ•Ήπιος ερεθισμός του δέρματος 3 Πρότυπο HCS 2012 του OSHA•Έλλειψη δεδομένων
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	CLP της ΕΕ•Έλλειψη δεδομένων GHS του ΟΗΕ•Οφθαλμικός ερεθισμός 2 Πρότυπο HCS 2012 του OSHA•Οφθαλμικός ερεθισμός 2
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	CLP της ΕΕ•Έλλειψη δεδομένων GHS του ΟΗΕ•Έλλειψη δεδομένων Πρότυπο HCS 2012 του OSHA•Έλλειψη δεδομένων
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	CLP της ΕΕ•Έλλειψη δεδομένων GHS του ΟΗΕ•Έλλειψη δεδομένων Πρότυπο HCS 2012 του OSHA•Έλλειψη δεδομένων
Κίνδυνος από αναρρόφηση	CLP της ΕΕ•Έλλειψη δεδομένων GHS του ΟΗΕ•Έλλειψη δεδομένων Πρότυπο HCS 2012 του OSHA•Έλλειψη δεδομένων
Καρκινογένεση	CLP της ΕΕ•Έλλειψη δεδομένων GHS του ΟΗΕ•Έλλειψη δεδομένων Πρότυπο HCS 2012 του OSHA•Έλλειψη δεδομένων
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	CLP της ΕΕ•Έλλειψη δεδομένων GHS του ΟΗΕ•Έλλειψη δεδομένων Πρότυπο HCS 2012 του OSHA•Έλλειψη δεδομένων
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	CLP της ΕΕ•Έλλειψη δεδομένων GHS του ΟΗΕ•Έλλειψη δεδομένων Πρότυπο HCS 2012 του OSHA•Έλλειψη δεδομένων
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - εφάπαξ έκθεση	CLP της ΕΕ•Έλλειψη δεδομένων GHS του ΟΗΕ•Έλλειψη δεδομένων Πρότυπο HCS 2012 του OSHA•Έλλειψη δεδομένων
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επανειλημμένη έκθεση	CLP της ΕΕ•Έλλειψη δεδομένων GHS του ΟΗΕ•Έλλειψη δεδομένων Πρότυπο HCS 2012 του OSHA•Έλλειψη δεδομένων

Δυνητικές επιπτώσεις στην υγεία

Εισπνοή

Οξεία (άμεση)

Χρόνια (καθυστερημένη)

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Δέρμα

Οξεία (άμεση)

Χρόνια (καθυστερημένη)

Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Μάτια

Οξεία (άμεση)

Χρόνια (καθυστερημένη)

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Κατάποση

Οξεία (άμεση)

Χρόνια (καθυστερημένη)

Μπορεί να είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Υπόμνημα για τις συντομογραφίες

LD = Θανατηφόρος δόση

TD = Τοξική δόση

Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες
12.1 Τοξικότητα

Το θειοκυανικό γουανιδίνιο είναι επιβλαβές για την υδρόβια ζωή.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Έλλειψη δεδομένων υλικού.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Έλλειψη δεδομένων υλικού.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Έλλειψη δεδομένων υλικού.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση ABT και αΑαΒ.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν βρέθηκαν μελέτες.

Τμήμα 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση
13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων
Απόβλητα προϊόντος

Απορρίψτε το περιεχόμενο ή/και τον περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

Απόβλητα συσκευασίας

Απορρίψτε το περιεχόμενο ή/και τον περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

13.2 Άλλες πληροφορίες

Τα βιολογικά δείγματα, τα τεχνολογικά προϊόντα μεταφοράς και οι χρησιμοποιημένες φύσιγγες θα πρέπει να θεωρούνται ως ικανά να μεταδώσουν μολυσματικούς παράγοντες και απαιτούν τη λήψη των τυπικών προφυλάξεων. Για τη σωστή απόρριψη των χρησιμοποιημένων φυσιγγών και των αχρησιμοποίητων αντιδραστηρίων, να ακολουθείτε τις περιβαλλοντικές διαδικασίες του ιδρύματός σας για τα απόβλητα. Αυτά τα υλικά μπορεί να παρουσιάσουν χαρακτηριστικά χημικά επικίνδυνων αποβλήτων που απαιτούν συγκεκριμένες εθνικές ή τοπικές διαδικασίες απόρριψης. Εάν οι εθνικοί ή περιφερειακοί κανονισμοί δεν παρέχουν σαφείς οδηγίες σχετικά με τη σωστή απόρριψη, τα βιολογικά δείγματα και οι χρησιμοποιημένες φύσιγγες θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες χειρισμού και απόρριψης ιατρικών αποβλήτων του Π.Ο.Υ. (Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας)

Τμήμα 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

	14.1 Αριθμός ΟΗΕ	14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	14.4 Ομάδα συσκευασίας	14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι
DOT	ΔΥΔ	Δεν υπόκειται σε κανονισμούς	ΔΥΔ	ΔΥΔ	ΔΥΔ
TDG	ΔΥΔ	Δεν υπόκειται σε κανονισμούς	ΔΥΔ	ΔΥΔ	ΔΥΔ
IMO/IMDG	ΔΥΔ	Δεν υπόκειται σε κανονισμούς	ΔΥΔ	ΔΥΔ	ΔΥΔ
IATA/ICAO	ΔΥΔ	Δεν υπόκειται σε κανονισμούς	ΔΥΔ	ΔΥΔ	ΔΥΔ

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν έχουν καθοριστεί.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και τον κώδικα IBC

Έλλειψη δεδομένων.

Τμήμα 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα
15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
Ταξινομήσεις κινδύνου κατά SARA

Οξύς, πυρκαγιά

Ευρετήριο						
Συστατικό	CAS	Κατάλογος DSL Καναδά	Κατάλογος NDSL Καναδά	EINECS της ΕΕ	ELNICS της ΕΕ	TSCA
Γλυκερόλη	56-81-5	Ναι	Όχι	Ναι	Όχι	Ναι
Θειοκυανικό γουανιδίνιο	593-84-0	Ναι	Όχι	Ναι	Όχι	Ναι

Καναδάς
Εργασία

Καναδάς - WHMIS - Ταξινομήσεις ουσιών

•Γλυκερόλη

56-81-5

 Μη ελεγχόμενο προϊόν σύμφωνα με τα κριτήρια ταξινόμησης WHMIS
Δεν περιλαμβάνεται

•Θειοκυανική γουανιδίνη

593-84-0

Δεν περιλαμβάνεται

Καναδάς - WHMIS - Κατάλογος κοινοποίησης συστατικών

•Γλυκερόλη

56-81-5

Δεν περιλαμβάνεται

•Θειοκυανική γουανιδίνη

593-84-0

Δεν περιλαμβάνεται

Περιβάλλον

Καναδάς - CEPA - Κατάλογος ουσιών προτεραιότητας

•Γλυκερόλη

56-81-5

Δεν περιλαμβάνεται

•Θειοκυανική γουανιδίνη

593-84-0

Δεν περιλαμβάνεται

Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής
Εργασία

Η.Π.Α. - OSHA - Διαχείριση ασφάλειας διαδικασιών - Χημικές ουσίες υψηλού κινδύνου

•Γλυκερόλη

56-81-5

Δεν περιλαμβάνεται

•Θειοκυανική γουανιδίνη

593-84-0

Δεν περιλαμβάνεται

Η.Π.Α. - OSHA - Χημικές ουσίες που υπόκεινται σε ειδική ρύθμιση

•Γλυκερόλη

56-81-5

Δεν περιλαμβάνεται

•Θειοκυανική γουανιδίνη

593-84-0

Δεν περιλαμβάνεται

Περιβάλλον

Η.Π.Α. - CAA (νόμος για τον καθαρό αέρα) - Επικίνδυνοι αέριοι ρύποι 1990

•Γλυκερόλη

56-81-5

Δεν περιλαμβάνεται

•Θειοκυανική γουανιδίνη

593-84-0

Δεν περιλαμβάνεται

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Ημερομηνία ισχύος: Ιούλιος 2021

Ημερομηνία αντικατάστασης: Ιούλιος 2020

Xpert Trichomonas

H.Π.Α. - CERCLA/SARA - Επικίνδυνες ουσίες και οι ποσότητές τους που απαιτούν υποβολή αναφοράς		
•Γλυκερόλη	56-81-5	Δεν περιλαμβάνεται
•Θειοκυανική γουανιδίνη	593-84-0	Δεν περιλαμβάνεται
H.Π.Α. - CERCLA/SARA - Ραδιονουκλίδια και οι ποσότητές τους που απαιτούν υποβολή αναφοράς		
•Γλυκερόλη	56-81-5	Δεν περιλαμβάνεται
•Θειοκυανική γουανιδίνη	593-84-0	Δεν περιλαμβάνεται
H.Π.Α. - CERCLA/SARA - Τμήμα 302 του EPCRA περί εξαιρετικά επικίνδυνων ουσιών και ποσοτήτων που απαιτούν υποβολή αναφοράς		
•Γλυκερόλη	56-81-5	Δεν περιλαμβάνεται
•Θειοκυανική γουανιδίνη	593-84-0	Δεν περιλαμβάνεται
H.Π.Α. - CERCLA/SARA - Τμήμα 302 περί ποσοτήτων TPQ για εξαιρετικά επικίνδυνες ουσίες		
•Γλυκερόλη	56-81-5	Δεν περιλαμβάνεται
•Θειοκυανική γουανιδίνη	593-84-0	Δεν περιλαμβάνεται
H.Π.Α. - CERCLA/SARA - Τμήμα 313 - Αναφορά εκπομπών		
•Γλυκερόλη	56-81-5	Δεν περιλαμβάνεται
•Θειοκυανική γουανιδίνη	593-84-0	Δεν περιλαμβάνεται
H.Π.Α. - CERCLA/SARA - Τμήμα 313 - Κατάλογος ABT χημικών ουσιών		
•Γλυκερόλη	56-81-5	Δεν περιλαμβάνεται
•Θειοκυανική γουανιδίνη	593-84-0	Δεν περιλαμβάνεται

Ηνωμένες Πολιτείες - Καλιφόρνια
Περιβάλλον

H.Π.Α. - Καλιφόρνια - Πρόταση 65 - Κατάλογος καρκινογόνων		
•Γλυκερόλη	56-81-5	Δεν περιλαμβάνεται
•Θειοκυανική γουανιδίνη	593-84-0	Δεν περιλαμβάνεται
H.Π.Α. - Καλιφόρνια - Πρόταση 65 - Αναπτυξιακή τοξικότητα		
•Γλυκερόλη	56-81-5	Δεν περιλαμβάνεται
•Θειοκυανική γουανιδίνη	593-84-0	Δεν περιλαμβάνεται
H.Π.Α. - Καλιφόρνια - Πρόταση 65 - Επίπεδα μέγιστης επιτρεπόμενης δόσης (MADL)		
•Γλυκερόλη	56-81-5	Δεν περιλαμβάνεται
•Θειοκυανική γουανιδίνη	593-84-0	Δεν περιλαμβάνεται
H.Π.Α. - Καλιφόρνια - Πρόταση 65 - Επίπεδα μη σημαντικού κινδύνου (NSRL)		
•Γλυκερόλη	56-81-5	Δεν περιλαμβάνεται
•Θειοκυανική γουανιδίνη	593-84-0	Δεν περιλαμβάνεται
H.Π.Α. - Καλιφόρνια - Πρόταση 65 - Αναπαραγωγική τοξικότητα - Γυναίκες		
•Γλυκερόλη	56-81-5	Δεν περιλαμβάνεται
•Θειοκυανική γουανιδίνη	593-84-0	Δεν περιλαμβάνεται
H.Π.Α. - Καλιφόρνια - Πρόταση 65 - Αναπαραγωγική τοξικότητα - Άνδρες		
•Γλυκερόλη	56-81-5	Δεν περιλαμβάνεται
•Θειοκυανική γουανιδίνη	593-84-0	Δεν περιλαμβάνεται

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες**Συναφείς φράσεις (κωδικός και πλήρες κείμενο)**

H303 - Μπορεί να είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

EUH031 - Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.

**Δήλωση/Αποποίηση
ευθύνης**

Οι παραπάνω πληροφορίες βασίζονται σε δεδομένα που είναι διαθέσιμα σε εμάς και θεωρείται ότι είναι σωστές. Εφόσον οι πληροφορίες μπορεί να εφαρμοστούν υπό συνθήκες πέραν του ελέγχου μας και με τις οποίες μπορεί να μην είμαστε εξοικειωμένοι, δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα της χρήσης τους και όλα τα άτομα που τις λαμβάνουν πρέπει να καθορίζουν τα ίδια τις επιπτώσεις, τις ιδιότητες, τα μέτρα προστασίας και την απόρριψη που σχετίζονται με τις συγκεκριμένες συνθήκες τους. Καμία δήλωση εκπροσώπησης, εγγύηση ή διασφάλιση, ρητή ή σιωπηρή (συμπεριλαμβανομένης της εγγύησης καταλληλότητας ή εμπορευσιμότητας για συγκεκριμένο σκοπό) δεν γίνεται σε σχέση με τα υλικά, την ακρίβεια αυτών των πληροφοριών, τα αποτελέσματα που θα ληφθούν από τη χρήση τους ή τους κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση του υλικού. Πρέπει να δίνεται προσοχή στον χειρισμό και τη χρήση του υλικού. Οι παραπάνω πληροφορίες παρέχονται καλή τη πίστι και με την πεποίθηση ότι είναι ακριβείς. Από την ημερομηνία έκδοσης, παρέχουμε όλες τις πληροφορίες που σχετίζονται με τον προβλεπόμενο χειρισμό του υλικού. Ωστόσο, σε περίπτωση δυσμενούς περιστατικού που σχετίζεται με αυτό το προϊόν, αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας δεν αποτελεί, και δεν προορίζεται να αποτελέσει, υποκατάστατο της διαβούλευσης με κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό.

Υπόμνημα για τις συντομογραφίες

ΔΥΔ = Δεν υπάρχουν δεδομένα

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor: Julio de 2021

Sustituye a fecha: Julio de 2020

Xpert Trichomonas

Sección 1: Identificación de la sustancia/mezcla y del proyecto/empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto **Xpert Trichomonas**
Código del producto 900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 Usos identificados de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

Usos identificados Uso en laboratorio

1.3 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Estados Unidos
www.cepheid.com
EE. UU.: techsupport@cepheid.com

Teléfono (general) 1 (888) 838-3222 - EE. UU. (opción 2)
Teléfono (general) 1 (408) 541-4191 - Fuera de EE. UU.

Proveedor Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Suecia
www.cepheidinternational.com
UE: support@cepheideurope.com

Teléfono (general) 33 563 825 319 - UE
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australia
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Teléfono (Australia) 1800 107 884

1.4 Número de teléfono de emergencia

Fabricante 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - Emergencia (24 h)
Fabricante 1 (352) 323-3500 - Fuera de EE. UU.

Sección 2: Identificación de riesgos

UE/CEE

De acuerdo con: Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [modificado por 453/2010]

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

CLP La siguiente FDS está destinada exclusivamente al uso en laboratorio del producto final acabado. Contiene componentes líquidos, algunos de los cuales son reactivos y polvos liofilizados almacenados en el cartucho y en una botella Nalgene. Todos los reactivos son líquidos transparentes e incoloros. Las exenciones de revelación de la información de algún componente son conformes al artículo 1(5)(d) del CLP y a la norma 29 CFR 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1)y(2).

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor: Julio de 2021

Sustituye a fecha: Julio de 2020

Xpert Trichomonas

No clasificado

2.2 Elementos de la etiqueta

CLP

Declaraciones de riesgo No se requieren elementos de etiquetado

2.3 Otros riesgos

CLP

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP), este material no se considera peligroso.

SGA de la ONU

De acuerdo con: Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos de la ONU

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

SGA de la ONU

Toxicidad oral aguda 5
Irritación cutánea leve 3
Irritación ocular 2

2.2 Elementos de la etiqueta

SGA de la ONU

ATENCIÓN



Declaraciones de riesgo Puede ser nocivo en caso de ingestión
Provoca irritación cutánea leve
Provoca irritación ocular grave

Declaraciones de precaución

Prevención

Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta

Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3 Otros riesgos

SGA de la ONU

De acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), este producto se considera peligroso.

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor: Julio de 2021

Sustituye a fecha: Julio de 2020

Xpert Trichomonas

Estados Unidos (EE. UU.)

De acuerdo con: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

HCS 2012 de la OSHA Irritación ocular 2

2.2 Elementos de la etiqueta

HCS 2012 de la OSHA

ATENCIÓN



Declaraciones de riesgo Provoca irritación ocular grave.
Declaraciones preventivas

Prevención Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3 Otros riesgos

HCS 2012 de la OSHA

De acuerdo con el reglamento de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200 - Estándar de Comunicación de Riesgos), este producto se considera peligroso.

Canadá

De acuerdo con: WHMIS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

WHMIS Otros efectos tóxicos - D2B

2.2 Elementos de la etiqueta

WHMIS



Otros efectos tóxicos - D2B

2.3 Otros riesgos

WHMIS

El producto mencionado se considera peligroso en Canadá, de acuerdo con el Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS).

2.4 Información adicional

La siguiente FDS está destinada exclusivamente al uso en laboratorio o el entorno clínico del producto final acabado. Este producto es un cartucho que contiene reactivos líquidos y polvos liofilizados. Los peligros representados se basan en los reactivos contenidos en el cartucho. No se espera ninguna exposición a los reactivos de este cartucho durante el uso normal.

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor: Julio de 2021

Sustituye a fecha: Julio de 2020

Xpert Trichomonas

Sección 3: Composición/información de los ingredientes

3.1 Sustancias

El material no cumple con los criterios de clasificación de sustancias.

3.2 Mezclas

Composición

Nombre del producto químico	Identificadores	%	LD50/LC50	Clasificaciones de acuerdo con el reglamento/directiva	Comentarios
Tiocianato de guanidina	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	5% A 10%	No hay datos disponibles	UN GHS: Acute Tox. 5 (Orl); Skin Irrit. 3; Eye Irrit. 2B; Aquatic Acute 3; Aquatic Chronic 3 EU CLP: Acute Tox. 4, H302; EUH031; Aquatic Chronic 3, H412 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (Orl); Eye Irrit. 2B	No hay datos disponibles
Glicerol	CAS: 56-81-5 Numero CE: 200-289-5	1% A 5%	Ingestión/Oral- Rata LD50 • 12600 mg/kg	SGA de la ONU: Irrit. ocular 2; Irrit. cutánea 3 CLP UE: Irrit. ocular 2, H319 HCS 2012 de la OSHA: Irrit. ocular 2	No hay datos disponibles

Acceda a la Sección 16 para consultar el texto completo de las declaraciones de riesgo.

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación

No se prevé la necesidad de aplicar primeros auxilios si el material se utiliza en condiciones normales y de la forma recomendada. Traslade a la persona al aire libre. Si la respiración resulta difícil, administre oxígeno. No utilice el método de boca a boca si la víctima ha inhalado la sustancia; proporcione respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo equipada con una válvula de una sola vía u otro dispositivo médico de respiración adecuado. Si la persona no respira, proporcione respiración artificial.

Piel

No se prevé la necesidad de aplicar primeros auxilios si el material se utiliza en condiciones normales y de la forma recomendada. Ante un contacto menor con la piel, evite la difusión del material sobre la piel no afectada. Si entra en contacto con la sustancia, enjuague inmediatamente la piel con agua durante al menos 20 minutos. Retire y aisle la ropa contaminada.

Ojo

No se prevé la necesidad de aplicar primeros auxilios si el material se utiliza en condiciones normales y de la forma recomendada. Si entra en contacto con la sustancia, enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 20 minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Ingestión

No se prevé la necesidad de aplicar primeros auxilios si el material se utiliza en condiciones normales y de la forma recomendada. En caso de ingestión, enjuague la boca con agua (solo si la persona está consciente). NO provoque el vómito. No utilice el método de boca a boca si la víctima ha ingerido la sustancia. En caso de ingestión, solicite atención médica inmediatamente.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Consulte la Sección 11 - Información toxicológica.

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor: Julio de 2021

Sustituye a fecha: Julio de 2020

Xpert Trichomonas

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios

Notas para el médico	Todos los tratamientos deben basarse en señales y síntomas observados en el paciente. Considere si puede haberse producido una sobreexposición a otros materiales distintos de este producto.
-----------------------------	---

Sección 5: Medidas antiincendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	INCENDIOS MAYORES: Polvo químico seco, CO ₂ , espuma resistente al alcohol o agua pulverizada. INCENDIOS MENORES: Polvo químico seco, CO ₂ o agua pulverizada.
Medios de extinción inadecuados	No hay datos disponibles

5.2 Riesgos especiales procedentes de la sustancia o mezcla

Riesgos de incendio y explosión inusuales	Puede emitir vapores tóxicos de óxidos de carbono, óxidos de azufre y óxidos de nitrógeno.
Productos de combustión peligrosa	No hay datos disponibles

5.3 Consejos para el personal antiincendios

El traje de protección estándar del personal antiincendios proporciona protección limitada EXCLUSIVAMENTE contra el fuego; no resulta efectivo ante vertidos donde es posible el contacto directo con la sustancia.

Utilice un traje de protección química específicamente recomendado por el fabricante. Puede proporcionar poca o ninguna protección térmica.

Utilice un equipo de respiración autónomo (ERA) de presión positiva.

INCENDIOS MENORES: Mueva los contenedores del área del incendio si la operación no conlleva riesgos.

Sección 6: Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipamiento protector y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	En caso de romperse un cartucho, pueden aplicarse estas precauciones personales. Utilice un traje de protección adecuado. No camine a través del material vertido. No toque los contenedores dañados ni los materiales vertidos a menos que utilice un traje de protección adecuado. Ventile las áreas cerradas.
Procedimientos de emergencia	Se espera que no sea necesario aplicar procedimientos de emergencia si el material se utiliza bajo condiciones normales y del modo recomendado.

6.2 Precauciones medioambientales

Evite la entrada en alcantarillas, vías fluviales, sótanos y espacios cerrados.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Medidas de contención/limpieza	Para vertidos menores, utilice guantes y absorba el vertido con una toalla de papel. No deseche materiales vertidos por el desagüe.
---------------------------------------	---

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 8 - Controles de exposición/protección personal y la Sección 13 - Consideraciones de eliminación.

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor: Julio de 2021

Sustituye a fecha: Julio de 2020

Xpert Trichomonas

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para la manipulación segura

Manipulación No se necesita ninguna manipulación especial. En caso de romperse un cartucho, evite el contacto con los reactivos vertidos. Evite el contacto con la piel y los ojos.

7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento Almacénelos de acuerdo con las indicaciones de su etiqueta. Mantenga el producto alejado de materiales incompatibles. Guardar bajo llave. Mantenga el contenedor/embalaje bien cerrado en un lugar fresco y ventilado.

7.3 Usos finales específicos

Consulte la Sección 1.2 - Usos identificados relevantes.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Directrices/límites de exposición		
	Resultado	OSHA
Glicerol (56-81-5)	TWAs	15 mg/m ³ TWA (neblina, partículas totales); 5 mg/m ³ TWA (neblina, fracción respirable)
Tiocianato de guanidina	TWAs	5 mg/m ³ TWA (como CN) <i>como compuestos de cianuro</i>

8.2 Controles de exposición

Controles/medidas de ingeniería Es necesaria una buena ventilación general. La tasa de ventilación debe corresponder a las condiciones. Si es posible, utilice recintos de procesamiento, ventilación local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles del aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si los límites de exposición no se han establecido, mantenga los niveles del aire a un nivel aceptable.

Equipo de protección individual

Respiratorios Siga los reglamentos para máscaras de la OSHA incluidas en el estándar 29 CFR 1910.134 y en el estándar europeo EN 149. Utilice una máscara aprobada por la NIOSH/MSHA o la norma europea EN 149 si se superan los límites de exposición o se experimentan síntomas.

Ocular/facial Utilice gafas de protección contra salpicaduras químicas.

Piel/cuerpo Utilice un traje de protección

Controles de exposición en el medio ambiente Siga las buenas prácticas para administrar el centro y eliminar residuos.

Clave de abreviaturas

OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

TWA = Los promedios de tiempo ponderado se basan en exposiciones durante 8 h/día y 40 h/semana

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor: Julio de 2021

Sustituye a fecha: Julio de 2020

Xpert Trichomonas

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas

Descripción del material			
Forma física	Líquido	Aspecto/Descripción	Las microesferas son componentes sólidos blancos en cartuchos; los reactivos son líquidos transparentes, principalmente diluidos en soluciones acuosas. Los componentes son inodoros.
Color	Blanco/transparente	Olor	Inodoro
Umbral de olor	Faltan datos		
Propiedades generales			
Punto de ebullición	100 °C (212 °F)	Punto de fusión/punto de congelación	0 °C (32 °F)
Temperatura de descomposición	Faltan datos	pH	7 a 9 Reactivo de lisis n° 1 (GTC pH (3,7-4,1.)) Reactivo de lisis n° 2 (hidróxido sódico <1% pH 14).
Gravedad específica/densidad relativa	Faltan datos	Hidrosolubilidad	Faltan datos
Viscosidad	Faltan datos	Propiedades explosivas	Faltan datos
Propiedades oxidantes:	Faltan datos		
Volatilidad			
Presión del vapor	Faltan datos	Densidad del vapor	Faltan datos
Tasa de evaporación	Faltan datos		
Inflamabilidad			
Punto de inflamación	182,2222 a 293,3333 °C (360 a 560 °F) (Reactivo de unión)	UEL	Faltan datos
LEL	Faltan datos	Autoignición	Faltan datos
Inflamabilidad (sólido, gas)	Faltan datos		
Medioambiental			
Coefficiente de reparto octanol/agua	Faltan datos		

9.2 Información adicional

No se han anotado parámetros físicos o químicos adicionales.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad del producto químico

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones que se deben evitar

Materiales incompatibles. El calor y el contacto con ácidos o lejía pueden liberar gases muy tóxicos.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos, agentes oxidantes.

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor: Julio de 2021

Sustituye a fecha: Julio de 2020

Xpert Trichomonas

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono, óxidos de sodio.

Sección 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

		Componentes
Tiocianato de guanidina (5% A 10%)	593-84-0	Toxicidad aguda: Intraperitoneal-Ratón LD50 • 300 mg/kg
Glicerol (1 % A 5 %)	56-81-5	Toxicidad aguda: Ingestión/Oral-Rata LD50 • 12600 mg/kg; <i>Conductual:</i> Anestesia general; <i>Conductual:</i> Debilidad muscular; <i>Hígado:</i> Otros cambios; <i>Irritación:</i> Ojo-conejo • 500 mg 24 horas • Irritación leve; Piel-conejo • 500 mg 24 horas • Irritación leve; Toxicidad multidosis: Ingestión/Oral-Ratón TDLo • 560 g/kg 8 semana(s)-Continuo; <i>Pulmones, tórax o respiración:</i> Cambio estructural o funcional en tráquea o bronquios; Ingestión/Oral-Ratón TDLo • 2800 mg/kg 25 semanas-Continuo; <i>Piel y apéndices:</i> Otro: Tumores; <i>Oncógeno:</i> Facilita la acción de carcinógenos conocidos; Mutágeno: Análisis citogenético • Ingestión/Oral-Rata • 1 g/kg; Inhibición ADN • Vía humana no informada • Linfocitos (célula somática) • 200 mmol/L; Reproductivo: Ingestión/Oral-Rata TDLo • 100 mg/kg (1D macho); <i>Efectos reproductivos:</i> Efectos sobre fertilidad: Mortalidad post-implantación; Tumorigénesis/carcinógeno: Ingestión/Oral-ratón TDLo • 87,5 g/kg 25 semanas-Intermitente; <i>Oncogénico:</i> Agente oncógeno equivoco por criterios RTECS; <i>Pulmones, tórax o respiración:</i> Tumores; <i>Oncógeno:</i> Facilita la acción de carcinógenos conocidos

Propiedades del SGA	Clasificación
Toxicidad aguda	UE/CLP •Faltan datos SGA de la ONU •Toxicidad aguda - Oral 5 - ATEmix (oral) = 5000 mg/kg HCS 2012 de la OSHA •Faltan datos
Corrosión/irritación cutánea	UE/CLP •Faltan datos SGA de la ONU •Irritación cutánea leve 3 HCS 2012 de la OSHA •Faltan datos
Daño/irritación ocular grave	UE/CLP •Faltan datos SGA de la ONU •Irritación ocular 2 HCS 2012 de la OSHA •Irritación ocular 2
Sensibilización cutánea	UE/CLP •Faltan datos SGA de la ONU •Faltan datos HCS 2012 de la OSHA •Faltan datos
Sensibilización respiratoria	UE/CLP •Faltan datos SGA de la ONU •Faltan datos HCS 2012 de la OSHA •Faltan datos
Riesgo de aspiración	UE/CLP •Faltan datos SGA de la ONU •Faltan datos HCS 2012 de la OSHA •Faltan datos
Carcinogenicidad	UE/CLP •Faltan datos SGA de la ONU •Faltan datos HCS 2012 de la OSHA •Faltan datos
Mutagenicidad de células germinales	UE/CLP •Faltan datos SGA de la ONU •Faltan datos HCS 2012 de la OSHA •Faltan datos
Toxicidad para la reproducción	UE/CLP •Faltan datos SGA de la ONU •Faltan datos HCS 2012 de la OSHA •Faltan datos

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor: Julio de 2021

Sustituye a fecha: Julio de 2020

Xpert Trichomonas

Propiedades del SGA	Clasificación
STOT-SE	UE/CLP •Faltan datos SGA de la ONU •Faltan datos HCS 2012 de la OSHA •Faltan datos
STOT-RE	UE/CLP •Faltan datos SGA de la ONU •Faltan datos HCS 2012 de la OSHA •Faltan datos

Efectos potenciales en la salud

Inhalación

Agudo (inmediato) Puede causar irritación.

Crónico (demorado) No hay datos disponibles

Piel

Agudo (inmediato) Provoca irritación cutánea leve.

Crónico (demorado) No hay datos disponibles

Ojo

Agudo (inmediato) Provoca irritación ocular grave.

Crónico (demorado) No hay datos disponibles

Ingestión

Agudo (inmediato) Podría resultar nocivo en caso de ingestión.

Crónico (demorado) No hay datos disponibles

Clave de abreviaturas

LD = Dosis letal

TD = Dosis tóxica

Sección 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

El tiocianato de guanidinio es nocivo para la vida acuática.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Faltan datos de material.

12.3 Potencial bioacumulativo

Faltan datos de material.

12.4 Movilidad en suelo

Faltan datos de material.

12.5 Resultados de la evaluación de PBT y mPmB

No se ha realizado ninguna valoración de PBT y mPmB.

12.6 Otros efectos adversos

No se han encontrado estudios.

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor: Julio de 2021

Sustituye a fecha: Julio de 2020

Xpert Trichomonas

Sección 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Residuos de productos	Deseche el contenido y/o el contenedor conforme a los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.
Residuos de embalaje	Deseche el contenido y/o el contenedor conforme a los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales.

13.2 Información adicional

Las muestras biológicas, los dispositivos de transferencia y los cartuchos usados deben ser considerados capaces de transmitir agentes infecciosos que requieren las precauciones habituales. Siga los procedimientos de eliminación de residuos medioambientales de su centro para la eliminación adecuada de los cartuchos usados y los reactivos no utilizados. Estos materiales pueden presentar características propias de los residuos químicos peligrosos, que requieren procedimientos específicos de eliminación de carácter nacional o regional. Si las normativas nacionales o regionales no proporcionan instrucciones claras en cuanto a los procedimientos de eliminación adecuados, las muestras biológicas y los cartuchos usados deben desecharse de conformidad con las directrices de la OMS (Organización Mundial de la Salud) en cuanto a la manipulación y eliminación de desechos médicos.

Sección 14: Información de transporte

	14.1 Número ONU	14.2 Designación oficial de transporte de la ONU	14.3 Clases de riesgo de transporte	14.4 Grupo de embalaje	14.5 Riesgos para el medioambiente
DOT	No hay datos disponibles	No regulado	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
TDG	No hay datos disponibles	No regulado	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
IMO/IMDG	No hay datos disponibles	No regulado	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
IATA/ICAO	No hay datos disponibles	No regulado	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Ninguno especificado.

14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II del MARPOL 73/78 y el código IBC

Faltan datos.

Sección 15: Información reglamentaria

15.1 Legislación/reglamentos de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o mezcla

Clasificaciones de riesgo de la ley SARA

Agudo, incendio

Componente	Inventario					
	CAS	DSL de Canadá	NDSL de Canadá	EINECS de la UE	ELNICS de la UE	TSCA
Glicerol	56-81-5	Sí	No	Sí	No	Sí
Tiocianato de guanidina	593-84-0	Sí	No	Sí	No	Sí

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor: Julio de 2021

Sustituye a fecha: Julio de 2020

Xpert Trichomonas

Canadá

Mano de obra

Canadá - WHMIS - Clasificación de sustancias

•Glicerol	56-81-5	Producto incontrolado según los criterios de clasificación del WHMIS
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	No listado

Canadá - WHMIS - Lista de divulgación de ingredientes

•Glicerol	56-81-5	No listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	No listado

Medio ambiente

Canadá - CEPA - Lista de sustancias prioritarias

•Glicerol	56-81-5	No listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	No listado

Estados Unidos

Mano de obra

EE. UU. - OSHA - Administración de seguridad de procesos - Productos químicos muy peligrosos

•Glicerol	56-81-5	No listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	No listado

EE. UU. - OSHA - Productos químicos regulados de manera específica

•Glicerol	56-81-5	No listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	No listado

Medio ambiente

EE. UU. - CAA (Clean Air Act) - 1990 Contaminantes peligrosos del aire

•Glicerol	56-81-5	No listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	No listado

EE. UU. - CERCLA/SARA - Sustancias peligrosas y sus cantidades declarables

•Glicerol	56-81-5	No listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	No listado

EE. UU. - CERCLA/SARA - Radionucleidos y sus cantidades declarables

•Glicerol	56-81-5	No listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	No listado

EE. UU. - CERCLA/SARA - Sección 302 Cantidades declarables de sustancias extremadamente peligrosas según la EPCRA

•Glicerol	56-81-5	No listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	No listado

EE. UU. - CERCLA/SARA - Sección 302 Cantidades para la planificación de umbrales de sustancias extremadamente peligrosas

•Glicerol	56-81-5	No listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	No listado

EE. UU. - CERCLA/SARA - Sección 313 - Informes de emisión

•Glicerol	56-81-5	No listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	No listado

EE. UU. - CERCLA/SARA - Sección 313 - Lista de productos químicos PBT

•Glicerol	56-81-5	No listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	No listado

Ficha de datos de seguridad

Fecha de entrada en vigor: Julio de 2021

Sustituye a fecha: Julio de 2020

Xpert Trichomonas

Estados Unidos - California

Medio ambiente

EE. UU. - California - Proposición 65 - Lista de productos cancerígenos

•Glicerol	56-81-5	No listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	No listado

EE. UU. - California - Proposición 65 - Toxicidad en el desarrollo

•Glicerol	56-81-5	No listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	No listado

EE. UU. - California - Proposición 65 - Niveles máximos de dosis permitidos (MADL)

•Glicerol	56-81-5	No listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	No listado

EE. UU. - California - Proposición 65 - Sin niveles de riesgo significativos (NSRL)

•Glicerol	56-81-5	No listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	No listado

EE. UU. - California - Proposición 65 - Toxicidad en la reproducción - Mujeres

•Glicerol	56-81-5	No listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	No listado

EE. UU. - California - Proposición 65 - Toxicidad en la reproducción - Hombres

•Glicerol	56-81-5	No listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	No listado

15.2 Evaluación de seguridad del producto químico

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de seguridad química.

Sección 16: Información adicional

Frases pertinentes (código y texto completo)

H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión
 H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
 EUH031 - En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Declaración/descargo de responsabilidad

La información anterior está basada en los datos que tenemos y la consideramos correcta. Debido a que la información puede aplicarse bajo condiciones externas a nuestro control y con las que podemos no estar familiarizados, no asumimos ninguna responsabilidad por los resultados de su uso, y todas las personas que la reciban deberán determinar por sí mismas los efectos, propiedades, protecciones y eliminación correspondientes a sus condiciones particulares. No se efectúa ninguna representación ni garantía, expresa o implícita (incluida ninguna garantía de adecuación o comerciabilidad para un objetivo concreto) respecto a los materiales, la precisión de esta información, los resultados obtenidos de su uso ni los riesgos relacionados con dicho uso del material. Tenga precaución al manipular y utilizar el material. La información superior se considera precisa y se ofrece de buena fe. Proporcionamos toda la información relacionada con la manipulación prevista del material en la fecha de publicación. Sin embargo, en caso de ocurrir un incidente adverso asociado a este producto, esta ficha de datos de seguridad no es ni debe utilizarse como sustituto de la consulta con personal formado adecuadamente.

Clave de abreviaturas

NDA = No hay datos disponibles

Ohutuskaart

Jõustumiskuupäev: juuli 2021

Asendava kuupäev: juuli 2020

Xpert Trichomonas

Jaotis 1: Aine/segude ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Toote nimetus	Xpert Trichomonas
Tootekood	900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala(d) ja mittesoovituslikud kasutusala(d)

Asjakohane(s) kindlaksmääratud kasutusala(d)	Laboratoorne kasutus
---	----------------------

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja	Cepheid 904 Caribbean Drive Sunnyvale, CA 94089 USA www.cepheid.com USA: techsupport@cepheid.com
Telefon (Üldine)	1 (888) 838-3222 - USA alternatiiv 2
Telefon (Üldine)	1 (408) 541-4191 - Väljaspool USA-d
Tarnija	Cepheid AB Röntgenvägen 5 SE-171 54 Solna Rootsi www.cepheidinternational.com EL: support@cepheideurope.com
Telefon (Üldine)	33 563 825 319 - EL Cepheid Holdings Pty Ltd Suite 2, Level 3, Building A 11 Talavera Road Macquarie Park, NSW 2113 Austraalia www.cepheidinternational.com ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com
Telefon (Austraalia)	1800 107 884

1.4 Hädaabitelefoni number

Tootja	1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - ööpäevaringne hädaabi
Tootja	1 (352) 323-3500 - Väljaspool USA-d

Jaotis 2: Ohtude identifitseerimine**EL/EMÜ**

Vastavalt: määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [muudetud 453/2010 poolt]

2.1 Aine või segu klassifikatsioon

CLP-määrus	Järgmine ohutuskaart on mõeldud ainult valmistootele, mida kasutatakse laboris. Toode sisaldab vedelaid komponente, mille hulgas on külmuivatatud pulbreid ning kassetis ja Nalgene pudelis olevaid reagente. Kõik reagentid on selged, värvitud vedelikud. Osa komponentteabe avalikustamise erandeid on kooskõlas CLP-määrusega artikkel 1(5)(d) ja 29 CFR-standardiga 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1)&(2).
-------------------	--

Ohutuskaart

Jõustumiskuupäev: juuli 2021

Asendava kuupäev: juuli 2020

Xpert Trichomonas

Pole klassifitseeritud

2.2 Märjastuse osad

CLP-määrus

Ohulaused Märjastuselement/-elemendid pole nõutavad

2.3 Muud ohud

CLP-määrus

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP-määrus) ei peeta seda materjali ohtlikuks.

ÜRO GHS

Vastavalt: ÜRO ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märjastamise süsteem (GHS)

2.1 Aine või segu klassifikatsioon

ÜRO GHS

Akuutne suukaudne toksilisus 5
Nahk kerge ärritus 3
Silmaärritus 2

2.2 Märjastuse osad

ÜRO GHS

HOIATUS



Ohulaused Võib olla allaneelamisel kahjulik
Põhjustab kergemat nahaärritust
Põhjustab tugevat silmaärritust

Hoiatuslaused

Ennetamine Pärast käitlemist pesta hoolega.

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Reaktsioon

Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
Nahaärrituse korral: Pöörduda arsti poole.

SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.
Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.
Loputada veel kord.

Kui silmaärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.

2.3 Muud ohud

ÜRO GHS

Vastavalt ühtsele ülemaailmsele kemikaalide klassifitseerimise ja märjastamise süsteemile (GHS) peetakse seda toodet ohtlikuks.

USA

Vastavalt: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Aine või segu klassifikatsioon

OSHA HCS 2012

Silmaärritus 2

Ohutuskaart

Jõustumiskuupäev: juuli 2021

Asendava kuupäev: juuli 2020

Xpert Trichomonas

2.2 Märjistuse osad

OSHA HCS 2012

HOIATUS



Ohulaused	Põhjustab tugevat silmärritust
Hoiatuslaused	
Ennetamine	Pärast käitlemist pesta hoolega. Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
Reaktsioon	SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.

2.3 Muud ohud

OSHA HCS 2012

Seda toodet peetakse USA määruste (29 CFR 1910.1200 – ohuteabe standard) kohaselt ohtlikuks.

Kanada

Vastavalt: WHMIS

2.1 Aine või segu klassifikatsioon

WHMIS

Muud toksilised mõjud - D2B

2.2 Märjistuse osad

WHMIS



Muud toksilised mõjud - D2B

2.3 Muud ohud

WHMIS

Kanadas peetakse ülalnimetatud toodet töökoha ohtlike materjalide infosüsteemi (WHMIS) järgi ohtlikuks.

2.4 Muu teave

Käesolev ohutuskaart on mõeldud ainult valmistootetele, mida kasutatakse laboris või kliinikus. Toode on kassett, mis sisaldab vedelaid reagente ja külmuivatatud pulbreid. Kirjeldatud ohud tulenevad kassetis olevatest reagentidest. Tavalisel kasutamisel ei peaks kokkupuudet kassetis olevate reagentidega esinema.

Ohutuskaart

Jõustumiskuupäev: juuli 2021

Asendava kuupäev: juuli 2020

Xpert Trichomonas

Jaotis 3: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Materjal ei vasta aine kriteeriumidele.

3.2 Segud

Koostis					
Keemiline nimetus	Identifikaatorid	%	LD50/LC50	Klassifikatsioonid vastavalt määrusele/direktiivile	Kommentaarisid
Guanidiintiootsüanaat	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	5% KUNI 10%	NDA	ÜRO GHS: akuutne toksilisus 5 (suu); nahaärritus 3; silmärritus 2B; veekeskonna akuutne 3; veekeskonna krooniline 3 EL CLP-määrus: akuutne toksilisus 4, H302; EUH031; veekeskonna krooniline 3, H412 OSHA HCS 2012: akuutne toksilisus 4 (suu); silmärritus 2B	NDA
Glütserool	CAS: 56-81-5 EÜ number: 200-289-5	1% KUNI 5%	Allaneelamine/suukaudne-rott LD50 • 12 600 mg/kg	ÜRO GHS: silmärritus 2; nahaärritus 3 EL CLP-määrus: silmärritus 2, H319 OSHA HCS 2012: silmärritus 2	NDA

O-lauseste täisteksti vt jaotisest 16.

Jaotis 4: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamise korral

Esmaabi ei ole eeldatavasti vajalik, kui materjali kasutatakse tavapärasest tingimustes ja vastavalt soovitusetele. Viige kannatanu värske õhu kätte. Manustage hapnikku, kui on raske hingata. Ärge kasutage suust-suhu meetodit, kui kannatanu seda ainet sisse hingas; kunstlik hingamine tuleb läbi viia ühesuunalise ventiiliga elustamismaskiga või muu korraliku hingamisteede meditsiiniseadmega. Tehke kunstlikku hingamist kui patsient ei hinga.

Nahk

Esmaabi ei ole eeldatavasti vajalik, kui materjali kasutatakse tavapärasest tingimustes ja vastavalt soovitusetele. Väiksema kokkupuute korral hoiduge materjali levimisest mõjutamata nahale. Ainega kokkupuutel loputage nahka koheselt voolava veega vähemalt 20 minutit. Eemaldage saastunud riided ja isoleerige need.

Silm

Esmaabi ei ole eeldatavasti vajalik, kui materjali kasutatakse tavapärasest tingimustes ja vastavalt soovitusetele. Ainega kokkupuutel loputage silmi koheselt voolava veega vähemalt 20 minutit. Kui silmärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.

Allaneelamise korral

Esmaabi ei ole eeldatavasti vajalik, kui materjali kasutatakse tavapärasest tingimustes ja vastavalt soovitusetele. Allaneelamisel loputada suud veega (ainult siis, kui inimene on teadvusel). MITTE kutsuda esile oksendamist. Ärge kasutage suust-suhu meetodit, kui kannatanu seda ainet alla neelas. Allaneelamisel pöörduge viivitamatult arsti poole.

4.2 Olulisemad sümptomid, nii akuutsed kui ka hilistoimega

Vt jaotist 11 - Toksikoloogiline teave.

Ohutuskaart

Jõustumiskuupäev: juuli 2021

Asendava kuupäev: juuli 2020

Xpert Trichomonas

4.3 Märge igasuguse vajaliku viivitamatu meditsiinilise abi ja erikohtlemise kohta

Märkused arstile	Kõik ravimeetodid peaksid põhinema patsiendil täheldatud distressi tunnetel ja sümptomitel. Tuleb kaaluda võimalust, et võis esineda ülemäärane kokkupuude muude materjalidega kui see toode.
-------------------------	---

Jaotis 5: Tuletõrjemeetmed**5.1 Kustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid	SUUREMAHULISED TULEKAHJUD: pulberkustuti, CO ₂ , alkoholile vastupidav vaht või pihustatud vesi. VÄIKSEMAHULISED TULEKAHJUD: pulberkustuti, CO ₂ või pihustatud vesi.
Sobimatud kustutusvahendid	Andmed puuduvad

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Ebatavalised tule- ja plahvatusohud	Võib eraldada süsinikoksiidide, vääveloksiidide, lämmastikoksiidide mürgiseid aure.
Ohtlikud põlemisaadused	Andmed puuduvad

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Konstruksiooniliste tuletõrjujate kaitseriietus pakub piiratud kaitset AINULT tuleolukordades; see ei ole efektiivne lekkesituatsioonides, kus on võimalik ainega otsene kokkupuude.

Kandke keemilist kaitseriietust, mis on spetsiaalselt tootja soovitatud. See võib pakkuda vähest või üldse mitte termilist kaitset.

Kandke positiivse rõhuga iseseisvat hingamisaparaati (SCBA).

VÄIKSEMAHULISED TULEKAHJUD: Teisaldage mahutid tulekahju piirkonnast, kui saate seda teha ilma riskita.

Jaotis 6: Meetmed juhusliku lekke korral**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja hädaolukorra meetmed**

Isikukaitsemeetmed	Kasseti purunemise korral kehtivad need isikukaitsemeetmed. Kandke sobivat kaitseriietust. Ärge kõndige läbi lekkinud materjali. Ärge puudutage kahjustatud mahuteid ega lekkinud materjale, kui te ei kanna sobivat kaitseriietust. Ventileerige suletud alased.
Hädaolukorra meetmed	Hädaolukorra meetmed ei ole eeldatavasti vajalikud, kui materjali kasutatakse tavapäraustes tingimustes vastavalt soovitusel.

6.2 Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

Vältige sattumist veeteedesse, kanalisatsiooni, keldritesse või piiratud aladesse.

6.3 Meetodid ja materjal tõkestamiseks ja puhastamiseks

Tõkestamise/ puhastamise meetmed	Väikeste lekete korral kandke kindaid ja image leke paberrätikuga. Ärge visake mahavalgunud materjale kanalisatsiooni.
---	--

6.4 Viited teistele jaotistele

Vt jaotist 8 - Kokkupuute ohjamine/isikukaitse ja jaotist 13 - Jäätmekäitlus.

Ohutuskaart

Jõustumiskuupäev: juuli 2021

Asendava kuupäev: juuli 2020

Xpert Trichomonas

Jaotis 7: Käsitsemine ja hoiustamine

7.1 Ettevaatusabinõud ohutuks käsitsemiseks

Käsitsemine Spetsiaalset käitlemist pole vaja. Kui kassett on katki, vältige kokkupuudet lekkinud reagentidega. Vältige kokkupuudet naha ja silmadega.

7.2 Ohutu hoiustamise tingimused, sh kõik sobimatud tingimused

Hoiustamine Hoida vastavalt toote märgistusele. Hoida eemal kokkusobimatutest materjalidest. Hoida lukustatult. Hoidke mahuti/pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritud kohas.

7.3 Spetsiifiline(sed) lõppkasutusala(d)

Vt jaotist 1.2 - Asjakohased kindlaksmääratud kasutusala(d).

Jaotis 8: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Ohjamise parameetrid

Kokkupuute piirid/juhised		
	Tulemus	OSHA
Glütserool (56-81-5)	TWA-d	15 mg/m ³ TWA (udu, tahked osakesed kokku); 5 mg/m ³ TWA (udu, sissehingatav fraktsioon)
Guanidiintiotsüanaat	TWA-d	5 mg/m ³ TWA (CN) <i>tsüaniidiühenditena</i>

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed/ohjamine Kasutada tuleb head üldist ventilatsiooni. Ventilatsiooni määr tuleb sobitada tingimustega. Vajaduse korral kasutage õhus sisalduva taseme hoidmiseks alla soovitatud kokkupuute piirnõrmi suletud alasid, kohalikku väljatõmbeventilatsiooni või muud tehnilist ohjamist. Kui kokkupuute piirnõrmi ei ole kehtestatud, hoidke õhus sisalduv tase vastuvõetaval tasemel.

Isikukaitsevahendid
Hingamisteede

Järgige OSHA respiraatori eeskirju, mis on toodud dokumendis 29 CFR 1910.134 või Euroopa standardis EN 149. Kui kokkupuute piirnõrmi on ületatud või kui ilmnevad sümptomid, kasutage NIOSH/MSHA või Euroopa standardi EN 149 järgi heakskiidetud respiraatorit.

Silm/nägu
Nahk/keha

Kandke kemikaalipritsmete kaitseprille.
Kandke kaitsevarustust

Keskkonnaga kokkupuute ohjamine

Järgige parimaid tavasid töökoha halduse ja jäätmekäitluse kohta.

Lühendite võti

OSHA = tööohutuse ja tervishoiu amet

TWA = ajaga kaalutud keskmised põhinevad kokkupuutel 8 t/päevas, 40 t/nädalas

Ohutuskaart

Jõustumiskuupäev: juuli 2021

Asendava kuupäev: juuli 2020

Xpert Trichomonas

Jaotis 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Materjali kirjeldus			
Füüsikaline vorm	Vedelik	Välimus/kirjeldus	Kuulikesed on kassetides olevad valged tahked komponendid; reagentid on selged vedelikud, mis on valdavalt puhverdatud vesilahustes. Komponentid on lõhnatud.
Värvus	Valge/selge	Lõhn	Lõhnatu
Lõhnalävi	Andmed puuduvad		
Üldised omadused			
Keemispunkt	100 °C (212 °F)	Sulamispoint/külmumispunkt	0 °C (32 °F)
Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad	pH	7 kuni 9 Lüüsireagent #1 (GTC pH (3,7–4,1)). Lüüsireagent #2 (naatriumhüdroksiid < 1% pH 14).
Erikaal/suhteline tihedus	Andmed puuduvad	Lahustuvus vees	Andmed puuduvad
Viskoossus	Andmed puuduvad	Plahvatusomadused	Andmed puuduvad
Oksüdeerivad omadused	Andmed puuduvad		
Volatiilsus			
Auru rõhk	Andmed puuduvad	Auru tihedus	Andmed puuduvad
Aurustumiskiirus	Andmed puuduvad		
Tuleohtlikkus			
Leekpunkt	182,2222 kuni 293,3333 °C (360 kuni 560 °F) (Sidumisreagent)	UEL	Andmed puuduvad
LEL	Andmed puuduvad	Isesüttivus	Andmed puuduvad
Tuleohtlikus (tahke, gaasiline)	Andmed puuduvad		
Keskkonna-alane			
Oktanooli/vee jaotuskoeffitsient	Andmed puuduvad		

9.2 Muu teave

Täiendavaid füüsikalisi ja keemilisi parameetreid ei täheldatud.

Jaotis 10: Stabiilsus ja reaktiivsus

10.1 Reaktiivsus

Tavakasutuse tingimustes pole teada ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalus

Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Kokkusobimatud materjalid. Kokkupuutel kuumuse, hapete või valgendiga võib vabaneda väga toksilisi gaase.

Ohutuskaart

Jõustumiskuupäev: juuli 2021

Asendava kuupäev: juuli 2020

Xpert Trichomonas

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Happed, oksüdeerivad ained.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Süsinikoksiidid, naatriumoksiidid.

Jaotis 11: Toksikoloogiline teave

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

		Komponendid
Guanidiiniotsüanaat (5% KUNI 10%)	593-84-0	Akootne toksilisus: intraperitoneaalne-hiir LD50 • 300 mg/kg
Glütserool (1% KUNI 5%)	56-81-5	Akootne toksilisus: allaneelamine/suukaudne-rott LD50 • 12 600 mg/kg; käitumuslik: üldanesteetikum; käitumuslik: lihasnõrkus; maks: muud muutused; ärritus: silmad-küülik • 500 mg 24 tund(i) • kerge ärritus; nahk-küülik • 500 mg 24 tund(i) • kerge ärritus; mitme annuse toksilisus: allaneelamine/suu-hiir TDLo • 560 g/kg 8 nädal(at) - pidev; kopsud, rindkere või hingamine: hingetoru või bronhide struktuurne või funktsionaalne muutus; allaneelamine/suu-hiir TDLo • 2800 mg/kg 25 nädal(at) - pidev; nahk ja nahaga seotud struktuurid: muu: kasvajak; tuumorigeenne: toetab teadaoleva kantserogeeni toimet; mutageen: tsütogeneetiline analüüs • allaneelamine/suukaudne rott • 1 g/kg; DNA pärssimine • avaldamata tee-inimene • lümfotsüüt (somaatiline rakk) • 200 mmol/l; reproduktiivne: allaneelamine/suukaudne-rott TDLo • 100 mg/kg (1D isane); reproduktiivmõju: mõju viljakusele: implanteerimisjärgne suremus; tuumorigeen/kartsinogeen: allaneelamine/suukaudne-hiir TDLo • 87,5 g/kg 25 nädal(at)-perioodiline; tuumorigeenne: RTECS-i kriteeriumide järgi ebaselgelt tumorigeenne; kopsud, rindkere või hingamine: kasvajak; tuumorigeenne: toetab teadaoleva kantserogeeni toimet

GHS omadused	Klassifikatsioon
Akootne toksilisus	EÜ/CLP•Andmed puuduvad ÜRO GHS•Akootne toksilisus - suukaudne 5 - ATEmix (suukaudne) = 5000 mg/kg OSHA HCS 2012•Andmed puuduvad
Naha söövituse/ärritus	EÜ/CLP•Andmed puuduvad ÜRO GHS•Nahk kerge ärritus 3 OSHA HCS 2012•Andmed puuduvad
Tõsine silma vigastus/ärritus	EÜ/CLP•Andmed puuduvad ÜRO GHS•Silmaärritus 2 OSHA HCS 2012•Silmaärritus 2
Naha sensibiliseerumine	EÜ/CLP•Andmed puuduvad ÜRO GHS•Andmed puuduvad OSHA HCS 2012•Andmed puuduvad
Hingamisteede sensibiliseerumine	EÜ/CLP•Andmed puuduvad ÜRO GHS•Andmed puuduvad OSHA HCS 2012•Andmed puuduvad
Aspiratsiooni oht	EÜ/CLP•Andmed puuduvad ÜRO GHS•Andmed puuduvad OSHA HCS 2012•Andmed puuduvad
Kartsinogeensus	EÜ/CLP•Andmed puuduvad ÜRO GHS•Andmed puuduvad OSHA HCS 2012•Andmed puuduvad

Ohutuskaart

Jõustumiskuupäev: juuli 2021

Asendava kuupäev: juuli 2020

Xpert Trichomonas

GHS omadused	Klassifikatsioon
Sugurakkude mutageensus	EÜ/CLP•Andmed puuduvad ÜRO GHS•Andmed puuduvad OSHA HCS 2012•Andmed puuduvad
Reproduktiivne toksilisus	EÜ/CLP•Andmed puuduvad ÜRO GHS•Andmed puuduvad OSHA HCS 2012•Andmed puuduvad
STOT-SE	EÜ/CLP•Andmed puuduvad ÜRO GHS•Andmed puuduvad OSHA HCS 2012•Andmed puuduvad
STOT-RE	EÜ/CLP•Andmed puuduvad ÜRO GHS•Andmed puuduvad OSHA HCS 2012•Andmed puuduvad

Võimalikud tervisemõjud

Sissehingamise korral

Akuutne (viivitamatu) Võib põhjustada ärritust.

Krooniline (hilistoimega) Andmed puuduvad

Nahk

Akuutne (viivitamatu) Põhjustab kerget nahaärritust.

Krooniline (hilistoimega) Andmed puuduvad

Silm

Akuutne (viivitamatu) Põhjustab tugevat silmaärritust.

Krooniline (hilistoimega) Andmed puuduvad

Allaneelamise korral

Akuutne (viivitamatu) Võib olla allaneelamisel kahjulik.

Krooniline (hilistoimega) Andmed puuduvad

Lühendite võti

LD = Surmav annus

TD = Toksiline annus

Jaotis 12: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Guanidiiniumtiotsüanaat on veeorganismidele kahjulik.

12.2 Püsivus ja lagunevus

Materiaalsed andmed puuduvad.

12.3 Bioakumulatsiooni potentsiaal

Materiaalsed andmed puuduvad.

12.4 Liikuvus pinnases

Materiaalsed andmed puuduvad.

12.5 PBT ja vPvB hindamise tulemused

PBT ja vPvB hindamist ei ole läbi viidud.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Uuringuid pole leitud.

Ohutuskaart

Jõustumiskuupäev: juuli 2021

Asendava kuupäev: juuli 2020

Xpert Trichomonas

Jaotis 13: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Tootejätmed	Kõrvaldage sisu ja/või mahuti vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja/või rahvusvahelistele määrustele.
Pakendijätmed	Kõrvaldage sisu ja/või mahuti vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja/või rahvusvahelistele määrustele.

13.2 Muu teave

Bioloogilisi proove, ülekandeseadmeid ja kasutatud kassette tuleb pidada nakkuslike materjalide võimalikeks levitajateks, mis nõuavad standardseid ettevaatusabinõusid. Järgige asutuse keskkonnanähtmete protseduure kasutatud kassettide ja kasutamata reagentide nõuetekohase kõrvaldamise kohta. Nendel materjalidel võib olla ohtlike keemiliste jäätmete iseloomulikke omadusi, mille tõttu tuleb kohaldada riiklike või piirkonna käitlusprotseduure. Kui riiklikud või piirkonna määrused ei anna selget suunist nõuetekohase käitlemise kohta, tuleb bioloogilised proovid ja kasutatud kassetid kõrvaldada vastavalt WHO (Maailma Terviseorganisatsioon) meditsiiniliste jäätmete käitlemise ja kõrvaldamise suunisele.

Jaotis 14: Transpordi teave

	14.1 ÜRO Number	14.2 ÜRO õige veonimi	14.3 Transpordi ohuklass(id)	14.4 Pakendigrupp	14.5 Keskkonnohud
DOT	NDA	Pole reguleeritud	NDA	NDA	NDA
TDG	NDA	Pole reguleeritud	NDA	NDA	NDA
IMO/IMDG	NDA	Pole reguleeritud	NDA	NDA	NDA
IATA/ICAO	NDA	Pole reguleeritud	NDA	NDA	NDA

14.6 Kasutaja erilised ettevaatusabinõud

Pole täpsustatud.

14.7 Mahtlastina veetav vastavalt MARPOL 73/78 II lisale ja IBC koodeksile

Andmed puuduvad.

Jaotis 15: Regulaatiivne teave

15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervishoiu- ja keskkonnavalased määrused/õigusaktid

SARA ohuklassifikatsioonid

Akuutne, tuleohtlik

Inventuur						
Komponent	CAS	Kanada DSL	Kanada NDSL	EL EINECS	EL ELNICS	TSCA
Glütserool	56-81-5	Jah	Ei	Jah	Ei	Jah
Guanidiintioatsüanaat	593-84-0	Jah	Ei	Jah	Ei	Jah

Ohutuskaart

Jõustumiskuupäev: juuli 2021

Asendava kuupäev: juuli 2020

Xpert Trichomonas

Kanada

Töö

Kanada - WHMIS - ainete klassifikatsioonid

•Glütserool	56-81-5	Vastavalt WHMIS-i klassifitseerimiskriteeriumidel e reguleerimata toode
•Guanidiintiotsüanaat	593-84-0	Pole loendis
Kanada - WHMIS - koostisosade avalikustamise loend		
•Glütserool	56-81-5	Pole loendis
•Guanidiintiotsüanaat	593-84-0	Pole loendis

Keskkond

Kanada - CEPA - prioriteetsete ainete loetelu

•Glütserool	56-81-5	Pole loendis
•Guanidiintiotsüanaat	593-84-0	Pole loendis

USA

Töö

USA - OSHA - protsessiohutuse juhtimine - väga ohtlikud kemikaalid

•Glütserool	56-81-5	Pole loendis
•Guanidiintiotsüanaat	593-84-0	Pole loendis

USA - OSHA - spetsiaalselt reguleeritud kemikaalid

•Glütserool	56-81-5	Pole loendis
•Guanidiintiotsüanaat	593-84-0	Pole loendis

Keskkond

USA - CAA (puhta õhu seadus) - 1990 ohtlikud õhusaasteained

•Glütserool	56-81-5	Pole loendis
•Guanidiintiotsüanaat	593-84-0	Pole loendis

USA - CERCLA/SARA - ohtlikud ained ja nende teatatavad kogused

•Glütserool	56-81-5	Pole loendis
•Guanidiintiotsüanaat	593-84-0	Pole loendis

USA - CERCLA/SARA - radionukliidid ja nende teatatavad kogused

•Glütserool	56-81-5	Pole loendis
•Guanidiintiotsüanaat	593-84-0	Pole loendis

USA - CERCLA/SARA - jaotis 302 Eriti ohtlikud ained EPCRA RQ-d

•Glütserool	56-81-5	Pole loendis
•Guanidiintiotsüanaat	593-84-0	Pole loendis

USA - CERCLA/SARA - jaotis 302 Eriti ohtlikud ained TPQ-d

•Glütserool	56-81-5	Pole loendis
•Guanidiintiotsüanaat	593-84-0	Pole loendis

USA - CERCLA/SARA - jaotis 313 - heitkoguste aruandlus

•Glütserool	56-81-5	Pole loendis
•Guanidiintiotsüanaat	593-84-0	Pole loendis

USA - CERCLA/SARA - jaotis 313 - PBT kemikaalide loetelu

•Glütserool	56-81-5	Pole loendis
•Guanidiintiotsüanaat	593-84-0	Pole loendis

Ohutuskaart

Jõustumiskuupäev: juuli 2021

Asendava kuupäev: juuli 2020

Xpert Trichomonas

USA - California

Keskkond

USA - California - ettepanek 65 - kantserogeenide loetelu		
•Glütserool	56-81-5	Pole loendis
•Guanidiintiotsüanaat	593-84-0	Pole loendis
USA - California - ettepanek 65 - arengutoksilisus		
•Glütserool	56-81-5	Pole loendis
•Guanidiintiotsüanaat	593-84-0	Pole loendis
USA - California - ettepanek 65 - maksimaalsed lubatud annuse tasemed (MADL)		
•Glütserool	56-81-5	Pole loendis
•Guanidiintiotsüanaat	593-84-0	Pole loendis
USA - California - ettepanek 65 - märkimisväärseid riskitasemeid pole (NSRL)		
•Glütserool	56-81-5	Pole loendis
•Guanidiintiotsüanaat	593-84-0	Pole loendis
USA - California - ettepanek 65 - reproduktiivtoksilisus - naine		
•Glütserool	56-81-5	Pole loendis
•Guanidiintiotsüanaat	593-84-0	Pole loendis
USA - California - ettepanek 65 - reproduktiivtoksilisus - mees		
•Glütserool	56-81-5	Pole loendis
•Guanidiintiotsüanaat	593-84-0	Pole loendis

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

Jaotis 16: Muu teave

Asjakohased fraasid (kood ja täistekst)

H303 - Võib olla allaneelamisel kahjulik
 H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime
 EUH031 - Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.

Lahtiütlus/

Vastutusavaldus

Ülaltoodud teave põhineb meile kättesaadavatel andmetel ja arvatakse, et see on õige. Kuna teavet võidakse rakendada tingimustes, mis ei ole meie kontrolli all ja mis võivad meile tundmatud olla, ei võta me mingit vastutust selle kasutamise tulemuste eest ja kõik selle saanud isikud peavad ise määrama mõju, omadused, kaitsed ja kõrvaldamise, mis on seotud nende konkreetsete tingimustega. Materjalide, selle teabe õigsuse, nende kasutamisel saadavate tulemuste kohta või materjali kasutamisega seotud ohtude osas ei esitata kinnitust, garantiid, ei otsest ega kaudset garantiid (sealhulgas garantii sobivuseks või kaubandatavuseks konkreetsetel eesmärkil). Materjali käsitsemisel ja kasutamisel tuleb olla ettevaatlik. Ülaltoodud teavet pakutakse heauskselt ja veendumusega, et see on täpne. Väljaandmise kuupäeva seisuga edastame kogu teabe, mis on oluline materjali eeldatava käitlemise jaoks. Tootega seotud ebasoodsate vahejuhtumite korral ei asenda käesolev ohutuskaart nõuetekohaselt koolitatud personaliga konsulteerimist ega ole mõeldud selleks.

Lühendite võti

NDA = Andmed puuduvad

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Heinäkuu 2021

Korvaa päivämäärän: Heinäkuu 2020

Xpert Trichomonas

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Tuotteen nimi Xpert Trichomonas
Tuotekoodi 900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Merkitykselliset tunnistetut käytöt Laboratoriokäyttö

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Yhdysvallat
www.cepheid.com
Yhdysvallat: techsupport@cepheid.com

Toimittaja

Puhelin (yleinen) 1 (888) 838-3222 - Yhdysvallat, vaihtoehto 2
Puhelin (yleinen) 1 (408) 541-4191 - Yhdysvaltojen ulkopuolella

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Ruotsi
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com

Puhelin (yleinen) 33 563 825 319 - EU

Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australia
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Puhelin (Australia) 1800 107 884

1.4 Hätäpuhelinnumero

Valmistaja 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - hätäpuhelinnumero vuorokauden ympäri
Valmistaja 1 (352) 323-3500 - Yhdysvaltojen ulkopuolella

Kohta 2: Vaaran yksilöinti**EU/ETY**

Seuraavan mukaan: Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [asetuksella 453/2010 muutettuna]

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP Seuraava käyttöturvallisuustiedote (KTT) koskee vain laboratoriossa käytettävää lopullista viimeistelyä tuotetta. Se sisältää nestemäisiä aineosia, joista jotkin ovat kylmäkuivattuja jauheita ja reagensseja, jotka sisältyvät kasettiin ja Nalgene-pulloon. Kaikki reagenssit ovat kirkkaita, värittömiä nesteitä. Vapautukset joidenkin

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Heinäkuu 2021

Korvaa päivämäärän: Heinäkuu 2020

Xpert Trichomonas

aineosatietojen julkaisemisesta ovat CLP-asetuksen artiklan 1(5)d ja Yhdysvaltain liittovaltion säännösten 29 CFR 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1)&(2) nojalla.
Luokittelematon

2.2 Merkinnät

CLP

Vaaralausekkeet Merkintöjä ei tarvita

2.3 Muut vaarat

CLP

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) mukaan tätä materiaalia ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

YK GHS

Seuraavan mukaan: YK:n kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä (GHS)

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

YK GHS

Välitön myrkyllisyys nieltynä 5
Lievä ihoärsytys 3
Silmä-ärsytys 2

2.2 Merkinnät

YK GHS

VAROITUS



Vaaralausekkeet Saattaa olla haitallista nieltynä.
Aiheuttaa lievää ihoärsytystä.
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Precautionary Statements

Ennaltaehkäisy

Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.
Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Pelastustoimenpiteet

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

YK GHS

Kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistetun luokitus- ja merkintäjärjestelmän (GHS) mukaan tätä tuotetta pidetään vaarallisena.

Yhdysvallat (USA)

Seuraavan mukaan: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

OSHA HCS 2012

Silmä-ärsytys 2

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Heinäkuu 2021

Korvaa päivämäärän: Heinäkuu 2020

Xpert Trichomonas

2.2 Merkinnät

OSHA HCS 2012

VAROITUS



Vaaralausekkeet
Precautionary Statements
Ennaltaehkäisy

Pelastustoimenpiteet

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

OSHA HCS 2012

Yhdysvaltain asetusten (29 CFR 1910.1200 - Hazard Communication Standard) mukaan tätä tuotetta pidetään vaarallisena.

Kanada

Seuraavan mukaan: WHMIS

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

WHMIS

Muut myrkylliset vaikutukset - D2B

2.2 Merkinnät

WHMIS



Muut myrkylliset vaikutukset - D2B

2.3 Muut vaarat

WHMIS

Kanadassa työpaikan vaarallisia materiaaleja koskevan tietojärjestelmän (WHMIS) mukaisesti edellä mainittu tuote on luokiteltu vaaralliseksi.

2.4 Muut tiedot

Tämä käyttöturvallisuustiedote (KTT) koskee vain laboratoriossa tai kliinisessä ympäristössä käytettävää lopullista viimeisteltyä tuotetta. Tämä tuote on kasetti, joka sisältää nestemäisiä reagensseja ja kylmäkuivattuja jauheita. Esitetyt vaarat perustuvat kasetin sisältämiin reagensseihin. Altistumista tämän kasetin reagensseille ei odoteta normaalin käytön aikana.

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Heinäkuu 2021

Korvaa päivämäärän: Heinäkuu 2020

Xpert Trichomonas

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Materiaali ei täytä aineen kriteerejä.

3.2 Seokset

Koostumus					
Kemikaalin nimi	Tunnisteet	%	LD50/LC50	Asetuksen/direktiivin mukaiset luokitukset	Kommentit
Guanidiini-tiosyanaatti	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	5–10 %	Tietoja ei saatavilla	YK GHS: Acute Tox. 5 (Orl); Skin Irrit. 3; Eye Irrit. 2B; Aquatic Acute 3; Aquatic Chronic 3 EU CLP: Acute Tox. 4, H302; EUH031; Aquatic Chronic 3, H412 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (Orl); Eye Irrit. 2B	Tietoja ei saatavilla
Glyseroli	CAS: 56-81-5 EY-numero: 200-289-5	1–5 %	Nieleminen / suun kautta rotta LD50 • 12 600 mg/kg	YK GHS: Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 3 EU CLP: Eye Irrit. 2, H319 OSHA HCS 2012: Eye Irrit. 2	Tietoja ei saatavilla

Katso kohdasta 16 vaaralausekkeiden koko teksti.

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen

Ensiavun ei odoteta olevan välttämätöntä, jos materiaalia käytetään tavanomaisissa olosuhteissa suositusten mukaisesti. Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Annettava happea, jos hengitys on vaivalloista. Älä käytä suusta suuhun -menetelmää, jos potilas hengitti ainetta; anna tekohengitystä taskumaskin avulla, jossa on yksisuuntainen venttiili, tai muulla asianmukaisella hengityslaitteella. Anna tekohengitystä, jos potilas ei hengitä.

Jos ainetta on joutunut iholle

Ensiavun ei odoteta olevan välttämätöntä, jos materiaalia käytetään tavanomaisissa olosuhteissa suositusten mukaisesti. Vähäisen ihokosketuksen tapauksessa vältettävä materiaalin levittämistä altistumattomalle iholle. Jos aineen kanssa on oltu kosketuksissa, ihoa on huuhdeltava heti juoksevalla vedellä vähintään 20 minuutin ajan. Riisu ja eristä saastunut vaatetus.

Jos ainetta on joutunut silmään

Ensiavun ei odoteta olevan välttämätöntä, jos materiaalia käytetään tavanomaisissa olosuhteissa suositusten mukaisesti. Jos aineen kanssa on oltu kosketuksissa, silmiä on huuhdeltava heti juoksevalla vedellä vähintään 20 minuutin ajan. Jos silmä-ärsytykset jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Jos ainetta on nielty

Ensiavun ei odoteta olevan välttämätöntä, jos materiaalia käytetään tavanomaisissa olosuhteissa suositusten mukaisesti. Jos ainetta on nielty, huuhto suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Ei saa oksennuttaa. Älä käytä suusta suuhun -menetelmää, jos potilas nieli ainetta. Käänny lääkäriin puoleen heti, jos ainetta on nielty.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Katso kohta 11 - Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautuksia lääkeilille

Kaikkien hoitojen tulee perustua potilaalla havaittuihin ahdinkotilan merkkeihin ja oireisiin. On harkittava mahdollisuutta, että liika-altistuminen on saattanut tapahtua muille materiaaleille kuin tälle tuotteelle.

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Heinäkuu 2021

Korvaa päivämäärän: Heinäkuu 2020

Xpert Trichomonas

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

Soveltuvat sammutusaineet SUURET TULIPALOT: Jauhe, CO₂, alkoholinkestävä vaahto tai vesisuihku.
PIENET TULIPALOT: Jauhe, CO₂ tai vesisuihku.

Soveltumattomat sammutusaineet Tietoja ei saatavilla

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Epätavalliset palo- ja räjähdysvaarat Voi tuottaa hiilioksidien, rikkioksidien, typpioksidien myrkyllisiä höyryjä.

Vaaralliset palamistuotteet Tietoja ei saatavilla

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten rakenteellinen suojavaatetus antaa rajallisesti suojaa VAIN palotilanteissa; se ei ole tehokas vuototilanteissa, joissa aineen kanssa voidaan joutua suoraan kosketukseen.

Käytä valmistajan erityisesti suosittelemaa kemikaalisuojapukua. Se suojaa lämmöltä kenties vain vähän tai ei lainkaan. Käytä kannettavaa paineilmalaitetta (SCBA).

PIENET TULIPALOT: Siirrä säilytysastiat pois paloalueelta, jos näin voidaan tehdä ilman vaaraa.

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Varotoimenpiteet Mikäli kasetti rikkoutuu, nämä varotoimenpiteet ovat voimassa. Käytä asianmukaisia suojavaatteita. Älä kävele vuotaneen materiaalin kohdalla. Älä kosketa vaurioituneita säilytysastioita tai vuotanutta materiaalia, ellei käytä asianmukaisia suojavaatteita. Tuuleta ahtaat tilat.

Hätätoimenpiteet Hätätoimenpiteiden ei odoteta olevan välttämättömiä, jos materiaalia käytetään tavanomaisissa olosuhteissa suositusten mukaisesti.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä pääsy vesistöihin, viemäreihin, kellareihin tai ahtaisiin tiloihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet/ puhdistusta koskevat menetelmät Käytä pienten vuotojen tapauksessa käsineitä ja imeytävää vuoto paperipyyhkeeseen. Älä hävitä vuotaneita materiaaleja viemäriin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ks. kohta 8 - Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet ja kohta 13 - Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat.

Kohta 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Käsittely Erityinen käsittely ei ole välttämätöntä. Jos kasetti on rikki, vältettävä kosketusta vuotaneiden reagenssien kanssa. Vältä joutumista iholle tai silmiin.

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Heinäkuu 2021

Korvaa päivämäärän: Heinäkuu 2020

Xpert Trichomonas
7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Varastoi tuotemerkintöjen mukaisesti. Pidettävä erillään yhteensopimattomista materiaaleista. Varastoi lukitussa tilassa. Pidä säilytysastia/pakkaus tiukasti suljettuna viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.

7.3 Erityiset loppukäytöt)

Katso kohta 1.2 - Merkitykselliset tunnistetut käytöt.

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet
8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot/suosituks		
	Tulos	OSHA
Glyseroli (56-81-5)	TWA:t	15 mg/m ³ TWA (sumu, hiukkasten kokonaismäärä); 5 mg/m ³ TWA (sumu, hengitettävä osuus)
Guanidiiniosyanaatti	TWA:t	5 mg/m ³ TWA (CN:nä) <i>Syanidiyhdisteinä</i>

8.2 Altistumisen ehkäiseminen
Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

On käytettävä hyvää ilmanvaihtoa. Ilmanvaihtonopeuden on vastattava olosuhteita. Soveltuvissa tapauksissa käytä suljettua prosessia, paikallista kohdeilmanvaihtoa tai muita teknisiä torjuntatoimenpiteitä, niin että ilmassa olevat pitoisuudet jäävät pienemmiksi kuin suositellut altistumisen raja-arvot. Jos altistumisen raja-arvoja ei ole asetettu, pidä ilmassa olevat pitoisuudet hyväksyttävällä tasolla.

Henkilönsuojaimet
Hengityksensuojaus

Noudata OSHA:n hengityssuojainstandardia 29 CFR 1910.134 tai eurooppalaista standardia EN 149. Käytä NIOSH/MSHA-hyväksyttyä tai eurooppalaisen standardin EN 149 mukaisesti hyväksyttyä hengityssuojainta, jos altistumisraja-arvot ylittyvät tai oireita havaitaan.

Silmien ja kasvojen suojaus

Käytä kemikaaliroiskesuojalaseja.

Ihon ja kehon suojaus

Käytä suojavaatteita

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Noudata käyttöpaikan hallinnan ja jätteen hävittämisen parhaita käytäntöjä.

Lyhenteiden selitys

OSHA = Yhdysvaltojen työterveys- ja työturvallisuushallinto (Occupational Safety and Health Administration)

TWA = Aikapainotetut keskiarvot perustuvat 8 tunnin altistukseen vuorokaudessa, 40 tunnin altistukseen viikossa

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Heinäkuu 2021

Korvaa päivämäärän: Heinäkuu 2020

Xpert Trichomonas

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Materiaalin kuvaus			
Olomuoto	Neste	Olomuoto/kuvaus	Helmet ovat kiinteitä valkoisia komponentteja kaseteissa; reagenssit ovat kirkkaita nesteitä, jotka ovat etupäässä puskuroituina vesiliuoksissa. Aineosat ovat hajuttomia.
Väri	Valkoinen/kirkas	Haju	Hajuton
Hajukynnys	Tiedot puuttuvat		
Yleiset ominaisuudet			
Kiehumispiste	100 °C (212 °F)	Sulamis- tai jäätymispiste	0 °C (32 °F)
Hajoamislämpötila	Tiedot puuttuvat	pH	7–9 Lyysireagenssi nro 1 (GTC pH (3,7–4,1.)) Lyysireagenssi nro 2 (natriumhydroksidi < 1 % pH 14).
Ominaispaino/suhteellinen tiheys	Tiedot puuttuvat	Vesiliukoisuus	Tiedot puuttuvat
Viskositeetti	Tiedot puuttuvat	Räjähätvyys	Tiedot puuttuvat
Hapettavuus:	Tiedot puuttuvat		
Haihtuvuus			
Höyrynpaine	Tiedot puuttuvat	Höyryntiheys	Tiedot puuttuvat
Haihtumisnopeus	Tiedot puuttuvat		
Syttyvyys			
Leimahduspiste	182,2222–293,3333 °C (360–560 °F) (Sitova reagenssi)	Ylin räjähdysraja	Tiedot puuttuvat
Alin räjähdysraja	Tiedot puuttuvat	Itsesyttymislämpötila	Tiedot puuttuvat
Syttyvyys (kiinteä aine/kaasu)	Tiedot puuttuvat		
Ympäristötiedot			
Jakautumiskerroin: oktanoli/vesi	Tiedot puuttuvat		

9.2 Muut tiedot

Muita fysikaalisia ja kemiallisia parametreja ei ole ilmoitettu.

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Normaalissa käytössä ei ole tiedossa mitään vaarallista reaktiota.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Yhteensopimattomat materiaalit. Lämpö, kosketus hapon tai valkaisuaineen kanssa saattaa vapauttaa erittäin myrkyllistä kaasua.

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Heinäkuu 2021

Korvaa päivämäärän: Heinäkuu 2020

Xpert Trichomonas

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot, hapettavat aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilioksidit, natriumoksidit.

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

		Aineosat
Guanidiinitiosyanaatti (5–10 %)	593-84-0	Välitön myrkyllisyys: Hiiri, vatsakalvonsisäisesti, LD50 • 300 mg/kg
Glyseroli (1–5 %)	56-81-5	Välitön myrkyllisyys: Nieleminen / suun kautta rotta LD50 • 12 600 mg/kg; <i>Käytös:</i> Yleispuudutusaine; Käytös: Lihasheikkous; Maksa: Muut muutokset; Ärsytys: Silmä - kani • 500 mg 24 tuntia • Lievä ärsytys; Iho - kani • 500 mg 24 tuntia • Lievä ärsytys; Myrkyllisyys useammalla annoksella: Nieleminen / suun kautta hiiri TDLo • 560 g/kg 8 viikkoa - jatkuva; <i>Keuhkot, rintakehä tai hengitys: Henkitorven tai keuhkoputken rakenteen tai toiminnan muutos;</i> Nieleminen / suun kautta hiiri TDLo • 2 800 mg/kg 25 viikkoa - jatkuva; <i>Iho ja raajat:</i> Muu: Kasvaimet; Tuumorigeeninen: Edistää tunnetun karsinogeenin toimintaa; Mutageeni: Sytogeneettinen analyysi • Nieleminen / suun kautta - rotta • 1 g/kg; DNA-inhibitio • Raportoimaton reitti - ihminen • Lymfosyytti (somaattinen solu) • 200 mmol/l; Lisääntyminen: Nieleminen / suun kautta - rotta TDLo • 100 mg/kg (1D-uro); <i>Vaikutukset lisääntymiseen: Vaikutukset hedelmällisyyteen: Alkion kiinnittymisen jälkeinen kuolleisuus;</i> Tuumorigeeni/karsinogeeni: Nieleminen / suun kautta - hiiri TDLo • 87,5 g/kg 25 viikkoa - ajoittainen; <i>Tuumorigeeninen: Epävarma tuumorigeeninen aine RTECS-kriteerien mukaan; Keuhkot, rintakehä tai hengitys: Kasvaimet; Tuumorigeeninen: Edistää tunnetun karsinogeenin toimintaa</i>

GHS-ominaisuudet	Luokitus
Välitön myrkyllisyys	EU/CLP •Tiedot puuttuvat YK GHS •Välitön myrkyllisyys - suun kautta 5 - ATEseos (suun kautta) = 5 000 mg/kg OSHA HCS 2012 •Tiedot puuttuvat
Ihosoövyttävyysohoärsytys	EU/CLP •Tiedot puuttuvat YK GHS •Lievä ihoärsytys 3 OSHA HCS 2012 •Tiedot puuttuvat
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	EU/CLP •Tiedot puuttuvat YK GHS •Silmä-ärsytys 2 OSHA HCS 2012 •Silmä-ärsytys 2
Ihon herkistyminen	EU/CLP •Tiedot puuttuvat YK GHS •Tiedot puuttuvat OSHA HCS 2012 •Tiedot puuttuvat
Hengitysteiden herkistyminen	EU/CLP •Tiedot puuttuvat YK GHS •Tiedot puuttuvat OSHA HCS 2012 •Tiedot puuttuvat
Aspiraatiovaara	EU/CLP •Tiedot puuttuvat YK GHS •Tiedot puuttuvat OSHA HCS 2012 •Tiedot puuttuvat
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	EU/CLP •Tiedot puuttuvat YK GHS •Tiedot puuttuvat OSHA HCS 2012 •Tiedot puuttuvat

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Heinäkuu 2021

Korvaa päivämäärän: Heinäkuu 2020

Xpert Trichomonas

GHS-ominaisuudet	Luokitus
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	EU/CLP•Tiedot puuttuvat YK GHS•Tiedot puuttuvat OSHA HCS 2012•Tiedot puuttuvat
Lisääntymiselle toksiset vaikutukset	EU/CLP•Tiedot puuttuvat YK GHS•Tiedot puuttuvat OSHA HCS 2012•Tiedot puuttuvat
Elinkohtainen myrkyllisyys: kerta-altistuminen (STOT-SE)	EU/CLP•Tiedot puuttuvat YK GHS•Tiedot puuttuvat OSHA HCS 2012•Tiedot puuttuvat
Elinkohtainen myrkyllisyys: toistuva altistuminen (STOT-RE)	EU/CLP•Tiedot puuttuvat YK GHS•Tiedot puuttuvat OSHA HCS 2012•Tiedot puuttuvat

Mahdolliset terveysvaikutukset
Hengittäminen
Akuutti (välitön) Voi aiheuttaa ärsytystä.

Krooninen (viivästynyt) Tietoja ei saatavilla

Jos ainetta on joutunut iholle
Akuutti (välitön) Aiheuttaa lievää ihoärsytystä.

Krooninen (viivästynyt) Tietoja ei saatavilla

Jos ainetta on joutunut silmään
Akuutti (välitön) Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Krooninen (viivästynyt) Tietoja ei saatavilla

Jos ainetta on nielty
Akuutti (välitön) Saattaa olla haitallista nieltynä.

Krooninen (viivästynyt) Tietoja ei saatavilla

Lyhenteiden selitys

LD = Kuolettava annos

TD = Myrkyllinen annos

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
12.1 Myrkyllisyys

Guanidiumtiosyanaatti on haitallista vesieliöille.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Materiaalin tiedot puuttuvat.

12.3 Biokertyvyys

Materiaalin tiedot puuttuvat.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Materiaalin tiedot puuttuvat.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arviointia ei ole suoritettu.

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Heinäkuu 2021

Korvaa päivämäärän: Heinäkuu 2020

Xpert Trichomonas

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tutkimuksia ei ole löytynyt.

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäte	Hävitä sisältö ja/tai säiliö paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaan.
Pakkausjäte	Hävitä sisältö ja/tai säiliö paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaan.

13.2 Muut tiedot

Biologisia näytteitä, siirtolaitteita ja käytettyjä kasetteja on pidettävä tartuntavaarallisina ja ne edellyttävät vakiovarotoimenpiteitä. Käytettyjen kasettien ja käyttämättömien reagenssien asianmukaisessa hävittämisessä on noudatettava laitoksen ympäristöä koskevia jätteenkäsittelytoimenpiteitä. Nämä materiaalit voivat olla kemiallista vaarallista jätettä ja voivat edellyttää erityisiä kansallisia tai alueellisia hävitystoimenpiteitä. Jos kansalliset tai alueelliset säännökset eivät anna selvää ohjeistusta asianmukaisesta hävittämisestä, biologiset näytteet ja käytetyt kasetit on hävitettävä WHO:n (Maailman terveysjärjestö) lääkinnällisen jätteen käsittelyä ja hävittämistä koskevan ohjeistuksen mukaan.

Kohta 14: Kuljetustiedot

	14.1 YK-numero	14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	14.4 Pakkausryhmä	14.5 Ympäristövaarat
Yhdysvaltain liikenneministeriö (DOT)	Tietoja ei saatavilla	Ei säädelty	Tietoja ei saatavilla	Tietoja ei saatavilla	Tietoja ei saatavilla
VAK (Vaarallisten aineiden kuljetus)	Tietoja ei saatavilla	Ei säädelty	Tietoja ei saatavilla	Tietoja ei saatavilla	Tietoja ei saatavilla
Kansainvälinen merenkulkujärjestö (IMO)/IMDG-säännöstö	Tietoja ei saatavilla	Ei säädelty	Tietoja ei saatavilla	Tietoja ei saatavilla	Tietoja ei saatavilla
Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (IATA)/Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO)	Tietoja ei saatavilla	Ei säädelty	Tietoja ei saatavilla	Tietoja ei saatavilla	Tietoja ei saatavilla

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritelty.

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tiedot puuttuvat.

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Heinäkuu 2021

Korvaa päivämäärän: Heinäkuu 2020

Xpert Trichomonas

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) -vaaraluokitukset

Akuutti, tulipalo

Luettelo						
Aineosa	CAS	Kanada DSL	Kanada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Glyseroli	56-81-5	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä
Guanidiinitiosyanaatti	593-84-0	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä

Kanada

Työ

Kanada - WHMIS - Aineiden luokitukset

- Glyseroli 56-81-5 WHMIS-luokituskriteerien mukaan kontrolloimaton tuote
- Guanidiinitiosyanaatti 593-84-0 Ei luoteltu

Kanada - WHMIS - Ainesosien luettelo

- Glyseroli 56-81-5 Ei luoteltu
- Guanidiinitiosyanaatti 593-84-0 Ei luoteltu

Ympäristö

Kanada - CEPA - Prioriteettiaineiden luettelo

- Glyseroli 56-81-5 Ei luoteltu
- Guanidiinitiosyanaatti 593-84-0 Ei luoteltu

Yhdysvallat

Työ

U.S. - OSHA - Prosessiturvallisuuden hallinta - erittäin vaaralliset kemikaalit

- Glyseroli 56-81-5 Ei luoteltu
- Guanidiinitiosyanaatti 593-84-0 Ei luoteltu

U.S. - OSHA - Erityisesti säännellyt kemikaalit

- Glyseroli 56-81-5 Ei luoteltu
- Guanidiinitiosyanaatti 593-84-0 Ei luoteltu

Ympäristö

U.S. - CAA (Clean Air Act -laki) - 1990 Vaaralliset ilmansaasteet

- Glyseroli 56-81-5 Ei luoteltu
- Guanidiinitiosyanaatti 593-84-0 Ei luoteltu

U.S. - CERCLA/SARA - Vaaralliset aineet ja niiden ilmoitusvelvollisuuden alaiset määrät

- Glyseroli 56-81-5 Ei luoteltu
- Guanidiinitiosyanaatti 593-84-0 Ei luoteltu

U.S. - CERCLA/SARA - Radionuklidit ja niiden ilmoitusvelvollisuuden alaiset määrät

- Glyseroli 56-81-5 Ei luoteltu
- Guanidiinitiosyanaatti 593-84-0 Ei luoteltu

U.S. - CERCLA/SARA - Kohta 302 Äärimmäisen vaaralliset aineet EPCRA RQ:t

- Glyseroli 56-81-5 Ei luoteltu
- Guanidiinitiosyanaatti 593-84-0 Ei luoteltu

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Heinäkuu 2021

Korvaa päivämäärän: Heinäkuu 2020

Xpert Trichomonas

U.S. - CERCLA/SARA - Kohta 302 Äärimmäisen vaaralliset aineet EPCRA TPQ:t		
•Glyseroli	56-81-5	Ei lueteltu
•Guanidiinitiosyanaatti	593-84-0	Ei lueteltu
U.S. - CERCLA/SARA - Kohta 313 - Päästöraportointi		
•Glyseroli	56-81-5	Ei lueteltu
•Guanidiinitiosyanaatti	593-84-0	Ei lueteltu
U.S. - CERCLA/SARA - Kohta 313 - PBT-kemikaaliluettelo		
•Glyseroli	56-81-5	Ei lueteltu
•Guanidiinitiosyanaatti	593-84-0	Ei lueteltu

Yhdysvallat - Kalifornia**Ympäristö**

Yhdysvallat - Kalifornia - Proposition 65 - Syöpää aiheuttavien aineiden luettelo		
•Glyseroli	56-81-5	Ei lueteltu
•Guanidiinitiosyanaatti	593-84-0	Ei lueteltu
Yhdysvallat - Kalifornia - Proposition 65 - Vaarallisuus kehitykselle		
•Glyseroli	56-81-5	Ei lueteltu
•Guanidiinitiosyanaatti	593-84-0	Ei lueteltu
Yhdysvallat - Kalifornia - Proposition 65 - Suurimmat sallitut annostasot (MADL)		
•Glyseroli	56-81-5	Ei lueteltu
•Guanidiinitiosyanaatti	593-84-0	Ei lueteltu
Yhdysvallat - Kalifornia - Proposition 65 - Ei merkittäviä riskitasoja (No Significant Risk Level, NSRL)		
•Glyseroli	56-81-5	Ei lueteltu
•Guanidiinitiosyanaatti	593-84-0	Ei lueteltu
Yhdysvallat - Kalifornia - Proposition 65 - Vaarallisuus lisääntymiselle - Naispuolinen		
•Glyseroli	56-81-5	Ei lueteltu
•Guanidiinitiosyanaatti	593-84-0	Ei lueteltu
Yhdysvallat - Kalifornia - Proposition 65 - Vaarallisuus lisääntymiselle - Miespuolinen		
•Glyseroli	56-81-5	Ei lueteltu
•Guanidiinitiosyanaatti	593-84-0	Ei lueteltu

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

Käyttöturvallisuustiedote

Voimaantulopäivä: Heinäkuu 2021

Korvaa päivämäärän: Heinäkuu 2020

Xpert Trichomonas

Kohta 16: Muut tiedot

Merkitykselliset lausekkeet (koodi ja täysi teksti)

H303 – Saattaa olla haitallista nieltynä.

H412 – Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH031 – Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

Vastuuvapauslauseke/

Vastuuta koskeva lausunto

Edellä olevat tiedot perustuvat meidän saatavissamme oleviin tietoihin ja niiden uskotaan olevan oikein. Koska tietoja voidaan käyttää olosuhteissa, joita me emme voi hallita ja jotka voivat olla meille tuntemattomia, emme ota vastuuta niiden käyttötuloksista ja kaikkien niitä vastaanottavien henkilöiden on itse määriteltävä vaikutukset, ominaisuudet, suojaukset ja hävittäminen, jotka koskevat heidän tiettyjä olosuhteitaan. Materiaalien suhteen, näiden tietojen tarkkuuden suhteen, niiden käytöstä saatavien tulosten suhteen tai materiaalin käyttöön liittyvien vaarojen suhteen ei esitetä mitään väitettä eikä myönnetä takuuta, nimenomaista tai hiljaista (mukaan lukien tiettyyn tarkoitukseen sopivuutta tai kaupattavuutta koskeva takuu). Materiaalia on käsiteltävä ja käytettävä varoen. Edellä olevat tiedot annetaan hyvässä uskossa ja uskoen, että ne ovat tarkkoja. Julkaisupäivänä me annamme kaikki tiedot, jotka ovat oleellisia materiaalin ennakoitavissa olevan käsittelyn suhteen. Mikäli tähän tuotteeseen sattuisi liittymään haitallinen tapahtuma, tämä käyttöturvallisuustiedote ei korvaa, eikä sen ole tarkoitus korvata, asianmukaisesti koulutettujen henkilöiden kanssa käytävää neuvottelua.

Lyhenteiden selitys

NDA = Tietoja ei saatavilla

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Juillet 2021

Remplace la date : Juillet 2020

Xpert Trichomonas

Section 1 : Identification de la substance/du mélange et de la compagnie/entreprise**1.1 Identifiant de produit**

Nom du produit **Xpert Trichomonas**
Code de produit 900-0657 ; RTV-10 ; GXTV-10 ; GXTV-CE-10

1.2 Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations contre-indiquées

Utilisation(s) pertinente(s) identifiée(s) Utilisation en laboratoire

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité (FDS)

Fabricant Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
États-Unis
www.cepheid.com
États-Unis : techsupport@cepheid.com

Téléphone (général) 1 (888) 838-3222 - États-Unis Choix 2
Téléphone (général) 1 (408) 541-4191 - En dehors des États-Unis

Fournisseur Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Suède
www.cepheidinternational.com
EU : support@cepheideurope.com

Téléphone (général) 33 563 825 319 - EU
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australie
www.cepheidinternational.com
ANZ : TechSupportANZ@cepheid.com

Téléphone (Australie) 1800 107 884

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Fabricant 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - Urgences 24 h/24
Fabricant 1 (352) 323-3500 - En dehors des États-Unis

Section 2 : Identification des risques**EU/EEC**

Selon : Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [modifié par le 453/2010]

2.1 Classification de la substance ou mélange

CLP La fiche de données de sécurité (FDS) suivante concerne uniquement le produit fini final, tel qu'utilisé au laboratoire. Il contient des composants liquides dont certains sont des poudres lyophilisées et des réactifs qui sont contenus dans la cartouche et dans un flacon en Nalgène. Tous les réactifs sont des liquides incolores et limpides. Les exemptions à la divulgation des informations concernant certains composants sont

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Juillet 2021

Remplace la date : Juillet 2020

Xpert Trichomonas

conformes aux réglementations CLP Article 1(5)(d) et 29 CFR 1910.1200(g)(2)(i)(C)
(1)&(2).

Non classé

2.2 Éléments de l'étiquette

CLP

Mentions de danger Aucun élément d'étiquetage requis**2.3 Autres dangers**

CLP

Selon le règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP), ce produit n'est pas considéré dangereux.

SGH ONU

Selon : Système général harmonisé (SGH) des Nations Unies concernant la classification et l'étiquetage des produits chimiques

2.1 Classification de la substance ou mélange

SGH ONU

Toxicité aiguë par voie orale 5

Légère irritation cutanée 3

Irritation oculaire 2

2.2 Éléments de l'étiquette

SGH ONU

ATTENTION**Mentions de danger** Peut être nocif en cas d'ingestion
Provoque une légère irritation cutanée
Provoque une sévère irritation des yeux**Conseils de prudence****Prévention** Se laver soigneusement après manipulation.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/une protection faciale.**Réponse** Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et que cela est facile à faire. Continuer à rincer.
Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.**2.3 Autres dangers**

SGH ONU

Selon le Système général harmonisé de classification et d'étiquetage (SGH), ce produit est considéré dangereux.

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Juillet 2021

Remplace la date : Juillet 2020

Xpert Trichomonas

États-Unis (É.-U.)

Selon : OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Classification de la substance ou mélange

OSHA HCS 2012 Irritation oculaire 2

2.2 Éléments de l'étiquette

OSHA HCS 2012

ATTENTION



Mentions de danger	Provoque une sévère irritation des yeux
Mises en garde	
Prévention	Se laver soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/une protection faciale.
Réponse	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et que cela est facile à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

2.3 Autres dangers

OSHA HCS 2012 En vertu des réglementations des États-Unis (29 CFR 1910.1200 - Norme de communication des dangers), ce produit est considéré dangereux.

Canada

Selon : WHMIS

2.1 Classification de la substance ou mélange

WHMIS Autres effets toxiques - D2B

2.2 Éléments de l'étiquette

WHMIS



Autres effets toxiques - D2B

2.3 Autres dangers

WHMIS Au Canada, le produit mentionné ci-dessus est considéré dangereux selon le Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT).

2.4 Autres informations

Cette FDS concerne uniquement le produit fini, tel qu'utilisé au laboratoire ou dans un cadre clinique. Ce produit consiste en une cartouche qui contient des réactifs liquides et des poudres lyophilisées. Les dangers représentés se basent sur les réactifs contenus dans la cartouche. Aucune exposition aux réactifs de cette cartouche n'est anticipée en usage normal.

Section 3 : Composition/informations sur les ingrédients
3.1 Substances

La matière ne répond pas aux critères d'une substance.

3.2 Mélanges

Composition					
Nom chimique	Identifiants	%	DL50/LC50	Classifications selon réglementation/directive	Commentaires
Thiocyanate de guanidinium	CAS : 593-84-0 EINECS : 209-812-1	5 % À 10 %	ADD	UN GHS : Acute Tox. 5 (Orl) ; Skin Irrit. 3 ; Eye Irrit. 2B ; Aquatic Acute 3 ; Aquatic Chronic 3 EU CLP : Acute Tox. 4, H302; EUH031 ; Aquatic Chronic 3, H412 OSHA HCS 2012 : Acute Tox. 4 (Orl) ; Eye Irrit. 2B	ADD
Glycérol	CAS : 56-81-5 Numéro CE : 200-289-5	1 % À 5 %	Ingestion/ voie orale- Rat DL50 • 12 600 mg/kg	SGH ONU : Irrit. yeux 2 ; Irrit. peau 3 CLP UE : Irrit. yeux 2, H319 OSHA HCS 2012 : Irrit. yeux 2	ADD

Voir la section 16 pour le texte complet des déclarations H.

Section 4 : Mesures de premier secours
4.1 Description des premiers soins
Inhalation

Les premiers secours ne devraient pas s'avérer nécessaires si le produit est utilisé dans des conditions normales et selon les recommandations. Déplacer la victime à l'air frais. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Ne pas faire de bouche-à-bouche si la victime a inhalé la substance ; pratiquer la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche doté d'une valve unidirectionnelle ou d'un autre dispositif médical respiratoire approprié. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire pas.

Peau

Les premiers secours ne devraient pas s'avérer nécessaires si le produit est utilisé dans des conditions normales et selon les recommandations. En cas de contact cutané mineur, éviter de répandre la matière sur la peau non affectée. En cas de contact avec la substance, rincer immédiatement la peau à l'eau courante pendant au moins 20 minutes. Retirer et isoler les vêtements contaminés.

Yeux

Les premiers secours ne devraient pas s'avérer nécessaires si le produit est utilisé dans des conditions normales et selon les recommandations. En cas de contact avec la substance, rincer immédiatement les yeux à l'eau courante pendant au moins 20 minutes. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

Ingestion

Les premiers secours ne devraient pas s'avérer nécessaires si le produit est utilisé dans des conditions normales et selon les recommandations. En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la victime est consciente). NE PAS faire vomir. Ne pas faire de bouche-à-bouche si la victime a ingéré la substance. Consulter immédiatement un médecin en cas d'ingestion.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

Voir la section 11 - Information toxicologique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes pour le médecin	Tous les traitements doivent être basés sur les signes et symptômes de détresse observés chez le patient. Il faut envisager la possibilité d'une surexposition à d'autres matières que ce produit.
------------------------------	--

Section 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Agents extincteurs

Agent extincteur convenable	INCENDIES MAJEURS : poudre sèche, CO ₂ , mousse antialcool ou eau pulvérisée. INCENDIES MINEURS : poudre sèche, CO ₂ , ou eau pulvérisée.
Agent extincteur inapproprié	Aucune donnée disponible

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers inhabituels d'incendie et d'explosion	Peut émettre des vapeurs toxiques d'oxydes de carbone, d'oxydes de soufre et d'oxydes d'azote.
Produits de combustion dangereux	Aucune donnée disponible

5.3 Conseils aux pompiers

Les vêtements structurels de protection des pompiers fournissent une protection limitée UNIQUEMENT en cas d'incendie ; ils ne sont pas efficaces dans les cas de déversement où le contact direct avec la substance est possible. Porter des vêtements de protection chimique spécifiquement recommandés par le fabricant. Ceux-ci peuvent fournir peu ou pas de protection thermique.

Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive (ARA).

INCENDIES MINEURS : enlever les conteneurs de la zone d'incendie si vous pouvez le faire sans risque.

Section 6 : Mesures en cas de fuite accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Précautions individuelles	Dans le cas où une cartouche est percée, ces précautions individuelles s'appliquent. Porter les vêtements de protection appropriés. Ne pas marcher à travers la matière déversée. Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou la matière déversée sauf en cas de port de vêtements de protection appropriés. Ventiler les espaces clos.
Mesures d'urgence	Aucune procédure d'urgence ne devrait s'avérer nécessaire si le produit est utilisé dans des conditions normales et selon les recommandations.

6.2 Précautions environnementales

Prévenir la pénétration dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les endroits confinés.

6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Mesures de confinement/nettoyage	Pour les petits déversements, porter des gants et absorber la matière déversée avec une serviette en papier. Ne pas jeter la matière déversée dans les égouts.
---	--

6.4 Référence à d'autres sections

Voir la section 8 - Contrôles de l'exposition/protection individuelle, ainsi que la section 13 - Considérations de mise au rebut.

Section 7 : Manutention et stockage

7.1 Précautions pour une manutention sans danger

Manutention Aucune manipulation spéciale n'est nécessaire. Si une cartouche est percée, éviter tout contact avec les réactifs déversés. Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

7.2 Conditions de sécurité du stockage, y compris toutes incompatibilités

Stockage Stocker conformément à l'étiquetage des produits. Tenir à l'écart des matières incompatibles. Garder sous clef. Conserver le conteneur/emballage hermétiquement fermé dans un endroit frais et bien aéré.

7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Voir la section 1.2 - Utilisations pertinentes identifiées.

Section 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition/Lignes directrices		
	Résultat	OSHA
Glycérol (56-81-5)	TWA	15 mg/m ³ TWA (brouillard, particules totales) ; 5 mg/m ³ TWA (brouillard, fraction respirable)
Thiocyanate de guanidinium	TWA	5 mg/m ³ TWA (sous forme de cyanure) <i>sous forme de composés du cyanure</i>

8.2 Contrôles d'exposition

Mesures/contrôles techniques Une bonne ventilation générale doit être utilisée. Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. Le cas échéant, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation aspirante locale ou d'autres moyens techniques pour maintenir les concentrations atmosphériques en dessous des limites d'exposition recommandées. Si les limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable.

Équipement de protection individuelle

Respiratoire Suivre les réglementations de l'OSHA relatives aux appareils respiratoires définies dans 29 CFR 1910.134 ou la norme européenne EN 149. Utiliser un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH/MSHA ou la norme européenne EN 149 si les limites d'exposition sont dépassées ou des symptômes apparaissent.

Yeux/visage Porter des lunettes anti-éclaboussures contre les produits chimiques.

Peau/corps Porter des vêtements de protection

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement Suivre les bonnes pratiques pour la gestion de site et l'élimination des déchets.

Clef aux abréviations

OSHA = Administration de la sécurité et de la santé au travail

TWA = Les moyennes pondérées dans le temps sont basées sur des expositions de 8 h/jour, 40 h/semaine

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Juillet 2021

Remplace la date : Juillet 2020

Xpert Trichomonas

Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques

Description de la matière			
Forme physique	Liquide	Apparence/Description	Les billes sont des composants solides blancs contenus dans des cartouches ; les réactifs sont des liquides limpides qui sont principalement tamponnés dans des solutions aqueuses. Les composants sont inodores.
Couleur	Blanc/transparent	Odeur	Inodore
Seuil d'odeur	Manque de données		
Propriétés générales			
Point d'ébullition	100 °C (212 °F)	Point de fusion/Point de congélation	0 °C (32 °F)
Température de décomposition	Manque de données	pH	7 à 9 Réactif de lyse n° 1 (TCG pH (3,7-4,1)) Réactif de lyse n° 2 (hydroxyde de sodium < 1 % pH 14).
Densité spécifique/relative	Manque de données	Solubilité dans l'eau	Manque de données
Viscosité	Manque de données	Propriétés explosives	Manque de données
Propriétés comburantes :	Manque de données		
Volatilité			
Pression de vapeur	Manque de données	Densité de vapeur	Manque de données
Taux d'évaporation	Manque de données		
Inflammabilité			
Point d'éclair	182,2222 à 293,3333 °C (360 à 560 °F) (réactif de liaison)	LSE	Manque de données
LIE	Manque de données	Auto-inflammation	Manque de données
Inflammabilité (solide, gaz)	Manque de données		
Environnemental(e)			
Coefficient de partage octanol/eau	Manque de données		

9.2 Autres informations

Aucun paramètre physique ou chimique supplémentaire noté.

Section 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de réactions dangereuses connues dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Stable

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Il ne se produira pas de polymérisation dangereuse.

10.4 Situations à éviter

Matières incompatibles. La chaleur, le contact avec les acides ou l'eau de Javel peut entraîner le dégagement de gaz très toxiques.

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Juillet 2021

Remplace la date : Juillet 2020

Xpert Trichomonas

10.5 Substances incompatibles

Acides, agents oxydants.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone, oxydes de sodium.

Section 11 : Information toxicologique

11.1 Informations sur les effets toxiques

Composants		
Thiocyanate de guanidinium (5 % À 10 %)	593-84-0	Toxicité aiguë : Voie intrapéritonéale-Souris DL50 • 300 mg/kg
Glycérol (1 % À 5 %)	56-81-5	Toxicité aiguë : Ingestion/voie orale-Rat DL50 • 12 600 mg/kg ; Comportement : Anesthésique général ; Comportement : Faiblesse musculaire ; Foie : Autres changements ; Irritation : Œil-Lapin • 500 mg, 24 heures • Légère irritation ; Peau-Lapin • 500 mg, 24 heures • Légère irritation ; Toxicité de plusieurs doses : Ingestion/voie orale-Souris DTmin • 560 g/kg, 8 semaines en continu ; Poumons, thorax ou respiration : Changement structurel ou fonctionnel dans la trachée ou les bronches ; Ingestion/voie orale-Souris DTmin • 2 800 mg/kg, 25 semaines en continu ; Peau et appendices : Autre : Tumeurs ; Tumorigène : Facilite l'action d'agents cancérigènes connus ; Mutagène : Analyse cytogénétique • Ingestion/voie orale-Rat • 1 g/kg ; Inhibition de l'ADN • Voie non définie-Homme • Lymphocyte (cellules somatiques) • 200 mmol/L ; Reproduction : Ingestion/voie orale-Rat DTmin • 100 mg/kg (mâle de 1 jour) ; Effets sur la reproduction : Effets sur la fertilité : Mortalité après implantation ; Tumorigène / Cancérigène : Ingestion/voie orale-Souris DTmin • 87,5 g/kg, 25 semaines par intermittence ; Tumorigène : Agent tumorigène équivoque selon les critères RTECS ; Poumons, thorax ou respiration : Tumeurs ; Tumorigène : Facilite l'action d'agents cancérigènes connus

Propriétés SGH	Classification
Toxicité aiguë	EU/CLP •Manque de données SGH ONU •Toxicité aiguë - voie orale 5 - ETAmix (voie orale) = 5 000 mg/kg OSHA HCS 2012 •Manque de données
Corrosion/irritation cutanée	EU/CLP •Manque de données SGH ONU •Légère irritation cutanée 3 OSHA HCS 2012 •Manque de données
Lésion/irritation grave des yeux	EU/CLP •Manque de données SGH ONU •Irritation oculaire 2 OSHA HCS 2012 •Irritation oculaire 2
Sensibilisation cutanée	EU/CLP •Manque de données SGH ONU •Manque de données OSHA HCS 2012 •Manque de données
Sensibilisation respiratoire	EU/CLP •Manque de données SGH ONU •Manque de données OSHA HCS 2012 •Manque de données
Danger d'aspiration	EU/CLP •Manque de données SGH ONU •Manque de données OSHA HCS 2012 •Manque de données
Cancérogénicité	EU/CLP •Manque de données SGH ONU •Manque de données OSHA HCS 2012 •Manque de données
Mutagénicité de cellule germinale	EU/CLP •Manque de données SGH ONU •Manque de données OSHA HCS 2012 •Manque de données

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Juillet 2021

Remplace la date : Juillet 2020

Xpert Trichomonas

Propriétés SGH	Classification
Toxicité pour la reproduction	EU/CLP•Manque de données SGH ONU•Manque de données OSHA HCS 2012•Manque de données
STOT-SE	EU/CLP•Manque de données SGH ONU•Manque de données OSHA HCS 2012•Manque de données
STOT-RE	EU/CLP•Manque de données SGH ONU•Manque de données OSHA HCS 2012•Manque de données

Effets éventuels sur la santé

Inhalation

Aigu (immédiat) Peut provoquer une irritation.

Chronique (différé) Aucune donnée disponible

Peau

Aigu (immédiat) Provoque une légère irritation cutanée.

Chronique (différé) Aucune donnée disponible

Yeux

Aigu (immédiat) Provoque une sévère irritation des yeux.

Chronique (différé) Aucune donnée disponible

Ingestion

Aigu (immédiat) Peut être nocif en cas d'ingestion.

Chronique (différé) Aucune donnée disponible

Clef aux abréviations

DL = Dose létale

DT = Dose toxique

Section 12 : Information écologique

12.1 Toxicité

Le thiocyanate de guanidinium est toxique pour les organismes aquatiques.

12.2 Persistance et dégradabilité

Manque de données matérielles.

12.3 Potentiel bioaccumulatif

Manque de données matérielles.

12.4 Mobilité dans le sol

Manque de données matérielles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune évaluation PBT ou vPvB n'a été réalisée.

12.6 Autres effets nocifs

Aucune étude n'a été trouvée.

Section 13 : Considérations de mise au rebut

13.1 Méthodes de traitement des déchets

- Déchets du produit** Éliminer le contenu et/ou le conteneur conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, et/ou internationales.
- Conditionnement des déchets** Éliminer le contenu et/ou le conteneur conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, et/ou internationales.

13.2 Autres informations

Les échantillons biologiques, les dispositifs de transfert et les cartouches usagées doivent être considérés comme étant susceptibles de transmettre des agents infectieux exigeant des précautions standard. Suivre les consignes environnementales d'élimination des déchets établies par l'établissement pour l'élimination appropriée des cartouches usagées et des réactifs non utilisés. Ces matériaux peuvent présenter des caractéristiques de déchets chimiques dangereux exigeant des procédures d'élimination spécifiques au niveau national ou régional. En l'absence de directives claires de la réglementation nationale ou régionale sur l'élimination appropriée, les échantillons biologiques et les cartouches usagées doivent être éliminés conformément aux directives de l'OMS (Organisation Mondiale de la Santé) concernant la manipulation et l'élimination des déchets médicaux.

Section 14 : Informations de transport

	14.1 Numéro ONU	14.2 Nom d'expédition des Nations Unies	14.3 Classe(s) de danger pour le transport	14.4 Groupe d'emballage	14.5 Dangers pour l'environnement
DOT	ADD	Non régulé	ADD	ADD	ADD
TDG	ADD	Non régulé	ADD	ADD	ADD
IMO/IMDG	ADD	Non régulé	ADD	ADD	ADD
IATA/ICAO	ADD	Non régulé	ADD	ADD	ADD

14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur

Rien de précisé.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au code IBC

Manque de données.

Section 15 : Informations réglementaires

15.1 Réglementation relative à la sécurité, la santé et l'environnement/législation spécifique à la substance ou au mélange

Classifications de dangers SARA

Aigu, incendie

Inventaire						
Composant	CAS	LIS du Canada	LES du Canada	UE EINECS	UE ELNICS	TSCA
Glycérol	56-81-5	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Thiocyanate de guanidinium	593-84-0	Oui	Non	Oui	Non	Oui

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Juillet 2021

Remplace la date : Juillet 2020

Xpert Trichomonas

Canada

Travail

Canada - SIMDUT - Classifications des substances

•Glycérol	56-81-5	Produit non contrôlé selon les critères de classification du SIMDUT
•Thiocyanate de guanidinium	593-84-0	Non énuméré

Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

•Glycérol	56-81-5	Non énuméré
•Thiocyanate de guanidinium	593-84-0	Non énuméré

Environnement

Canada - LCPE - Liste des substances prioritaires

•Glycérol	56-81-5	Non énuméré
•Thiocyanate de guanidinium	593-84-0	Non énuméré

États-Unis

Travail

É.-U. - OSHA - Gestion de la sécurité des procédés - Produits chimiques très dangereux

•Glycérol	56-81-5	Non énuméré
•Thiocyanate de guanidinium	593-84-0	Non énuméré

É.-U. - OSHA - Produits chimiques spécifiquement réglementés

•Glycérol	56-81-5	Non énuméré
•Thiocyanate de guanidinium	593-84-0	Non énuméré

Environnement

É.-U. - CAA (Clean Air Act) - 1990 Polluants atmosphériques dangereux

•Glycérol	56-81-5	Non énuméré
•Thiocyanate de guanidinium	593-84-0	Non énuméré

É.-U. - CERCLA/SARA - Substances dangereuses et leurs quantités à déclarer

•Glycérol	56-81-5	Non énuméré
•Thiocyanate de guanidinium	593-84-0	Non énuméré

É.-U. - CERCLA/SARA - Radionucléides et leurs quantités à déclarer

•Glycérol	56-81-5	Non énuméré
•Thiocyanate de guanidinium	593-84-0	Non énuméré

É.-U. - CERCLA/SARA - Section 302 Substances extrêmement dangereuses QR EPCRA

•Glycérol	56-81-5	Non énuméré
•Thiocyanate de guanidinium	593-84-0	Non énuméré

É.-U. - CERCLA/SARA - Section 302 Substances extrêmement dangereuses TPQ

•Glycérol	56-81-5	Non énuméré
•Thiocyanate de guanidinium	593-84-0	Non énuméré

É.-U. - CERCLA/SARA - Section 313 - Rapports sur les émissions

•Glycérol	56-81-5	Non énuméré
•Thiocyanate de guanidinium	593-84-0	Non énuméré

É.-U. - CERCLA/SARA - Section 313 - Liste des produits chimiques PBT

•Glycérol	56-81-5	Non énuméré
•Thiocyanate de guanidinium	593-84-0	Non énuméré

Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : Juillet 2021

Remplace la date : Juillet 2020

Xpert Trichomonas

États-Unis – Californie

Environnement

É.-U. - Californie - Proposition 65 - Liste des substances cancérigènes

•Glycérol	56-81-5	Non énuméré
•Thiocyanate de guanidinium	593-84-0	Non énuméré

É.-U. - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement

•Glycérol	56-81-5	Non énuméré
•Thiocyanate de guanidinium	593-84-0	Non énuméré

É.-U. - Californie - Proposition 65 - Doses maximales admissibles (MADL)

•Glycérol	56-81-5	Non énuméré
•Thiocyanate de guanidinium	593-84-0	Non énuméré

É.-U. - Californie - Proposition 65 - Niveaux de risque non significatifs (NSRL)

•Glycérol	56-81-5	Non énuméré
•Thiocyanate de guanidinium	593-84-0	Non énuméré

É.-U. - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour la reproduction - Femme

•Glycérol	56-81-5	Non énuméré
•Thiocyanate de guanidinium	593-84-0	Non énuméré

É.-U. - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour la reproduction - Homme

•Glycérol	56-81-5	Non énuméré
•Thiocyanate de guanidinium	593-84-0	Non énuméré

15.2 Évaluation de sécurité chimique

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été effectuée.

Section 16 : Autres informations

Phrases pertinentes (code et texte entier)

H303 - Peut être nocif en cas d'ingestion

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

EUH031 - Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

Déclaration de

non-responsabilité

Les informations ci-dessus reposent sur les données dont nous disposons et que nous jugeons correctes. Dans la mesure où ces informations peuvent être utilisées dans des conditions hors de notre contrôle et que nous ne connaissons pas nécessairement, nous n'assumons aucune responsabilité pour les conséquences de leur utilisation et toutes les personnes recevant le produit doivent en déterminer personnellement les effets, les propriétés, ainsi que les mesures de protection et d'élimination nécessaires en rapport avec leurs conditions d'utilisation particulières. Aucune représentation, garantie ou assurance, explicite ou implicite (y compris une garantie d'aptitude ou de qualité marchande pour un but particulier) n'est faite concernant les produits, l'exactitude des informations, les résultats découlant de leur utilisation ou les risques liés à l'utilisation du produit. Il y a lieu de faire preuve de prudence lors de la manipulation et de l'utilisation du produit. Les informations ci-dessus sont fournies en toute bonne foi et avec la conviction qu'elles sont exactes. À la date de publication, nous fournissons toutes les informations pertinentes pour la manipulation prévisible du produit. Cependant, dans l'éventualité d'un incident indésirable associé à l'utilisation de ce produit, cette fiche de données de sécurité ne peut pas (et n'est pas conçue pour) se substituer à l'avis d'un personnel correctement formé.

Clef aux abréviations

ADD = Pas de données disponibles

Sigurnosno-tehnički list

Datum stupanja na snagu: srpanj 2021.

Zamjenjuje datum: srpanj 2020.

Xpert Trichomonas

Odjeljak 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Naziv proizvoda Xpert Trichomonas
Šifra proizvoda 900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 Relevantne identificirane namjene tvari ili smjese i upotrebe koje se ne preporučuju

Relevantne identificirane namjene Laboratorijska namjena

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Sjedinjene Države
www.cepheid.com
SAD: techsupport@cepheid.com

Dobavljač

Telefon (opći) 1 (888) 838-3222 – opcija 2 za SAD
Telefon (opći) 1 (408) 541-4191 – izvan SAD-a

Telefon (opći) Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Švedska
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com
Telefon (opći) 33 563 825 319 – EU
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australija
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com
Telefon (Australija) 1800 107 884

1.4 Telefonski broj za hitne slučajeve

Proizvođač 1 (800) 535-5053 – INFOTRAC – 24-satni broj za hitne slučajeve
Proizvođač 1 (352) 323-3500 – izvan SAD-a

Odjeljak 2: Identifikacija opasnosti**EU/EEZ**

U skladu s: Uredbom (EZ) br. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [izmijenjena Uredbom 453/2010]

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

CLP Sljedeći sigurnosno-tehnički list (SDS) namijenjen je samo za konačni gotovi proizvod kako se koristi u laboratoriju. Sadrži tekuće sastavnice, od kojih su neke u prahu, osušene zamrzavanjem, te reagense koji se nalaze u ulošku i u bočici Nalgene. Svi su reagensi prozirne, bezbojne tekućine. Izuzeci za otkrivanje podataka o nekim sastavnicama sukladni su s Člankom o CLP-u 1(5)(d) i 29 CFR 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1)&(2).

Sigurnosno-tehnički list

Datum stupanja na snagu: srpanj 2021.

Zamjenjuje datum: srpanj 2020.

Xpert Trichomonas

Nije razvrstano

2.2 Elementi označavanja

CLP

Oznake upozorenja Nisu potrebni elementi označavanja

2.3 Ostale opasnosti

CLP

U skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 (CLP) ovaj se materijal ne smatra opasnim.

UN GHS

U skladu s: Globalno usklađenim sustavom razvrstavanja i označavanja kemikalija (GHS) UN-a

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjesa

UN GHS

Akutna oralna toksičnost 5

Blago nadraživanje kože 3

Nadraživanje očiju 2

2.2 Elementi označavanja

UN GHS

UPOZORENJE



Oznake upozorenja Može biti štetno ako se proguta
Uzrokuje blago nadraživanje kože
Uzrokuje ozbiljno nadraživanje očiju

Oznake obavijesti

Prevenција

Nakon rukovanja proizvodom temeljito oprati.
Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

Reakcija

Ako se ne osjećate dobro, nazovite CENTAR ZA TROVANJA ili liječnika.
Ako dođe do nadraživanja kože: potražite liječničku pomoć.
U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: pažljivo ispirite vodom nekoliko minuta. Skinite kontaktne leće, ako ih nosite i ako se lako skidaju. Nastaviti ispiranje.
Ako nadraživanje oka ne prestaje: potražite liječničku pomoć.

2.3 Ostale opasnosti

UN GHS

Prema Globalno usklađenom sustavu razvrstavanja i označavanja kemikalija (GHS) ovaj se proizvod smatra opasnim.

Sjedinjene Države (SAD)

U skladu s: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjesa

OSHA HCS 2012

Nadraživanje očiju 2

Sigurnosno-tehnički list

Datum stupanja na snagu: srpanj 2021.

Zamjenjuje datum: srpanj 2020.

Xpert Trichomonas

2.2 Elementi označavanja

OSHA HCS 2012

UPOZORENJE



Oznake upozorenja

Uzrokuje ozbiljno nadraživanje očiju

Oznake obavijesti

Prevenција

Nakon rukovanja proizvodom temeljito oprati.

Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

Reakcija

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: pažljivo ispirite vodom nekoliko minuta. Skinite kontaktne leće, ako ih nosite i ako se lako skidaju. Nastaviti ispiranje.

Ako nadraživanje oka ne prestaje: potražite liječničku pomoć.

2.3 Ostale opasnosti

OSHA HCS 2012

Prema Propisima Sjedinjenih Država (29 CFR 1910.1200 - Standardi informiranja o opasnostima) ovaj se proizvod smatra opasnim.

Kanada

U skladu s: WHMIS

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjesa

WHMIS

Ostali toksični učinci – D2B

2.2 Elementi označavanja

WHMIS



Ostali toksični učinci – D2B

2.3 Ostale opasnosti

WHMIS

U Kanadi se gore navedeni proizvod smatra opasnim prema Informacijskom sustavu o opasnim materijalima na radnom mjestu (WHMIS).

2.4 Ostale informacije

Ovaj je Sigurnosno-tehnički list namijenjen za konačan gotovi proizvod samo za upotrebu u laboratoriju ili u kliničkom okruženju. Proizvod je uložak koji sadrži tekuće reagense i prašak osušen zamrzavanjem. Predstavljene opasnosti temelje se na reagensima koji se nalaze u ulošku. Tijekom uobičajene upotrebe ne očekuje se izlaganje reagensima u tom ulošku.

Sigurnosno-tehnički list

Datum stupanja na snagu: srpanj 2021.

Zamjenjuje datum: srpanj 2020.

Xpert Trichomonas
Odjeljak 3: Sastav/Informacije o sastojcima
3.1 Tvari

Materijal ne ispunjava kriterije tvari.

3.2 Smjese
Sastav

Kemijski naziv	Označitelji	%	LD50/LC50	Razvrstavanje u skladu s Uredbom/Direktivom	Komentari
Gvanidin tiocijanat	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	5 % DO 10 %	NDP	UN GHS: Akutna toks. 5 (Orl); nadraž. kože 3; nadraž. oka 2B; akutna toksičnost u vodenom okolišu 3; kronična toksičnost u vodenom okolišu 3 EU CLP: Akutna toks. 4, H302; EUH031; kronična toksičnost u vodenom okolišu 3, H412 OSHA HCS 2012: Akutna toks. 4 (Orl); nadraž. oka 2B	NDP
Glicerol	CAS: 56-81-5 EZ broj: 200-289-5	1 % DO 5 %	Gutanje/oralna – štakor LD50 • 12600 mg/kg	UN GHS: Nadraž. oka 2; nadraž. kože 3 EU CLP: Nadraž. oka 2, H319 OSHA HCS 2012: Nadraž. oka 2	NDP

Pogledajte Odjeljak 16 za čitav tekst izjava o opasnostima.

Odjeljak 4: Mjere prve pomoći
4.1 Opis mjera prve pomoći
Udisanje

Prva pomoć ne smatra se potrebnom ako se materijal koristi u uobičajenim uvjetima te kako se preporučuje. Premjestite unesrećenog na svježi zrak. U slučaju otežanog disanja dajte kisik. Ne upotrebljavajte metodu usta na usta ako je unesrećeni udahnuo tvar; pružite umjetno disanje pomoću džepne maske opremljene jednosmjernim ventilom ili drugog odgovarajućeg respiratornog medicinskog proizvoda. Ako unesrećeni ne diše, pružite umjetno disanje.

Koža

Prva pomoć ne smatra se potrebnom ako se materijal koristi u uobičajenim uvjetima te kako se preporučuje. Kod manjih dodira s kožom pazite da ne proširite materijal na nezahvaćenu kožu. U slučaju dodira s tvari odmah isperite kožu tekućom vodom u trajanju od najmanje 20 minuta. Skinite i izolirajte kontaminiranu odjeću.

Oko

Prva pomoć ne smatra se potrebnom ako se materijal koristi u uobičajenim uvjetima te kako se preporučuje. U slučaju dodira s tvari odmah isperite oči tekućom vodom u trajanju od najmanje 20 minuta. Ako nadraživanje oka ne prestaje: potražite liječničku pomoć.

Gutanje

Prva pomoć ne smatra se potrebnom ako se materijal koristi u uobičajenim uvjetima te kako se preporučuje. U slučaju gutanja isperite usta vodom (samo ako je osoba pri svijesti) NEMOJTE izazivati povraćanje. Ne upotrebljavajte metodu usta na usta ako je unesrećeni progutao tvar. U slučaju gutanja potražite hitnu liječničku pomoć.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Proučite Odjeljak 11 - Toksikološke informacije.

4.3 Pokazatelj potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnim postupanjem
Napomene za liječnika

Svako postupanje treba se temeljiti na uočenim znakovima i simptomima patnje kod bolesnika. Potrebno je razmotriti mogućnost prekomjernog izlaganja nekim drugim materijalima osim ovog proizvoda.

Odjeljak 5: Mjere za gašenje požara**5.1 Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**VELIKI POŽARI: Suhe kemikalije, CO₂, pjena otporna na alkohol ili prskanje vode.**Neprikladna sredstva za gašenje**MALI POŽARI: Suhe kemikalije, CO₂ ili prskanje vode.

Nema dostupnih podataka

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**Neuobičajene opasnosti od požara i eksplozije**

Može ispuštati otrovne pare ugljikovih oksida, sumporovih oksida, dušikovih oksida.

Opasni proizvodi izgaranja

Nema dostupnih podataka

5.3 Savjeti za vatrogasce

Strukturna zaštitna odjeća vatrogasaca osigurava SAMO ograničenu zaštitu u slučaju požara; nije učinkovita u slučaju izlivanja u kojem je moguć izravan dodir s tvari.

Nosite odjeću za zaštitu od kemikalija koju izričito preporučuje proizvođač. Ona pruža neznatnu termalnu zaštitu ili je uopće ne pruža.

Nosite samostalni aparat za disanje s pozitivnim tlakom (SCBA).

MALI POŽARI: Preselite spremnike s mjesta požara ako to možete učiniti na siguran način.

Odjeljak 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u hitnim slučajevima****Osobne mjere opreza**

Ove se osobne mjere opreza primjenjuju u slučaju slomljenog uložka. Nosite odgovarajuću zaštitnu odjeću. Nemojte prolaziti kroz proliveni materijal. Nemojte dodirivati oštećene spremnike ili proliveni materijal ako ne nosite odgovarajuću zaštitnu odjeću. Prozračite zatvorene prostore.

Postupci u hitnim slučajevima

Hitna pomoć ne smatra se potrebnom ako se materijal koristi u uobičajenim uvjetima te kako se preporučuje.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Spriječite ulazak u vodene tokove, kanalizaciju, podrumne ili zatvorene prostore.

6.3 Metode i materijali za zadržavanje i čišćenje**Mjere za zadržavanje/čišćenje**

Kod manjih izlivanja nosite rukavice i počistite proliveni materijal upijajućim papirnatim ručnikom. Nemojte bacati prolivene materijale u odvod.

6.4 Reference na druge odjeljke

Proučite Odjeljak 8 - Nadzor nad izloženošću/Osobna zaštita i Odjeljak 13 - Zbrinjavanje.

Sigurnosno-tehnički list

Datum stupanja na snagu: srpanj 2021.

Zamjenjuje datum: srpanj 2020.

Xpert Trichomonas
Odjeljak 7: Rukovanje i skladištenje
7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Rukovanje Nisu potrebne posebne mjere opreza pri rukovanju. Izbjegavajte dodir s prolivenim reagensima ako je uložak slomljen. Izbjegavajte dodir s kožom i očima.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće nekompatibilnosti

Skladištenje Čuvajte u skladu s označavanjem proizvoda. Držite podalje od inkompatibilnih materijala. Čuvajte zaključanim. Držite spremnik/pakiranje dobro zatvorenim na hladnom i prozračnom mjestu.

7.3 Posebna krajnja namjena/Posebne krajnje namjene)

Proučite Odjeljak 1.2 - Relevantne identificirane namjene.

Odjeljak 8: Nadzor nad izloženošću/Osobna zaštita
8.1 Kontrolni parametri

Granične vrijednosti izlaganja/smjernice		
	Rezultat	OSHA
Glicerol (56-81-5)	Vremenski ponderirane prosječne vrijednosti (TWA-ovi)	15 mg/m ³ TWA (maglica, ukupne čestice); 5 mg/m ³ TWA (maglica, frakcija koju je moguće udahnuti)
Gvanidin tiocijanat	Vremenski ponderirane prosječne vrijednosti (TWA-ovi)	5 mg/m ³ TWA (kao cijanid) <i>kao spojevi cijanida</i>

8.2 Nadzor nad izloženošću

Tehnološke mjere/nadzor Potrebno je koristiti dobru opću ventilaciju. Učestalost ventilacije treba prilagoditi uvjetima. Ako je primjenjivo, koristite ograđeni prostor za obradu, lokalnu ispušnu ventilaciju i ostali tehnološki nadzor za održavanje razine čestica u zraku ispod preporučenih graničnih vrijednosti izlaganja. Ako granične vrijednosti izlaganja nisu utvrđene, održavajte razine čestica u zraku na prihvatljivoj razini.

Osobna zaštitna oprema
Za disanje

Pridržavajte se propisa o respiratorima koje je izdala američka Uprava za zaštitu na radu (OSHA) iz odjeljka 29 CFR 1910.134 ili Europske norme EN 149. Koristite respirator koji je odobrio NIOSH/MSHA ili Europska norma EN 149 u slučaju prekoračenja graničnih vrijednosti izlaganja ili pojave simptoma.

Oči/lice

Nosite zaštitne naočale sa zaštitom od prskanja kemikalija.

Koža/tijelo

Nosite zaštitnu odjeću

Nadzor nad izloženošću okoliša

Pridržavajte se najboljih postupaka za upravljanje lokacijom i odlaganje otpada.

Tumač kratica

OSHA = Uprava za zaštitu na radu

TWA = vremenski ponderirane prosječne vrijednosti temelje se na izlaganju od 8 sati/dan, 40 sati/tjedan

Sigurnosno-tehnički list

Datum stupanja na snagu: srpanj 2021.

Zamjenjuje datum: srpanj 2020.

Xpert Trichomonas

Odjeljak 9: Fizikalna i kemijska svojstva
9.1 Informacije o fizikalnim i kemijskim svojstvima

Opis materijala			
Fizikalni oblik	Tekućina	Izgled/opis	
Boja	Bijela/prozirna	Miris	Kuglice su krute bijele sastavnice u ulošcima; reagensi su prozirne tekućine koje se prvo puferiraju u vodenim otopinama. Sastavnice su bez mirisa.
Prag mirisa	Nedostaju podaci		Bez mirisa
Opća svojstva			
Točka vrelišta	100 °C (212 °F)	Točka tališta/točka ledišta	0 °C (32 °F)
Temperatura razgradnje	Nedostaju podaci	pH	7 do 9 Reagens za lizu br. 1 (GTC pH (3,7 – 4,1)) Reagens za lizu br. 2 (natrijev hidroksid < 1 % pH 14).
Specifična težina/relativna gustoća	Nedostaju podaci	Topljivost u vodi	Nedostaju podaci
Viskoznost	Nedostaju podaci	Eksplozivna svojstva	Nedostaju podaci
Oksidacijska svojstva:	Nedostaju podaci		
Hlapljivost			
Tlak pare	Nedostaju podaci	Gustoća pare	Nedostaju podaci
Brzina isparavanja	Nedostaju podaci		
Zapaljivost			
Točka plamišta	182,2222 do 293,3333 °C (360 do 560 °F) (Reagens za povezivanje)	Gornja granica eksplozivnosti (UEL)	Nedostaju podaci
Donja granica eksplozivnosti (LEL)	Nedostaju podaci	Samozapaljenje	Nedostaju podaci
Zapaljivost (krutih tvari, plinova)	Nedostaju podaci		
Okolišni			
Koeficijent raspodjele oktanol/voda	Nedostaju podaci		

9.2 Ostale informacije

Nisu uočeni dodatni fizikalni i kemijski parametri.

Odjeljak 10: Stabilnost i reaktivnost
10.1 Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene upotrebe.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilan

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Neće doći do opasne polimerizacije.

10.4 Uvjeti koje je potrebno izbjegavati

Inkompatibilni materijali. Toplina, dodir s kiselinama ili izbjeljivačem može osloboditi vrlo otrovan plin.

Sigurnosno-tehnički list

Datum stupanja na snagu: srpanj 2021.

Zamjenjuje datum: srpanj 2020.

Xpert Trichomonas

10.5 Inkompatibilni materijali

Kiseline, oksidirajuća sredstva.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Ugljikovi oksidi, natrijevi oksidi.

Odjeljak 11: Toksikološke informacije
11.1 Informacije o toksikološkim učincima

		Sastavnice
Gvanidin tiocijanat (5 % DO 10 %)	593-84-0	Akutna toksičnost: Intraperitonealno – miš LD50 • 300 mg/kg
Glicerol (1 % DO 5 %)	56-81-5	Akutna toksičnost: gutanje/oralna – štakor LD50 • 12600 mg/kg; ponašanje: opća anestezija; ponašanje: slabost u mišićima; jetra: druge promjene; nadraživanje: oko – kunić • 500 mg 24 sata • blago nadraživanje; koža – kunić • 500 mg 24 sata) • blago nadraživanje; višedozna toksičnost: gutanje/oralna – miš TDLo • 560 g/kg 8 tjedana – kontinuirano; pluća, prsni koš ili disanje: strukturne ili funkcionalne promjene dušnika ili bronha; gutanje/oralna – miš TDLo • 2800 mg/kg 25 tjedana – kontinuirano; koža i ekstremiteti: ostalo: tumori; tumorsko: omogućuje djelovanje poznatog karcinogena; mutagen: citogenetska analiza • gutanje/oralna – štakor • 1 g/kg; inhibicija DNK • neprijavljen put – čovjek • limfocit (somatska stanica) • 200 mmol/l; reproduktivni: gutanje/oralna – štakor TDLo • 100 mg/kg (1D muški); reproduktivni učinci: učinci na plodnost: postimplantacijski mortalitet; tumorski / karcinogen: gutanje/oralna – miš TDLo • 87,5 g/kg 25 tjedana – isprekidano; tumorski: dvosmislen tumorski agens prema kriterijima Registra toksičnih učinaka kemijskih tvari (RTECS); pluća, prsni koš ili disanje: tumori; tumorsko: omogućuje djelovanje poznatog karcinogena

Svojstva Globalno usklađenog sustava razvrstavanja i označavanja kemikalija (GHS)	Razvrstavanje
Akutna toksičnost	EU/CLP•Nedostaju podaci UN GHS•Akutna toksičnost – oralna 5 - ATEmix (oralno) = 5000 mg/kg OSHA HCS 2012•Nedostaju podaci
Nagrizanje/nadraživanje kože	EU/CLP•Nedostaju podaci UN GHS•Blago nadraživanje kože 3 OSHA HCS 2012•Nedostaju podaci
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje oka	EU/CLP•Nedostaju podaci UN GHS•Nadraživanje oka 2 OSHA HCS 2012•Nadraživanje oka 2
Osjetljivost kože	EU/CLP•Nedostaju podaci UN GHS•Nedostaju podaci OSHA HCS 2012•Nedostaju podaci
Osjetljivost dišnog sustava	EU/CLP•Nedostaju podaci UN GHS•Nedostaju podaci OSHA HCS 2012•Nedostaju podaci
Opasnost od aspiracije	EU/CLP•Nedostaju podaci UN GHS•Nedostaju podaci OSHA HCS 2012•Nedostaju podaci
Karcinogenost	EU/CLP•Nedostaju podaci UN GHS•Nedostaju podaci OSHA HCS 2012•Nedostaju podaci

Sigurnosno-tehnički list

Datum stupanja na snagu: srpanj 2021.

Zamjenjuje datum: srpanj 2020.

Xpert Trichomonas

Svojstva Globalno usklađenog sustava razvrstavanja i označavanja kemikalija (GHS)	Razvrstavanje
Mutagenost reproduktivnih stanica	EU/CLP•Nedostaju podaci UN GHS•Nedostaju podaci OSHA HCS 2012•Nedostaju podaci
Toksičnost za reprodukciju	EU/CLP•Nedostaju podaci UN GHS•Nedostaju podaci OSHA HCS 2012•Nedostaju podaci
STOT-SE	EU/CLP•Nedostaju podaci UN GHS•Nedostaju podaci OSHA HCS 2012•Nedostaju podaci
STOT-RE	EU/CLP•Nedostaju podaci UN GHS•Nedostaju podaci OSHA HCS 2012•Nedostaju podaci

Mogući učinci na zdravlje

Udisanje

Akutni (trenutačni)

Može izazvati nadraživanje.

Kronični (odgođeni)

Nema dostupnih podataka

Koža

Akutni (trenutačni)

Uzrokuje blago nadraživanje kože.

Kronični (odgođeni)

Nema dostupnih podataka

Oko

Akutni (trenutačni)

Uzrokuje ozbiljno nadraživanje očiju.

Kronični (odgođeni)

Nema dostupnih podataka

Gutanje

Akutni (trenutačni)

Može biti štetno ako se proguta.

Kronični (odgođeni)

Nema dostupnih podataka

Tumač kratica

LD = Smrtonosna doza (Lethal Dose)

TD = Toksična doza (Toxic Dose)

Odjeljak 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Gvanidin tiocijanat štetan je za vodeni okoliš.

12.2 Postojanost i razgradivost

Nedostaju materijalni podaci.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nedostaju materijalni podaci.

12.4 Pokretljivost u tlu

Nedostaju materijalni podaci.

12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Nije provedena procjena svojstava PBT i vPvB.

Sigurnosno-tehnički list

Datum stupanja na snagu: srpanj 2021.

Zamjenjuje datum: srpanj 2020.

Xpert Trichomonas

12.6 Drugi štetni učinci

Nisu pronađena ispitivanja.

Odjeljak 13: Zbrinjavanje

13.1 Metode zbrinjavanja otpada

Proizvodni otpad	Odložite sadržaj i/ili spremnik u otpad u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisima.
Ambalažni otpad	Odložite sadržaj i/ili spremnik u otpad u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisima.

13.2 Ostale informacije

Biološki uzorci, prijenosni pribor i iskorišteni ulošci trebaju se smatrati sposobnima za prijenos uzročnika zaraznih bolesti te su potrebne standardne mjere opreza. Za pravilno odlaganje iskorištenih uložaka i neiskorištenih reagensa slijedite postupke za upravljanje otpadom svoje ustanove. Ti materijali mogu pokazivati značajke opasnog kemijskog otpada, za što su potrebni posebni nacionalni ili regionalni postupci za odlaganje. Ako nacionalni ili regionalni propisi ne pružaju jasne upute o pravilnom odlaganju, biološki uzorci i iskorišteni ulošci trebaju se odložiti prema smjernicama za rukovanje medicinskim otpadom i njegovo odlaganje Svjetske zdravstvene organizacije (World Health Organization, WHO).

Odjeljak 14: Informacije o prijevozu

	14.1 UN broj	14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u	14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	14.4 Pakirna skupina	14.5 Opasnosti za okoliš
DOT	NDP	Nije uređeno	NDP	NDP	NDP
TDG	NDP	Nije uređeno	NDP	NDP	NDP
IMO/IMDG	NDP	Nije uređeno	NDP	NDP	NDP
IATA/ICAO	NDP	Nije uređeno	NDP	NDP	NDP

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Nisu navedene.

14.7 Prijevoz u rasutom stanju sukladno Prilogu II konvencije MARPOL 73/78 i IBC Kodeksa

Nedostaju podaci.

Odjeljak 15: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/Posebni propisi za tvar ili smjesu

Razvrstavanje opasnosti prema Zakonu o izmjenama i dopunama te obnovi odobrenja programa Superfund (SARA) Akutne, požar

Zalihe						
Sastavnica	CAS	Kanada DSL	Kanada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Glicerol	56-81-5	Da	Ne	Da	Ne	Da
Gvanidin tiocijanat	593-84-0	Da	Ne	Da	Ne	Da

Sigurnosno-tehnički list

Datum stupanja na snagu: srpanj 2021.

Zamjenjuje datum: srpanj 2020.

Xpert Trichomonas

Kanada

Labor

Kanada - WHMIS - Razvrstavanje tvari

•Glicerol	56-81-5	Nekontrolirani proizvod u skladu s kriterijima za razvrstavanje WHMIS
•Gvanidin tiocijanat	593-84-0	Nije naveden
Kanada - WHMIS - Popis sastojaka		
•Glicerol	56-81-5	Nije naveden
•Gvanidin tiocijanat	593-84-0	Nije naveden

Okoliš

Kanada - CEPA - Popis prioriternih tvari

•Glicerol	56-81-5	Nije naveden
•Gvanidin tiocijanat	593-84-0	Nije naveden

Sjedinjene Države

Labor

SAD - OSHA - Upravljanje sigurnosti procesa - jako opasne kemikalije

•Glicerol	56-81-5	Nije naveden
•Gvanidin tiocijanat	593-84-0	Nije naveden

SAD - OSHA - Posebno regulirane kemikalije

•Glicerol	56-81-5	Nije naveden
•Gvanidin tiocijanat	593-84-0	Nije naveden

Okoliš

SAD - CAA (Zakon o čistom zraku) - 1990 Opasne tvari koje onečišćuju zrak

•Glicerol	56-81-5	Nije naveden
•Gvanidin tiocijanat	593-84-0	Nije naveden

SAD - CERCLA/SARA - Opasne tvari i njihove količine koje se moraju prijaviti

•Glicerol	56-81-5	Nije naveden
•Gvanidin tiocijanat	593-84-0	Nije naveden

SAD - CERCLA/SARA - Radionuklidi i njihove količine koje se moraju prijaviti

•Glicerol	56-81-5	Nije naveden
•Gvanidin tiocijanat	593-84-0	Nije naveden

SAD - CERCLA/SARA - Odjeljak 302 Količine vrlo opasnih tvari koje se moraju prijaviti prema zakonu EPCRA

•Glicerol	56-81-5	Nije naveden
•Gvanidin tiocijanat	593-84-0	Nije naveden

SAD - CERCLA/SARA - Odjeljak 302 Količine planiranja praga za vrlo opasne tvari

•Glicerol	56-81-5	Nije naveden
•Gvanidin tiocijanat	593-84-0	Nije naveden

SAD - CERCLA/SARA - Odjeljak 313 - Izvješćivanje o emisijama

•Glicerol	56-81-5	Nije naveden
•Gvanidin tiocijanat	593-84-0	Nije naveden

SAD - CERCLA/SARA - Odjeljak 313 - Popis kemikalija s postojanim, bioakumulativnim i toksičnim (PBT) karakteristikama

•Glicerol	56-81-5	Nije naveden
•Gvanidin tiocijanat	593-84-0	Nije naveden

Sigurnosno-tehnički list

Datum stupanja na snagu: srpanj 2021.

Zamjenjuje datum: srpanj 2020.

Xpert Trichomonas

Sjedinjene Države - Kalifornija

Okoliš

SAD - Kalifornija - Podnesak 65 - Popis karcinogena		
•Glicerol	56-81-5	Nije naveden
•Gvanidin tiocijanat	593-84-0	Nije naveden
SAD - Kalifornija - Podnesak 65 - Razvojna toksičnost		
•Glicerol	56-81-5	Nije naveden
•Gvanidin tiocijanat	593-84-0	Nije naveden
SAD - Kalifornija - Podnesak 65 - Najveće dopuštene razine doze (MADL)		
•Glicerol	56-81-5	Nije naveden
•Gvanidin tiocijanat	593-84-0	Nije naveden
SAD - Kalifornija - Podnesak 65 - Razine koje ne predstavljaju značajan rizik (NSRL)		
•Glicerol	56-81-5	Nije naveden
•Gvanidin tiocijanat	593-84-0	Nije naveden
SAD - Kalifornija - Podnesak 65 - Reproductivna toksičnost - ženska		
•Glicerol	56-81-5	Nije naveden
•Gvanidin tiocijanat	593-84-0	Nije naveden
SAD - Kalifornija - Podnesak 65 - Reproductivna toksičnost - muška		
•Glicerol	56-81-5	Nije naveden
•Gvanidin tiocijanat	593-84-0	Nije naveden

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Nije provedena procjena kemijske sigurnosti.

Odjeljak 16: Ostale informacije

Odgovarajuće oznake (oznaka i potpuni tekst)

H303 – može biti štetno ako se proguta
 H412 – štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima
 EUH031 – dodir s kiselinama oslobađa otrovni plin.

Izjava o odricanju

odgovornosti/

Izjava o odgovornosti

Gore navedene informacije temelje se na nama dostupnim podacima i smatraju se točnima. Budući da se informacije mogu primijeniti u uvjetima izvan naše kontrole i s kojima nismo upoznati, ne preuzimamo nikakvu odgovornost za rezultate njegove upotrebe, a sve osobe koje ih primaju moraju same odrediti učinke, svojstva, mjere zaštite i odlaganje koji se odnose na njihove posebne uvjete. Ne daje se nikakvo zastupanje, jamstvo ili garancija, izričita ili podrazumijevana (uključujući jamstvo prikladnosti ili mogućnosti prodaje u određenu svrhu) po pitanju materijala, preciznosti tih podataka, rezultata dobivenih njihovom upotrebom ili opasnosti povezanih s upotrebom materijala. Potreban je oprez pri rukovanju materijalom i njegovoj upotrebi. Gore navedene informacije navedene su u dobroj namjeri i uvjerenju da su točne. Na datum izdavanja navodimo sve informacije koje su relevantne za predviđeno rukovanje materijalom. No u slučaju štetnih događaja koji se povezuju s ovim proizvodom, ovaj sigurnosno-tehnički list nije, niti je predviđen kao zamjena za savjetovanje s odgovarajuće obučanim osobljem.

Tumač kratica

NDP = nema dostupnih podataka

Biztonsági adatlap

Hatályba lépés dátuma: 2021. július

Hatálytalanítja az ekkor hatályba lépett átdolgozást: 2020. július

Xpert Trichomonas

1. rész: Az anyag/keverék, valamint a cég/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Terméknév **Xpert Trichomonas**
Termékkód 900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Jelentős azonosított felhasználás(ok) Laboratóriumi használat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójával kapcsolatos részletek

Gyártó Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Amerikai Egyesült Államok
www.cepheid.com
USA: techsupport@cepheid.com

Telefonszám (általános) 1 (888) 838-3222 - Egyesült Államok, 2. lehetőség
Telefonszám (általános) 1 (408) 541-4191 - Az Egyesült Államokon kívül

Szállító Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Svédország
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com

Telefonszám (általános) 33 563 825 319 - EU
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Ausztrália
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telefon (Ausztrália) 1800 107 884

1.4 Sürgősségi telefonszám

Gyártó 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - 24 órás, sürgősségi
Gyártó 1 (352) 323-3500 - Az Egyesült Államokon kívül

2. rész: Veszélyek azonosítása

EU/EGK

A következők szerint: 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 rendelet (EU) [módosítás: 453/2010]

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

CLP A következő biztonsági adatlap csak a végtermékre vonatkozik, laboratóriumban használva. Olyan folyadék összetevőket tartalmaz, amelyek némelyike fagyasztva szárított porokban van, illetve olyan reagenseket, amelyek a kazettában és a Nalgene üvegben vannak. Minden reagens átlátszó, színtelen folyadék. Az egyes összetevőkre vonatkozó információk nyilvánosságra hozatalára vonatkozó mentességeket illetően l. a CLP 1(5)(d) cikkelyt és a 29 CFR 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1)&(2) cikkelyt.

Biztonsági adatlap

Hatályba lépés dátuma: 2021. július

Hatálytalanítja az ekkor hatályba lépett átdolgozást: 2020. július

Nincs besorolva

2.2 Címkeelemek

CLP

Figyelmeztető mondatok Nincs szükség címkeelem(ek)re.

2.3 Egyéb veszélyek

CLP

A 1272/2008. számú (CLP) előírás (EU) szerint ez az anyag nem tekinthető veszélyesnek.

UN GHS

A következők szerint: Egyesült Nemzetek Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere (GHS)

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

UN GHS

Akut toxicitás, orális 5
Bőr enyhe irritációja 3
Szemirritáció 2

2.2 Címkeelemek

UN GHS

FIGYELEM



Figyelmeztető mondatok Lenyelve ártalmas lehet.
Enyhe bőrirritációt okoz.
Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Megelőzés

A használatot követően alaposan meg kell mosakodni.
Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Teendők

Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és ezt könnyű megtenni. Folytassa az öblítést.
Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

2.3 Egyéb veszélyek

UN GHS

A besorolásra és címkézésre vonatkozó globálisan harmonizált rendszer (GHS) szerint ez a termék veszélyesnek tekintendő.

Egyesült Államok (US)

A következők szerint: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

OSHA HCS 2012

Szemirritáció 2

Biztonsági adatlap

Hatályba lépés dátuma: 2021. július

Hatálytalanítja az ekkor hatályba lépett átdolgozást: 2020. július

Xpert Trichomonas

2.2 Címkeelemek

OSHA HCS 2012

FIGYELEM



Figyelmeztető mondatok
Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok
Megelőzés

Súlyos szemirritációt okoz.

Teendők

A használatot követően alaposan meg kell mosakodni.

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és ezt könnyű megtenni. Folytassa az öblítést. Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

2.3 Egyéb veszélyek

OSHA HCS 2012

Az Egyesült Államok rendeletei szerint (29 CFR 1910.1200 - Veszélykommunikációs szabvány) ez a termék veszélyesnek tekintendő.

Kanada

A következők szerint: WHMIS

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

WHMIS

Egyéb toxikus hatások - D2B

2.2 Címkeelemek

WHMIS



Egyéb toxikus hatások - D2B

2.3 Egyéb veszélyek

WHMIS

Kanadában a fent nevezett termék veszélyesnek tekintendő a Munkahelyi veszélyes anyagok információs rendszere (WHMIS) szerint.

2.4 Egyéb információk

Jelen biztonsági adatlap csak a végtermékre vonatkozik, laboratóriumban vagy klinikai környezetben használva. Jelen termék egy kazetta, amely folyékony reagenseket és fagyaszttva szárított porokat tartalmaz. A veszélyek megadása a kazettában található reagensek alapján történt. Rendeltetésszerű használat esetén nem várható a kazettában található reagensekkel történő érintkezés.

Biztonsági adatlap

Hatályba lépés dátuma: 2021. július

Hatálytalanítja az ekkor hatályba lépett átdolgozást: 2020. július

Xpert Trichomonas

3. rész: Összetétel/Alkotórészekkel kapcsolatos információ

3.1 Anyagok

Az anyag nem felel meg az önálló vegyi anyaggal szemben támasztott követelményeknek.

3.2 Keverékek

Összetétel					
Kémiai név	Azonosítók	%	LD50/LC50	Besorolások előírás/irányelv szerint	Megjegyzések
Guanidin-tiocianát	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	5%-TÓL 10%-ig	Nincs rendelkezésre álló adat	UN GHS: Akut tox. 5 (orl); bőrirrit. 3; szemirrit. 2B; akut vízi 3; krónikus vízi 3 EU CLP: Akut tox. 4, H302; EUH031; krónikus vízi 3, H412 OSHA HCS 2012: Akut tox. 4 (orl); szemirrit. 2B	Nincs rendelkezésre álló adat
Glicerin	CAS: 56-81-5 EU szám: 200-289-5	1%-TÓL 5%-ig	Lenyelés/orális - patkány LD50 • 12600 mg/kg	UN GHS: Szemirrit. 2; bőrirrit. 3 EU CLP: Szemirrit. 2, H319 OSHA HCS 2012: Szemirrit. 2	Nincs rendelkezésre álló adat

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. rész: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Belégzés

Várhatóan nincs szükség elsősegély-nyújtásra, ha az anyagot normális körülmények között és az ajánlottaknak megfelelően alkalmazzák. Vigye az áldozatot friss levegőre. Légzési nehézség esetén adjon oxigént. Ha az áldozat belélegezte az anyagot, ne alkalmazzon szájból szája módszert; használjon mesterséges lélegeztetést egy egyirányú szeleppel felszerelt zsebmaszk vagy egyéb megfelelő lélegeztető orvostechikai eszköz segítségével. Alkalmazzon mesterséges lélegeztetést, ha az áldozat nem lélegzik.

Bőr

Várhatóan nincs szükség elsősegély-nyújtásra, ha az anyagot normális körülmények között és az ajánlottaknak megfelelően alkalmazzák. Kisebb bőrkontaktus esetén kerülje el, hogy az anyag nem érintett bőrterületre kerüljön. Az anyaggal való kontaktus esetén azonnal öblítse le a bőrt folyó vízzel legalább 20 percig. Távolítsa és különítse el a szennyezett ruházatot.

Szem

Várhatóan nincs szükség elsősegély-nyújtásra, ha az anyagot normális körülmények között és az ajánlottaknak megfelelően alkalmazzák. Az anyaggal való kontaktus esetén azonnal öblítse át a szemet folyó vízzel legalább 20 percig. Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelés

Várhatóan nincs szükség elsősegély-nyújtásra, ha az anyagot normális körülmények között és az ajánlottaknak megfelelően alkalmazzák. Lenyelés esetén a száját ki kell öblíteni vízzel (csak akkor, ha a személy eszméleténél van). TILOS hánytatni. Ne alkalmazzon szájból szájba módszert, ha az áldozat lenyelte az anyagot. Lenyelés esetén azonnal hívjon orvosi segítséget.

4.2 Legfontosabb tünetek és hatások; akut és késleltetett

Lásd 11. rész - Toxikológiai információk.

4.3 Azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés szükségességének jelzése

Megjegyzések az orvosnak

Minden kezelést a betegnél megfigyelt distressz jelei és tünetei alapján kell végezni. Meg kell fontolni annak a lehetőségét, hogy ezen a terméken kívül egyéb anyag által okozott túlterhelés történt.

Biztonsági adatlap

Hatályba lépés dátuma: 2021. július

Hatálytalanítja az ekkor hatályba lépett átdolgozást: 2020. július

Xpert Trichomonas

5. rész: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyagok**

Megfelelő oltóanyagok	NAGY TÜZEK: Száraz vegyi anyag, CO ₂ , alkoholnak ellenálló hab vagy vízpermet. KIS TÜZEK: Száraz vegyi anyag, CO ₂ vagy vízpermet.
Nem megfelelő oltóanyagok	Nincs rendelkezésre álló adat

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő speciális veszélyek

Nem szokványos tűz- és robbanásveszélyek	Mérgező szén-oxid, kén-oxid és nitrogén-oxid gőzöket bocsáthat ki.
Veszélyes égéstermékek	Nincs rendelkezésre álló adat

5.3 Tanács tűzoltóknak

A szerkezeti tűzoltó védőruházat CSAK tűz esetén nyújt korlátozott védelmet; nem hatásos kifröccsenés esetén, amikor lehetséges a közvetlen kontaktus az anyaggal.

Viseljen olyan kémiai védőruházatot, amelyet a gyártó speciálisan javasolt. Kevés vagy egyáltalán nem biztosít hővédelmet.

Viseljen pozitív nyomású önálló légzőkészüléket (SCBA).

KIS TÜZEK: Távolítsa el a tartályokat a tűz területéről, ha azt kockázat nélkül meg tudja tenni.

6. rész: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és sürgősségi eljárások**

Személyes óvintézkedések	Ha egy patron eltörik, a következő személyes óvintézkedések alkalmazandók. Viseljen megfelelő védőruházatot. Ne sétáljon keresztül a kiömlött anyagon. Ne érintse meg a sérült tartályokat vagy kiömlött anyagokat, kivéve, ha megfelelő védőruházatot visel. Szellőztesse a zárt területeket.
Sürgősségi eljárások	Várhatóan nincs szükség sürgősségi eljárásokra, ha az anyagot normális körülmények között és az ajánlottaknak megfelelően alkalmazzák.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg a vízi utakba, csatornába, pincékbe vagy zárt területekre való bejutást.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Területi elhatárolás/ szennyezésmentesítés módszerei	Kis kiömlések esetén viseljen kesztyűt, és itassa fel a kiömlött anyagot papírtörlővel. A kiömlött anyagokat ne engedje le a lefolyón.
---	--

6.4 Hivatkozás más részekre

Lásd 8. rész - Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem és 13. rész - Ártalmatlanítási szempontok.

7. rész: Tárolás és kezelés**7.1 Biztonságos kezeléssel kapcsolatos óvintézkedések**

Kezelés	Nincs szükség speciális kezelésre. Ha a patron eltört, kerülje az érintkezést a kiömlött reagensekkel. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést.
----------------	--

Biztonsági adatlap

Hatályba lépés dátuma: 2021. július

Hatálytalanítja az ekkor hatályba lépett átdolgozást: 2020. július

Xpert Trichomonas

7.2 Biztonságos tárolási feltételek, beleértve az inkompatibilitásokat is

Tárolás A termék címkézésének megfelelően tárolja. Tartsa távol az inkompatibilis anyagoktól. Elzárva tárolandó. A tartályt/csomagolást szorosan lezárva tárolja hűvös, jól szellőző helyen.

7.3 Specifikus végfelhasználás(ok)

Lásd 1.2. rész - Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai.

8. rész: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek/irányelvek		
	Eredmény	OSHA
Glicerín (56-81-5)	TWA	15 mg/m ³ TWA (köd, összes részecske); 5 mg/m ³ TWA (köd, belélegezhető frakció)
Guanidin-tiocianát	TWA	5 mg/m ³ TWA (mint cián) <i>mint ciánszármazékok</i>

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések/ellenőrzések Jó általános szellőztetést kell alkalmazni. A szellőztetési arányt a körülményekhez kell igazítani. Adott esetben alkalmazzon folyamatelkülönítést, helyi elszívó szellőztetést vagy egyéb műszaki szabályozást, hogy a levegőben lévő szinteket az ajánlott expozíciós határértékeken belül tartsa. Amennyiben nem határozták meg az expozíciós határértékeket, tartsa elfogadható szinten a levegőben lévő szinteket.

Egyéni védőfelszerelés

Lélegeztető

Kövesse a 29 CFR 1910.134-ben vagy az EN 149 európai szabványban található OSHA lélegeztető előírásokat. Használja a NIOSH/MSHA vagy az EN 149 európai szabvány által jóváhagyott lélegeztetőt, ha meghaladták az expozíciós határértékeket, vagy tüneteket tapasztalnak.

Szem/arc

Viseljen kémiai fröccsenésbiztos szemüveget.

Bőr/test

Viseljen védőruházatot

Környezeti expozíció ellenőrzése

Kövesse a helyszíni biztosítására és a hulladék ártalmatlanítására vonatkozó legjobb gyakorlatot.

Rövidítések

OSHA = Munkahely-biztonsági és Egészségvédelmi Hivatal

TWA = Az idővel súlyozott átlagok napi 8 órás, heti 40 órás expozíción alapulnak

9. rész: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Anyagleírás			
Fizikai megjelenés	Folyadék	Megjelenés/leírás	A gyöngyök szilárd, fehér alkotórészek a patronokban; a reagensek átlátszó folyadékok, amelyek elsődlegesen vizes oldatokba vannak pufferelve. Az alkotórészek szagtalanok.
Szín	Fehér/átlátszó	Szag	Szagtalan
Szag küszöbérték	Nincs adat		

Biztonsági adatlap

Hatályba lépés dátuma: 2021. július

Hatálytalanítja az ekkor hatályba lépett átdolgozást: 2020. július

Xpert Trichomonas

Általános tulajdonságok			
Forráspont	100 °C (212 °F)	Olvadáspont/fagyáspont	0 °C (32 °F)
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat	pH	7 és 9 között 1. sz. bontó reagens (GTC pH 3,7-4,1) 2. sz. bontó reagens (nátrium-hidroxid <1% pH 14).
Fajsúly/fajlagos sűrűség	Nincs adat	Vízoldékonyság	Nincs adat
Viszkozitás	Nincs adat	Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	Nincs adat		
Illékonyság			
Gőznyomás	Nincs adat	Gőzsűrűség	Nincs adat
Párolgási arány	Nincs adat		
Gyúlékonyság			
Lobbanáspont	182,2222 -től 293,3333 °C-ig (360-tól 560 °F-ig) (kötő reagens)	UEL	Nincs adat
LEL	Nincs adat	Öngyulladás	Nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd anyag, gáz)	Nincs adat		
Környezeti			
Oktanól/víz megoszlási koefficiens	Nincs adat		

9.2 Egyéb információk

Nincsenek további fizikai és kémiai paraméterek.

10. rész: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Normál használati körülmények között nincsenek ismert veszélyes reakciók.

10.2 Kémiai stabilitás

Stabil

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem történik.

10.4 Kerülendő körülmények

Inkompatibilis anyagok. A hő, a savval vagy fehérítővel történő érintkezés nagyon toxikus gázt szabadíthat fel.

10.5 Inkompatibilis anyagok

Savak, oxidálószeresek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szén-oxidok, nátrium-oxidok.

Biztonsági adatlap

Hatályba lépés dátuma: 2021. július

Hatálytalanítja az ekkor hatályba lépett átdolgozást: 2020. július

Xpert Trichomonas

11. rész: Toxikológiai információk

11.1 Toxikológiai hatásokkal kapcsolatos információk

Alkotóelemek		
Guanidin tiocianát (5%-TÓL 10%-ig)	593-84-0	Akut toxicitás: Intraperitoneális - egér LD50 • 300 mg/kg
Glicerín (1%-TÓL 5%-ig)	56-81-5	<p>Akut toxicitás: Lenyelés/orális - patkány LD50 • 12600 mg/kg; <i>Magatartásváltozás:</i> Általános érzéstelenítő; <i>Magatartásváltozás:</i> Izomgyengesség; Máj: Egyéb változások;</p> <p>Irritáció: Szem - nyúl • 500 mg 24 óra • enyhe irritáció; bőr - nyúl • 500 mg 24 óra • enyhe irritáció;</p> <p>Ismételt dózisú toxicitás: Lenyelés/orális - egér TDLo • 560 g/kg 8 hét, folyamatos; <i>Tüdő, mellkas vagy légzés:</i> Strukturális vagy funkcionális változás a légcsőben vagy a bronchusokban; Lenyelés/orális - egér TDLo • 2800 mg/kg 25 hét, folyamatos; <i>Bőr és függelékei:</i> Egyéb: Tumorok; Tumorkeltő: Elősegíti ismert karcinogén hatásának kifejtését;</p> <p>Mutagén: Citogenetikai elemzés • Lenyelés/orális - patkány • 1 g/kg; DNS gátlás • Nem jelentett út - ember • Limfocita (szomatikus sejt) • 200 mmol/l;</p> <p>Reproduktív: Lenyelés/orális - patkány TDLo • 100 mg/kg (1D hím); <i>Reproduktív hatások:</i> Hatása a termékenységre: Beültetést követő mortalitás;</p> <p>Tumorkeltő / rákkeltő: Lenyelés/orális - egér TDLo • 87,5 g/kg 25 hét, szakaszos; <i>Tumorkeltő:</i> Nem egyértelműen tumorkeltő hatású az RTECS kritériumok alapján; <i>Tüdő, mellkas vagy légzés:</i> Tumorok; Tumorkeltő: Elősegíti ismert karcinogén hatásának kifejtését</p>

GHS tulajdonságok	Besorolás
Akut toxicitás	<p>EU/CLP•Nincs adat</p> <p>UN GHS•Akut toxicitás - orális 5 - ATEmix (orális) = 5000 mg/kg</p> <p>OSHA HCS 2012•Nincs adat</p>
Bőrkorrózió/bőrirritáció	<p>EU/CLP•Nincs adat</p> <p>UN GHS•Bőr enyhe irritációja 3</p> <p>OSHA HCS 2012•Nincs adat</p>
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	<p>EU/CLP•Nincs adat</p> <p>UN GHS•Szemirritáció 2</p> <p>OSHA HCS 2012•Szemirritáció 2</p>
Bőr szenzibilizáció	<p>EU/CLP•Nincs adat</p> <p>UN GHS•Nincs adat</p> <p>OSHA HCS 2012•Nincs adat</p>
Légzőrendszeri szenzibilizáció	<p>EU/CLP•Nincs adat</p> <p>UN GHS•Nincs adat</p> <p>OSHA HCS 2012•Nincs adat</p>
Aspirációs veszély	<p>EU/CLP•Nincs adat</p> <p>UN GHS•Nincs adat</p> <p>OSHA HCS 2012•Nincs adat</p>
Karcinogenitás	<p>EU/CLP•Nincs adat</p> <p>UN GHS•Nincs adat</p> <p>OSHA HCS 2012•Nincs adat</p>
Csírasejt-mutagenitás	<p>EU/CLP•Nincs adat</p> <p>UN GHS•Nincs adat</p> <p>OSHA HCS 2012•Nincs adat</p>
Reprodukciós toxicitás	<p>EU/CLP•Nincs adat</p> <p>UN GHS•Nincs adat</p> <p>OSHA HCS 2012•Nincs adat</p>

Biztonsági adatlap

Hatályba lépés dátuma: 2021. július

Hatálytalanítja az ekkor hatályba lépett átdolgozást: 2020. július

Xpert Trichomonas

GHS tulajdonságok	Besorolás
Specifikus célszervi toxicitás - egyszeri expozíció (STOT-SE)	EU/CLP•Nincs adat UN GHS•Nincs adat OSHA HCS 2012•Nincs adat
Specifikus célszervi toxicitás - ismételt expozíció (STOT-RE)	EU/CLP•Nincs adat UN GHS•Nincs adat OSHA HCS 2012•Nincs adat

Lehetséges egészségi hatások

Belégzés

Akut (azonnali) Irritációt okozhat.
Krónikus (késleltetett) Nincs rendelkezésre álló adat

Bőr

Akut (azonnali) Enyhe bőrirritációt okoz.
Krónikus (késleltetett) Nincs rendelkezésre álló adat

Szem

Akut (azonnali) Súlyos szemirritációt okoz.
Krónikus (késleltetett) Nincs rendelkezésre álló adat

Lenyelés

Akut (azonnali) Lenyelve ártalmatlan lehet.
Krónikus (késleltetett) Nincs rendelkezésre álló adat

Rövidítések

LD = Halálos adag

TD = Toxikus adag

12. rész: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A guanidin-tiocianát ártalmatlan a vízi élővilágra.

12.2 Perzisztencia és lebomlóképeség

A vonatkozó adatok hiányoznak.

12.3 Biológiai felhalmozódási potenciál

A vonatkozó adatok hiányoznak.

12.4 Mobilitás a talajban

A vonatkozó adatok hiányoznak.

12.5 PBT (perzisztencia, biológiai felhalmozódás és toxicitás) és vPvB (nagyon perzisztens és biológiailag nagyon felhalmozódó) értékelés eredményei

Nem végeztek PBT és vPvB értékelést.

12.6 Egyéb nemkívánatos hatások

Nincsenek rendelkezésre álló vizsgálatok.

Biztonsági adatlap

Hatályba lépés dátuma: 2021. július

Hatálytalanítja az ekkor hatályba lépett átdolgozást: 2020. július

Xpert Trichomonas

13. rész: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék	A tartalmat és/vagy a tartályt a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
Csomagolási hulladék	A tartalmat és/vagy a tartályt a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

13.2 Egyéb információk

A biológiai mintákat, szállítóeszközöket és a használt kazettákat fertőző ágensek átvitelére alkalmasnak és standard óvintézkedéseket igénylőnek kell tekinteni. A használt kazetták és fel nem használt reagensek megfelelő ártalmatlanításával kapcsolatban kövesse intézménye hulladékokra vonatkozó környezetvédelmi eljárásait. Ezek az anyagok kémiai veszélyes hulladékok tulajdonságaival rendelkezhetnek, ezért specifikus nemzeti vagy regionális ártalmatlanítási eljárásokat igényelhetnek. Ha a nemzeti vagy regionális előírások nem nyújtanak világos utasítást a megfelelő ártalmatlanítással kapcsolatban, akkor a biológiai mintákat és a használt kazettákat a WHO (Egészségügyi Világszervezet) egészségügyi hulladékkezelésre és -ártalmatlanításra vonatkozó irányelveit követve kell ártalmatlanítani.

14. rész: Szállítási információk

	14.1 ENSZ-szám	14.2 ENSZ által elfogadott szállítási név	14.3 Szállítási veszélyességi csoport(ok)	14.4 Csomagolási csoport	14.5 Környezeti veszélyek
DOT	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs szabályozva	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
TDG	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs szabályozva	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
IMO/IMDG	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs szabályozva	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
IATA/ICAO	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs szabályozva	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat

14.6 Speciális óvintézkedések a felhasználónak

Nincs meghatározva.

14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL 73/78 II. függeléke és az IBC törvény szerint

Nincs adat.

15. rész: Szabályozási információk

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó specifikus biztonsági, egészségi és környezeti előírások/törvények

SARA veszélybesorolás

Akut, tűz

Készlet						
Alkotóelem	CAS	Kanada DSL	Kanada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Glicerín	56-81-5	Igen	Nem	Igen	Nem	Igen
Guanidin-tiocianát	593-84-0	Igen	Nem	Igen	Nem	Igen

Biztonsági adatlap

Hatályba lépés dátuma: 2021. július

Hatálytalanítja az ekkor hatályba lépett átdolgozást: 2020. július

Xpert Trichomonas

Kanada

Munkaerő

Kanada - WHMIS - Anyagok besorolása

•Glicerín	56-81-5	A WHMIS besorolási kritériumok alapján nem szabályozott
•Guanidin-tiocianát	593-84-0	Nincs felsorolva
Kanada - WHMIS - Alkotórészek közzétételi listája		
•Glicerín	56-81-5	Nincs felsorolva
•Guanidin-tiocianát	593-84-0	Nincs felsorolva

Környezet

Kanada - CEPA - Prioritási anyagok listája

•Glicerín	56-81-5	Nincs felsorolva
•Guanidin-tiocianát	593-84-0	Nincs felsorolva

Egyesült Államok

Munkaerő

Egyesült Államok - OSHA - Eljárásbiztonsági kezelés - Nagyon veszélyes kémiai anyagok

•Glicerín	56-81-5	Nincs felsorolva
•Guanidin-tiocianát	593-84-0	Nincs felsorolva

Egyesült Államok - OSHA - Speciálisan szabályozott kémiai anyagok

•Glicerín	56-81-5	Nincs felsorolva
•Guanidin-tiocianát	593-84-0	Nincs felsorolva

Környezet

Egyesült Államok - CAA (Tiszta levegő törvény) - 1990 veszélyes légszennyező anyagok

•Glicerín	56-81-5	Nincs felsorolva
•Guanidin-tiocianát	593-84-0	Nincs felsorolva

Egyesült Államok - CERCLA/SARA - Veszélyes anyagok és jelentendő mennyiségek

•Glicerín	56-81-5	Nincs felsorolva
•Guanidin-tiocianát	593-84-0	Nincs felsorolva

Egyesült Államok - CERCLA/SARA - Radionuklidok és jelentendő mennyiségek

•Glicerín	56-81-5	Nincs felsorolva
•Guanidin-tiocianát	593-84-0	Nincs felsorolva

Egyesült Államok - CERCLA/SARA - 302. rész Rendkívül veszélyes anyagok EPCRA RQ-k

•Glicerín	56-81-5	Nincs felsorolva
•Guanidin-tiocianát	593-84-0	Nincs felsorolva

Egyesült Államok - CERCLA/SARA - 302. rész Rendkívül veszélyes anyagok TPQ-k

•Glicerín	56-81-5	Nincs felsorolva
•Guanidin-tiocianát	593-84-0	Nincs felsorolva

Egyesült Államok - CERCLA/SARA - 313. rész - Kibocsátási jelentés

•Glicerín	56-81-5	Nincs felsorolva
•Guanidin-tiocianát	593-84-0	Nincs felsorolva

Egyesült Államok - CERCLA/SARA - 313. rész - PBT kémiai anyagok listája

•Glicerín	56-81-5	Nincs felsorolva
•Guanidin-tiocianát	593-84-0	Nincs felsorolva

Biztonsági adatlap

Hatályba lépés dátuma: 2021. július

Hatálytalanítja az ekkor hatályba lépett átdolgozást: 2020. július

Xpert Trichomonas

Egyesült Államok - Kalifornia

Környezet

Egyesült Államok - Kalifornia - 65. javaslat - Karcinogének listája		
•Glicerín	56-81-5	Nincs felsorolva
•Guanidin-tiocianát	593-84-0	Nincs felsorolva
Egyesült Államok - Kalifornia - 65. javaslat - Fejlődési toxicitás		
•Glicerín	56-81-5	Nincs felsorolva
•Guanidin-tiocianát	593-84-0	Nincs felsorolva
Egyesült Államok - Kalifornia - 65. javaslat - Maximálisan megengedhető dózisszintek (MADL)		
•Glicerín	56-81-5	Nincs felsorolva
•Guanidin-tiocianát	593-84-0	Nincs felsorolva
Egyesült Államok - Kalifornia - 65. javaslat - Nincs jelentős kockázati szint (NSRL)		
•Glicerín	56-81-5	Nincs felsorolva
•Guanidin-tiocianát	593-84-0	Nincs felsorolva
Egyesült Államok - Kalifornia - 65. javaslat - Reprodukív toxicitás - nők		
•Glicerín	56-81-5	Nincs felsorolva
•Guanidin-tiocianát	593-84-0	Nincs felsorolva
Egyesült Államok - Kalifornia - 65. javaslat - Reprodukív toxicitás - férfiak		
•Glicerín	56-81-5	Nincs felsorolva
•Guanidin-tiocianát	593-84-0	Nincs felsorolva

15.2 Kémiai anyagok biztonsági értékelése

A kémiai anyagok biztonsági értékelését nem végezték el.

16. rész: Egyéb információk

Releváns mondatok (kód és teljes szöveg)

H303 - Lenyelve ártalmas lehet.

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH031 - Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

Jogi nyilatkozat

Felelősségnyilatkozat

A fenti információk a számunkra rendelkezésre álló adatokon alapulnak, és azokat helyesnek véljük. Mivel az információk a szabályozásunkon kívüli körülmények között is alkalmazhatók, és ezekkel lehetséges, hogy nem vagyunk tisztában, nem vállalunk felelősséget a használat eredményeiért és az ezt kapó személyeknek maguknak kell meghatározniuk a hatásokat, tulajdonságokat, védelmet és ártalmatlanítást, amelyek az adott körülményekre vonatkoznak. Az anyagokra, a jelen információk pontosságára, a használatból eredő eredményekre, valamint az anyag használatával kapcsolatos veszélyekre vonatkozóan nem vállalunk képviselőket, jóállást vagy garanciát, legyen az kifejezett vagy hallgatóságos (beleértve a megfelelésre vagy egy adott célra való kereskedelmi megfelelésre vonatkozó jóállást). Az anyag kezelésekor és használatakor figyelemmel kell eljárni. A fenti információkat jóhiszeműen biztosítjuk, és azt gondoljuk, hogy pontosak. A kiadás idején az anyag előrelátható kezelésével kapcsolatos minden releváns információt biztosítunk. Azonban, ha a termékhez nemkívánatos esemény társítható, ez a biztonsági adatlap nem helyettesíti – és nem is célja helyettesíteni – a megfelelően képzett személyzettel történő megbeszélést.

Rövidítések

NDA = Nincs rendelkezésre álló adat

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Luglio 2021

Sostituisce la versione del: Luglio 2020

Xpert Trichomonas

Sezione 1: Identificazione della sostanza/miscela e dell'azienda/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome prodotto Xpert Trichomonas
Codice prodotto 900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e utilizzi sconsigliati

Usi pertinenti identificati Uso in laboratorio

1.3 Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza

Produttore Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Stati Uniti
www.cepheid.com
USA: techsupport@cepheid.com

Telefono (generale) 1 (888) 838-3222 - USA Opzione 2
Telefono (generale) 1 (408) 541-4191 - Fuori dagli USA

Fornitore Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Svezia
www.cepheidinternational.com
UE: support@cepheideurope.com

Telefono (generale) 33 563 825 319 - UE
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australia
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telefono (Australia) 1800 107 884

1.4 Numero telefonico di emergenza

Produttore 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - Numero telefonico di emergenza attivo
24 ore su 24

Produttore 1 (352) 323-3500 - Fuori dagli USA

Sezione 2: Identificazione dei pericoli**UE/CEE**

In ottemperanza a: Normativa (CE) n. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [emendata dalla 453/2010]

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

CLP La seguente Scheda informativa in materia di sicurezza (SDS) è da considerarsi valida per il prodotto finito finale solo se usato in laboratorio. Contiene componenti liquidi, alcuni dei quali sono in polveri liofilizzate e reagenti che sono contenuti nella

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Luglio 2021

Sostituisce la versione del: Luglio 2020

Xpert Trichomonas

cartuccia e in una bottiglia Nalgene. Tutti i reagenti sono liquidi trasparenti e incolori. Le esenzioni per la divulgazione di alcune informazioni relative ai componenti sono a norma dell'articolo CLP 1(5)(d) e 29 CFR 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1)&(2).
Non classificato

2.2 Elementi dell'etichetta**CLP****Fraasi di rischio** Non è richiesta alcuna etichetta**2.3 Altri rischi****CLP**

In base al Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), questo materiale non è considerato pericoloso.

UN GHS

In ottemperanza a: Sistema di armonizzazione globale della classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche definito dalle Nazioni Unite (UN Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals, GHS)

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**UN GHS**Tossicità orale acuta 5
Lieve irritazione cutanea 3
Irritazione oculare 2**2.2 Elementi dell'etichetta****UN GHS****ATTENZIONE****Fraasi di rischio** Può essere nocivo se ingerito
Provoca lieve irritazione cutanea
Provoca grave irritazione oculare**Fraasi di prudenza****Prevenzione**Lavare accuratamente dopo l'uso.
Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.**Risposta**In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.**2.3 Altri rischi****UN GHS**

Ai sensi del GHS (Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche) questo prodotto è considerato pericoloso.

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Luglio 2021

Sostituisce la versione del: Luglio 2020

Xpert Trichomonas

Stati Uniti (USA)

In ottemperanza a: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

OSHA HCS 2012 Irritazione oculare 2

2.2 Elementi dell'etichetta

OSHA HCS 2012

ATTENZIONE



Fraresi di rischio	Provoca grave irritazione oculare
Fraresi di prudenza	
Prevenzione	Lavare accuratamente dopo l'uso. Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.
Risposta	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.

2.3 Altri rischi

OSHA HCS 2012

Ai sensi della normativa statunitense (29 CFR 1910.1200 - Standard per la comunicazione dei pericoli), questo prodotto è considerato pericoloso.

Canada

In ottemperanza a: WHMIS

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

WHMIS Altri effetti tossici - D2B

2.2 Elementi dell'etichetta

WHMIS



Altri effetti tossici - D2B

2.3 Altri rischi

WHMIS

In Canada, il prodotto di cui sopra è considerato pericoloso ai sensi del sistema di informazioni sui materiali pericolosi sul luogo di lavoro (Workplace Hazardous Materials Information System, WHMIS).

2.4 Altre informazioni

La seguente Scheda informativa in materia di sicurezza (SDS) è da considerarsi valida per il prodotto finito finale solo se usato in ambito clinico o di laboratorio. Questo prodotto è una cartuccia che contiene reagenti liquidi e polveri liofilizzate. I pericoli rappresentati fanno riferimento ai reagenti contenuti all'interno della cartuccia. Non è prevista alcuna esposizione ai reagenti all'interno della cartuccia durante il normale utilizzo.

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Luglio 2021

Sostituisce la versione del: Luglio 2020

Xpert Trichomonas

Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Il materiale non soddisfa i criteri di classificazione come sostanza.

3.2 Miscela

Composizione					
Nome Chimico	Identificatori	%	DL50/CL50	Classificazioni Secondo Regolamento/Direttiva	Commenti
Guanidina tiocianato	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	DALL'5% AL 10%	NDD	UN GHS: Acute Tox. 5 (Orl); Skin Irrit. 3; Eye Irrit. 2B; Aquatic Acute 3; Aquatic Chronic 3 EU CLP: Acute Tox. 4, H302; EUH031; Aquatic Chronic 3, H412 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (Orl); Eye Irrit. 2B	NDD
Glicerolo	CAS: 56-81-5 Numero CE: 200-289-5	DALL'1% AL 5%	Effetti dell'ingestione/ Orale-Ratto LD50 • 12600 mg/kg	UN GHS: Irrit. occhi 2; Irrit. cute 3 UE CLP: Irrit. occhi 2, H319 OSHA HCS 2012: Irrit. occhi 2	NDD

Per l'elenco completo delle frasi H, vedere la Sezione 16.

Sezione 4: Misure di pronto soccorso

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

Inalazione

Non si prevede la necessità di misure di pronto soccorso se il materiale viene utilizzato in condizioni normali come raccomandato. Portare la persona colpita all'aria aperta. Somministrare ossigeno se la respirazione è difficile. Non usare il metodo bocca-a-bocca se la vittima ha inalato la sostanza; effettuare la respirazione artificiale con l'ausilio di una mascherina con valvola unidirezionale o altro dispositivo medico adeguato. Se la vittima non respira, effettuare la respirazione artificiale.

Cute

Non si prevede la necessità di misure di pronto soccorso se il materiale viene utilizzato in condizioni normali come raccomandato. In caso di limitato contatto con la pelle, evitare la dispersione del materiale sulla pelle non interessata. In caso di contatto con la sostanza, sciacquare immediatamente la pelle con acqua corrente per almeno 20 minuti. Rimuovere e isolare gli indumenti contaminati.

Occhi

Non si prevede la necessità di misure di pronto soccorso se il materiale viene utilizzato in condizioni normali come raccomandato. In caso di contatto con la sostanza, sciacquare immediatamente gli occhi con acqua corrente per almeno 20 minuti. Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.

Ingestione

Non si prevede la necessità di misure di pronto soccorso se il materiale viene utilizzato in condizioni normali come raccomandato. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). NON provocare il vomito. Non usare il metodo bocca-a-bocca se la vittima ha ingerito la sostanza. In caso di ingestione consultare immediatamente un medico.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, acuti e ritardati

Consultare la Sezione 11 - Informazioni tossicologiche.

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Luglio 2021

Sostituisce la versione del: Luglio 2020

Xpert Trichomonas

4.3 Indicazione delle attenzioni mediche immediate e dei trattamenti speciali necessari

Note per il medico	Tutte le cure dovrebbero basarsi sull'osservazione di segni e sintomi di malessere nel paziente. Dovrebbe essere presa in considerazione la possibilità di sovraesposizione a materiali diversi da questo prodotto.
---------------------------	---

Sezione 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione adeguati	INCENDI DI AMPIE DIMENSIONI: composto chimico secco, CO ₂ , schiumogeno resistente all'alcol o getto d'acqua. INCENDI DI DIMENSIONI RIDOTTE: composto chimico secco, CO ₂ o getto d'acqua.
Mezzi di estinzione non adeguati	Nessun dato disponibile

5.2 Rischi speciali che scaturiscono dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esplosione e incendi inconsueti	Può emettere vapori tossici di ossidi di carbonio, ossidi di zolfo, ossidi di azoto.
Prodotti di combustione pericolosi	Nessun dato disponibile

5.3 Consiglio per i vigili del fuoco

Gli indumenti antincendio strutturali forniscono una protezione limitata SOLO in condizioni di incendio; non sono efficaci in condizioni di fuoriuscite in cui è probabile il contatto diretto con la sostanza.

Indossare abbigliamento protettivo contro gli agenti chimici specificatamente raccomandato dal produttore. Potrebbe fornire limitata o nessuna protezione termica.

Indossare un apparato di respirazione autonomo funzionante a pressione positiva (self-contained breathing apparatus, SCBA).

INCENDI DI DIMENSIONI RIDOTTE: spostare i contenitori dall'area colpita dall'incendio se non comporta alcun rischio.

Sezione 6: Misure contro il versamento accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza**

Precauzioni personali	Nel caso in cui si rompa una cartuccia, è possibile applicare queste precauzioni personali. Usare indumenti protettivi adatti. Non camminare sul materiale versato. Toccare i contenitori danneggiati o il materiale versato solo dopo aver indossato l'abbigliamento protettivo adeguato. Ventilare le aree chiuse.
Procedure di emergenza	Non si prevede la necessità di procedure di emergenza se il materiale viene utilizzato in condizioni normali come raccomandato.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare l'ingresso in corsi d'acqua, fognature, seminterrati o aree confinate.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Misure di contenimento/pulizia	Per piccole fuoriuscite, indossare guanti e assorbire la fuoriuscita con un tovagliolo di carta. Non gettare il materiale fuoriuscito nei tubi di scarico.
---------------------------------------	--

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8 - Controlli dell'esposizione/Protezione personale e la Sezione 13 - Considerazioni per lo smaltimento.

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Luglio 2021

Sostituisce la versione del: Luglio 2020

Xpert Trichomonas

Sezione 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione

Non è necessario nessun trattamento speciale. Nel caso in cui si rompa una cartuccia, evitare il contatto con i reagenti fuoriusciti. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, incompatibilità eventuali incluse

Stoccaggio

Conservare secondo le indicazioni presenti sull'etichetta del prodotto. Tenere lontano dai materiali incompatibili. Conservare sotto chiave. Conservare il recipiente/ contenitore ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

7.3 Usi finali specifici

Consultare la Sezione 1.2 - Usi pertinenti identificati.

Sezione 8: Controlli di esposizione/Protezione personale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di Esposizione/Linee Guida		
	Risultato	OSHA
Glicerolo (56-81-5)	TWA	15 mg/m ³ TWA (nebbia, particolato totale); 5 mg/m ³ TWA (nebbia, frazione respirabile)
Guanidina tiocianato	TWA	5 mg/m ³ TWA (come CN) <i>come composti del cianuro</i>

8.2 Controlli di esposizione

Misure/Controlli tecnici

Garantire una ventilazione generale adeguata. I regimi di ventilazione devono essere adeguati alle condizioni. Se applicabile, utilizzare camere di protezione dei processi, impianti di ventilazione locale o altri controlli tecnici per mantenere i livelli di contaminanti aerei al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati. Qualora i limiti di esposizione non fossero stati stabiliti, mantenere i contaminanti aerei a un livello accettabile.

Dispositivi di protezione individuale

Respirazione

Attenersi alle indicazioni del respiratore OSHA disponibili in 29 CFR 1910.134 o nella norma europea EN 149. In caso di superamento dei limiti di esposizione o manifestazione di sintomi, usare un respiratore approvato da NIOSH/MSHA o dalla norma europea EN 149.

Occhi/Volto

Indossare occhiali protettivi per sostanze chimiche.

Pelle/Corpo

Indossare indumenti protettivi.

Controlli dell'esposizione ambientale

Seguire le migliori pratiche per la gestione del sito e per lo smaltimento dei rifiuti.

Legenda delle abbreviazioni

OSHA = Occupational Safety and Health Administration (Agenzia per la salute e la sicurezza sul lavoro)

TWA = Time-Weighted Averages (Medie pesate nel tempo) basate su esposizioni da 8 ore/giorno, 40 ore/settimana

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Luglio 2021

Sostituisce la versione del: Luglio 2020

Xpert Trichomonas

Sezione 9: Proprietà chimico-fisiche
9.1 Informazioni sulle proprietà chimico-fisiche

Descrizione del materiale			
Forma fisica	Liquido	Aspetto/Descrizione	Le perline sono componenti solidi, di colore bianco, presenti nelle cartucce; i reagenti sono liquidi trasparenti che vengono stabilizzati principalmente in soluzioni acquose. I componenti sono inodori.
Colore	Bianco/trasparente	Odore	Inodore
Soglia di odore	Dati mancanti		
Proprietà generali			
Punto di ebollizione	100 °C (212 °F)	Punto di fusione/Punto di congelamento	0 °C (32 °F)
Temperatura di decomposizione	Dati mancanti	pH	Da 7 a 9 Reagente di lisi n. 1 (GTC pH 3,7-4,1). Reagente di lisi n. 2 (idrossido di sodio < 1% pH 14).
Gravità specifica/densità relativa	Dati mancanti	Solubilità in acqua	Dati mancanti
Viscosità	Dati mancanti	Proprietà esplosive	Dati mancanti
Proprietà ossidanti:	Dati mancanti		
Volatilità			
Pressione di vapore	Dati mancanti	Densità del vapore	Dati mancanti
Tasso di evaporazione	Dati mancanti		
Infiammabilità			
Punto di infiammabilità	Da 182,2222 °C a 293,3333 °C (da 360 °F a 560 °F) (Reagente legante)	UEL	Dati mancanti
LEL	Dati mancanti	Autoaccensione	Dati mancanti
Infiammabilità (solido, gas)	Dati mancanti		
Ambientali			
Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua	Dati mancanti		

9.2 Altre informazioni

Non sono state osservate altre proprietà chimico-fisiche.

Sezione 10: Stabilità e reattività
10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa nota nelle normali condizioni di utilizzo.

10.2 Stabilità chimica

Stabile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non si verificherà polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Materiali incompatibili. Il calore, il contatto con acidi o candeggina possono liberare gas molto tossici.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi, agenti ossidanti.

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Luglio 2021

Sostituisce la versione del: Luglio 2020

Xpert Trichomonas

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio, ossidi di sodio.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

		Componenti
Guanidina tiocianato (DAL 5% AL 10%)	593-84-0	Tossicità acuta: Intraperitoneale-Topo LD50 • 300 mg/kg
Glicerolo (DALL'1% AL 5%)	56-81-5	Tossicità acuta: Ingestione/Orale-Ratto LD50 • 12600 mg/kg; Comportamentale: Anestetico generale; Comportamentale: Astenia muscolare; Fegato: Altre alterazioni; Irritazione: Occhio-Coniglio • 500 mg 24 ore • Lieve irritazione; Pelle-Coniglio • 500 mg 24 ore • Lieve irritazione; Tossicità per dosi multiple: Effetti dell'ingestione/Orale-Topo TDLo • 560 g/kg 8 settimane-continua; Polmoni, torace o respirazione: Alterazione strutturale o funzionale della trachea o dei bronchi; Effetti dell'ingestione/Orale-Topo TDLo • 2800 mg/kg 25 settimane-continua; Cute e annessi cutanei: Altro: Tumori; Tumorigenico: Facilita l'azione di noti cancerogeni; Mutageno: Analisi citogenetica • Effetti dell'ingestione/Orale-Ratto • 1 g/kg; Inibizione del DNA • Indefinito-Umano • Linfociti (cellule somatiche) • 200 mmol/L; Riproduttiva: Effetti dell'ingestione/Orale-Ratto TDLo • 100 mg/kg (1 G uomo); Effetti sulla riproduzione: Effetti sulla fertilità: Mortalità post-impianto; Tumorigenico / Cancerogeno: Effetti dell'ingestione/Orale-Topo TDLo • 87,5 g/kg 25 settimane-Intermittente; Tumorigenico: Agente tumorigenico equivoco secondo i criteri RTECS; Polmoni, torace o respirazione: Tumori; Tumorigenico: Facilita l'azione di noti cancerogeni

Proprietà GHS	Classificazione
Tossicità acuta	UE/CLP •Dati mancanti UN GHS •Tossicità acuta - Orale 5 - ATEmix (orale) = 5000 mg/kg OSHA HCS 2012 •Dati mancanti
Corrosione/Irritazione cutanea	UE/CLP •Dati mancanti UN GHS •Lieve irritazione cutanea 3 OSHA HCS 2012 •Dati mancanti
Grave irritazione/danno oculare	UE/CLP •Dati mancanti UN GHS •Irritazione oculare 2 OSHA HCS 2012 •Irritazione oculare 2
Sensibilizzazione cutanea	UE/CLP •Dati mancanti UN GHS •Dati mancanti OSHA HCS 2012 •Dati mancanti
Sensibilizzazione respiratoria	UE/CLP •Dati mancanti UN GHS •Dati mancanti OSHA HCS 2012 •Dati mancanti
Pericolo derivante dall'inalazione	UE/CLP •Dati mancanti UN GHS •Dati mancanti OSHA HCS 2012 •Dati mancanti
Cancerogenicità	UE/CLP •Dati mancanti UN GHS •Dati mancanti OSHA HCS 2012 •Dati mancanti
Mutagenesi delle cellule embrionali	UE/CLP •Dati mancanti UN GHS •Dati mancanti OSHA HCS 2012 •Dati mancanti

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Luglio 2021

Sostituisce la versione del: Luglio 2020

Xpert Trichomonas

Proprietà GHS	Classificazione
Tossicità per la riproduzione	UE/CLP •Dati mancanti UN GHS •Dati mancanti OSHA HCS 2012 •Dati mancanti
STOT-SE	UE/CLP •Dati mancanti UN GHS •Dati mancanti OSHA HCS 2012 •Dati mancanti
STOT-RE	UE/CLP •Dati mancanti UN GHS •Dati mancanti OSHA HCS 2012 •Dati mancanti

Potenziali effetti sulla salute

Inalazione

Acuto (immediato) Può causare irritazione.

Cronico (ritardato) Nessun dato disponibile

Cute

Acuto (immediato) Provoca lieve irritazione cutanea.

Cronico (ritardato) Nessun dato disponibile

Occhi

Acuto (immediato) Provoca grave irritazione oculare.

Cronico (ritardato) Nessun dato disponibile

Ingestione

Acuto (immediato) Può essere nocivo se ingerito.

Cronico (ritardato) Nessun dato disponibile

Legenda delle abbreviazioni

DL = Dose letale

TD = Dose tossica

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Il tiocianato di guanidinio è nocivo per gli organismi acquatici.

12.2 Persistenza e degradabilità

Dati materiale mancanti.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dati materiale mancanti.

12.4 Mobilità nel suolo

Dati materiale mancanti.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono state condotte valutazioni PBT e vPvB.

12.6 Altri effetti avversi

Non sono stati trovati studi.

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Luglio 2021

Sostituisce la versione del: Luglio 2020

Xpert Trichomonas

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti del prodotto	Smaltire contenuto e/o recipiente in conformità con normative locali, regionali, nazionali e/o normative internazionali.
Rifiuti di imballaggio	Smaltire contenuto e/o recipiente in conformità con normative locali, regionali, nazionali e/o normative internazionali.

13.2 Altre informazioni

I campioni biologici di analisi, i dispositivi di trasferimento e le cartucce usate devono essere trattati come potenziali veicoli di agenti infettivi adottando le precauzioni standard. Attenersi alle procedure di smaltimento dei rifiuti ambientali della propria struttura sanitaria per il corretto smaltimento delle cartucce usate e dei reagenti non utilizzati. Questi materiali potrebbero essere considerati rifiuti chimici pericolosi per il cui smaltimento sarà necessario attenersi a specifiche procedure nazionali o regionali. Se i regolamenti nazionali o regionali non forniscono istruzioni chiare sul corretto smaltimento, i campioni biologici di analisi e le cartucce usate devono essere smaltiti in base alle linee guida dell'OMS (Organizzazione mondiale della sanità) sulla manipolazione e lo smaltimento dei rifiuti medici.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

	14.1 Numero ONU	14.2 Nome di spedizione corretto ONU	14.3 Classi di pericolosità per il trasporto	14.4 Gruppo di imballaggio	14.5 Pericoli ambientali
DOT	NDD	Non soggetto a regolamentazione	NDD	NDD	NDD
TDG	NDD	Non soggetto a regolamentazione	NDD	NDD	NDD
IMO/IMDG	NDD	Non soggetto a regolamentazione	NDD	NDD	NDD
IATA/ICAO	NDD	Non soggetto a regolamentazione	NDD	NDD	NDD

14.6 Precauzioni speciali per l'utilizzatore

Nessuna specificata.

14.7 Trasporto alla rinfusa in base all'Allegato II della Convenzione MARPOL 73/78 e al Codice IBC

Dati mancanti.

Sezione 15: Informazioni regolatorie

15.1 Normative/legislazione in materia di ambiente, salute e sicurezza specifiche per la sostanza o la miscela

Classificazioni dei rischi SARA

Acuta, incendio

Inventario						
Componente	CAS	Canada DSL	Canada NDSL	UE EINECS	UE ELNICS	TSCA
Glicerolo	56-81-5	Sì	No	Sì	No	Sì
Guanidina tiocianato	593-84-0	Sì	No	Sì	No	Sì

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Luglio 2021

Sostituisce la versione del: Luglio 2020

Xpert Trichomonas

Canada

Lavoro

Canada - WHMIS - Classificazione delle sostanze

•Glicerolo	56-81-5	Prodotto non controllato in base ai criteri di classificazione WHMIS
•Guanidina tiocianato	593-84-0	Non elencato

Canada - WHMIS - Elenco degli ingredienti

•Glicerolo	56-81-5	Non elencato
•Guanidina tiocianato	593-84-0	Non elencato

Ambiente

Canada - CEPA - Elenco sostanze prioritarie

•Glicerolo	56-81-5	Non elencato
•Guanidina tiocianato	593-84-0	Non elencato

Stati Uniti

Lavoro

USA - OSHA - Gestione dei processi di sicurezza - Sostanze chimiche estremamente pericolose

•Glicerolo	56-81-5	Non elencato
•Guanidina tiocianato	593-84-0	Non elencato

USA - OSHA - Prodotti chimici specificamente regolati

•Glicerolo	56-81-5	Non elencato
•Guanidina tiocianato	593-84-0	Non elencato

Ambiente

USA - CAA (Clean Air Act) - 1990 Inquinanti pericolosi per l'aria

•Glicerolo	56-81-5	Non elencato
•Guanidina tiocianato	593-84-0	Non elencato

USA - CERCLA/SARA - Sostanze pericolose e quantità riportabili

•Glicerolo	56-81-5	Non elencato
•Guanidina tiocianato	593-84-0	Non elencato

USA - CERCLA/SARA - Radionuclidi e quantità riportabili

•Glicerolo	56-81-5	Non elencato
•Guanidina tiocianato	593-84-0	Non elencato

USA - CERCLA/SARA - Sezione 302 Sostanze estremamente pericolose EPCRA RQ

•Glicerolo	56-81-5	Non elencato
•Guanidina tiocianato	593-84-0	Non elencato

USA - CERCLA/SARA - Sezione 302 Sostanze estremamente pericolose TPQ

•Glicerolo	56-81-5	Non elencato
•Guanidina tiocianato	593-84-0	Non elencato

USA - CERCLA/SARA - Sezione 313 - Rapporto sulle emissioni

•Glicerolo	56-81-5	Non elencato
•Guanidina tiocianato	593-84-0	Non elencato

USA - CERCLA/SARA - Sezione 313 - Certificazione chimica PBT

•Glicerolo	56-81-5	Non elencato
•Guanidina tiocianato	593-84-0	Non elencato

Scheda dati di sicurezza

Data di decorrenza: Luglio 2021

Sostituisce la versione del: Luglio 2020

Xpert Trichomonas

Stati Uniti - California

Ambiente

USA - California - Proposta 65 - Elenco sostanze cancerogene

•Glicerolo	56-81-5	Non elencato
•Guanidina tiocianato	593-84-0	Non elencato

USA - California - Proposta 65 - Tossicità dello sviluppo

•Glicerolo	56-81-5	Non elencato
•Guanidina tiocianato	593-84-0	Non elencato

USA - California - Proposta 65 - MADL (Maximum Allowable Dose Levels, livelli di dose massimi consentiti)

•Glicerolo	56-81-5	Non elencato
•Guanidina tiocianato	593-84-0	Non elencato

USA - California - Proposta 65 - NSRL (No Significant Risk Levels, nessun livello di rischio significativo)

•Glicerolo	56-81-5	Non elencato
•Guanidina tiocianato	593-84-0	Non elencato

USA - California - Proposta 65 - Tossicità sulla riproduzione - Femminile

•Glicerolo	56-81-5	Non elencato
•Guanidina tiocianato	593-84-0	Non elencato

USA - California - Proposta 65 - Tossicità sulla riproduzione - Maschile

•Glicerolo	56-81-5	Non elencato
•Guanidina tiocianato	593-84-0	Non elencato

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Sezione 16: Altre informazioni

Frase pertinenti (codice e testo completo)

H303 - Può essere nocivo se ingerito.

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH031 - A contatto con acidi libera gas tossici.

Esclusione/Dichiarazione di responsabilità

Le suddette informazioni si basano su dati a nostra disposizione e ritenuti corretti. Poiché le informazioni possono essere applicate in condizioni che vanno oltre il nostro controllo e che potremmo non conoscere bene, non ci assumiamo nessuna responsabilità per i risultati derivanti dall'uso che ne viene fatto, e tutte le persone che ne usufruiranno devono stabilire gli effetti, le proprietà, le protezioni e lo smaltimento riguardanti ogni singola situazione. Nessuna rappresentazione, garanzia o assicurazione, esplicita o implicita (comprese una garanzia di idoneità o commerciabilità per un particolare scopo), viene fatta per quanto riguarda i materiali, la precisione delle informazioni fornite, i risultati ottenibili dall'uso che ne viene fatto, o i pericoli connessi con l'uso del materiale. L'uso e la manipolazione del materiale devono essere eseguiti con attenzione. Le suddette informazioni sono fornite in buona fede e con la convinzione che siano esatte. A partire dalla data di emissione, vengono fornite tutte le informazioni a disposizione relativamente al trattamento prevedibile del materiale. Tuttavia, in caso di un incidente avverso relativo al prodotto, questa Scheda informativa in materia di sicurezza non è, e non intende essere, il surrogato della consultazione con personale opportunamente addestrato.

セクション 1: 物質・混合物、および企業・事業の識別**1.1 製品識別子**

製品名 Xpert Trichomonas
製品コード 900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 物質や混合物の特定された関連用途、および推奨されない用途

特定された関連用途 研究用

1.3 安全データを提供した供給業者の詳細

製造業者 Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
United States
www.cepheid.com
US: techsupport@cepheid.com

電話(一般) 1 (888) 838-3222 – 米国オプション 2
電話(一般) 1 (408) 541-4191 – 米国外

供給業者 Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
スウェーデン
www.cepheidinternational.com
欧州: support@cepheideurope.com

電話(一般) 33 563 825 319 – 欧州
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
オーストラリア
www.cepheidinternational.com
オーストラリア・ニュージーランド: TechSupportANZ@cepheid.com

電話番号(オーストラリア) 1800 107 884

1.4 緊急電話番号

製造業者 1 (800) 535-5053 – INFOTRAC – 24 時間緊急電話
製造業者 1 (352) 323-3500 – 米国外

セクション 2: 危険性識別

EU/EEC

準拠: 指令 (EC) 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [453/2010 による改訂]

安全データシート

発効日: 2021年7月

優先日付: 2020年7月

Xpert Trichomonas

2.1 物質や混合物の分類

CLP

次の SDS は研究所で使用されるため、最終製品でのみ使用されます。液体物質を含み、その一部は凍結乾燥粉末およびカートリッジやナルゲンボトルに含まれた試薬である場合があります。すべての試薬は、透明で無色の液体です。一部の物質の情報の開示の免除は、CLP 項目 1(5)(d) および 29 CFR 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1)と(2)に従っています。

未分類

2.2 ラベル要素

CLP

危険有害性情報 ラベル要素は必要ありません

2.3 その他危険性

CLP

規定(EC) No. 1272/2008 (CLP) に準じて、本剤は危険物とみなされません。

UN GHS

準拠: UN 化学品の分類および表示に関する世界調和システム(GHS)

2.1 物質や混合物の分類

UN GHS

急性毒性 経口5
軽度の皮膚刺激3
眼の刺激 2

2.2 ラベル要素

UN GHS

警告



危険有害性情報 飲み込むと有害。
皮膚への軽度の刺激を引き起こす。
目に重度の刺激を引き起こす。

予防情報

予防 取り扱いの後、十分に洗う。
防護手袋／防護服／防護めがね／保護面を着用する。

応答 気分が悪い場合、毒物センターあるいは医師に連絡する。
皮膚に刺激が生じた場合: 医師の助言／手当てを受ける。
目に入った場合: 目に入った場合: 数分間水で慎重にすすぐ。安全にはずせる場合は、コンタクトレンズをはずす。その後、すすぎを続ける。
目の刺激が続く場合: 医師の助言／手当てを受ける。

2.3 その他危険性

UN GHS

危険化学品分類表示の世界調和システム(GHS)では、本製品は有害とみなされています。

米国(US)

安全データシート

発効日: 2021年7月

優先日付: 2020年7月

Xpert Trichomonas

準拠: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 物質や混合物の分類

OSHA HCS 2012

眼の刺激 2

2.2 ラベル要素

OSHA HCS 2012

警告



危険有害性情報 予防情報

目に重度の刺激を引き起こす。

予防

取り扱いの後、十分に洗う。
防護手袋／防護服／防護めがね／保護面を着用する。

応答

目に入った場合: 目に入った場合: 数分間水で慎重にすすぐ。安全にはずせる場合は、コンタクトレンズをはずす。その後、すすぎを続ける。
目の刺激が続く場合: 医師の助言／手当てを受ける。

2.3 その他危険性

OSHA HCS 2012

米国規定(29 CFR 1910.1200 – 危険有害性周知基準)に基づき、本製品は危険物とみなされます。

カナダ

準拠: WHMIS

2.1 物質や混合物の分類

WHMIS

その他の毒性効果 – D2B

2.2 ラベル要素

WHMIS



その他の毒性効果 – D2B

2.3 その他危険性

WHMIS

カナダでは、上述の製品は作業場にある危険物に関する情報システム (WHMIS) に基づき危険物とみなされています。

2.4 その他情報

次の SDS は研究所または臨床環境で使用されるため、最終製品用のみです。本製品は、液体試薬と凍結乾燥粉末を含むカートリッジです。示された危険性は、カートリッジに含まれる試薬に基づいています。通常の使用中に、このカートリッジ内の試薬への暴露は予想されません。

セクション 3: 成分の組成・情報

3.1 物質

本剤は、材料区分を満たしません。

3.2 混合物

合成物					
化学名	識別子	%	LD50/LC50	規定/指針に基づく分類	コメント
グアニジチオシアネート	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	5%~10%	NDA	UN GHS: 急性毒性 5(経口); 皮膚の刺激 3; 眼の刺激 2B; 水生急性毒性 3; 水生慢性毒性 3 EU CLP: 急性毒性 4, H302; EUH031; 水生慢性毒性 3, H412 OSHA HCS 2012: 急性毒性 4(経口); 眼の刺激、2B	NDA
グリセロール	CAS: 56-81-5 EC 番号: 200-289-5	1%~5%	摂取/経口ラ ット LD50 12600 mg/kg	UN GHS: 眼の刺激 2; 皮膚の刺激 3 EU CLP: 眼の刺激 2, H319 OSHA HCS 2012: 眼の刺激 2	NDA

H-statement の全文については、第 16 節を参照してください。

セクション 4: 応急処置手段

4.1 応急措置手段

吸引

物質が通常の状態がかつ推奨通りに使用される場合、救急措置が必要であることは予測されません。被災者を新鮮な空気がある場所に移す。呼吸困難の場合は酸素を供給する。被災者が物質を吸引した場合、口移し式人工呼吸を行ってはならない; 一方向バルブの付いたポケットマスクや、その他の適切な呼吸医療装置を使って人工呼吸を行う。被災者が呼吸していない場合は、人工呼吸を施す。

皮膚

物質が通常の状態がかつ推奨通りに使用される場合、救急措置が必要であることは予測されません。軽度の皮膚との接触では、影響を受けていない皮膚に物質を広げないようにする。物質と接触した場合は、最低 20 分間、直ちに流水で皮膚を洗浄する。汚染した衣類を取り除いて隔離する。

目

物質が通常の状態がかつ推奨通りに使用される場合、救急措置が必要であることは予測されません。物質と接触した場合は、最低 20 分間、直ちに流水で目を洗浄する。目の刺激が続く場合: 医師の助言/手当を受ける。

摂取

物質が通常の状態がかつ推奨通りに使用される場合、救急措置が必要であることは予測されません。飲み込んだ場合は、水で口をゆすいでください(意識がある場合)。嘔吐を誘発しないでください。被災者が物質を摂取した場合は口移し式人工呼吸を行ってはならない。摂取した場合は直ちに医師の手当てを受ける。

4.2 もっとも重要な症状と影響、急性および遅発性

第十一項 毒性に関する情報を参照してください。

4.3 直ちに医学的配慮と特別治療を必要とする兆候

医師へのメモ

治療はすべて、患者の苦痛の兆候および症状に基づき行われる必要があります。本製品以外の物質に著しくさらされた可能性について考慮する必要があります。

セクション 5: 消化手段

5.1 消火剤

適切な消火剤	大規模火災: 乾燥した化学品、二酸化炭素、耐アルコール泡消火剤、散水 小規模火災: 乾燥した化学品、二酸化炭素、散水
不適切な消火剤	データなし

5.2 物質や混合物から発生する特別な危険

異常な火災と爆発の危険	炭素酸化物、硫黄酸化物、窒素酸化物の有毒な蒸気を放出することがあります。
有害な燃焼生物	データなし

5.3 消防士への助言

流出した状況では物質に直接接触する可能性があるため、効果がない製造業者が推奨する 化学品防護服を着用する。製造業者が推奨する化学品防護服を着用する。熱に対する保護は、ある程度、またはまったく提供されない。陽圧自給式呼吸器 (SCBA) を着用する。
小規模火災: 危険を冒さずにできる場合は、火災区域から容器を移動させる動かす。

セクション 6: 漏出時の措置

6.1 人体に対する注意事項、保護具、および緊急時措置

人体に対する注意事項	カートリッジが破損した場合、これらの人体に対する予防措置が適用されます。適切な保護服を着用する。漏出した物質を通して歩かない。適切な保護服を着用せずに破損した容器または漏出した物質に触れてはならない。閉じ込められた場所を換気する。
応急措置	物質が通常の場合でかつ推奨通りに使用される場合、救急措置が必要であることは予測されない。

6.2 影響に対する注意事項

水路、下水道、地下室、囲まれた区域に流入するのを防ぐ。

6.3 閉じ込めと清掃の手段と物質

閉じ込めと清掃の手段	少量の流出の場合は、手袋を着用し、ペーパータオルで流出を吸収してください。流出した物質を排水溝に廃棄しないでください。
------------	---

6.4 他のセクションへの言及

第八項 爆発管理/安全保護、および第十三項 廃棄時の注意事項を参照してください。

セクション 7: 取り扱いと保管

7.1 安全な取り扱いについての注意

取り扱い	特別な取扱いは必要ありません。カートリッジが破損した場合、漏出した試薬に触れないようにしてください。皮膚に付着したり、目に入らないようにしてください。
------	---

安全データシート

発効日: 2021年7月

優先日付: 2020年7月

Xpert Trichomonas

7.2 安全な保管の条件、不適合性を含む

保管 製品ラベルに従って保管してください。互換性をもたない物質から離す。鍵をかけて保管する。容器/パッケージをしっかりと密閉し、涼しく、風通しの良い場所に保管してください。

7.3 具体的な最終用途

セクション 1.2 関連する使用方法に関する情報を参照してください。

セクション 8: 暴露管理・個人保護

8.1 管理パラメータ

暴露限度/ガイドライン		
	結果	OSHA
グリセロール (56-81-5)	TWAs	15 mg/m ³ TWA (霧状、全微粒子); 5 mg/m ³ TWA (霧状、呼吸可能な分画)
Guanidinochitosianate ト	TWAs	5 mg/m ³ TWA (CNとして) 青酸化合物として

8.2 暴露管理

工学的手段・管理

十分な通気を確保してください。通規率は状況に応じて適切に調整してください。該当する場合は、包囲装置、局所排気装置、またはその他のエンジニアリングコントロール装置を使って、空気中の粉塵レベルが推奨暴露限界を超えないようにしてください。暴露レベルが確定されていない場合は、許容範囲の粉塵量を維持してください。

個人用保護具

呼吸器官

OSHA 呼吸器規制に関しては、29 CFR 1910.134 または 欧州標準 EN 149 をご覧ください。暴露基準を超える場合、あるいは症状が発症した場合は、NIOSH/MSHA または 欧州標準 EN 149 保護マスクをご使用ください。

目・顔面

化学物飛散防止ゴーグルを着用してください。

皮膚・人体

保護服を着用してください。

環境暴露管理

現場管理および廃棄物の取り扱いは十分注意して行ってください。

略語について

OSHA = 労働安全衛生局

TWA = 時間加重平均値は、8 時間/1 日、40 時間/1 週間の暴露に基づいた数値です。

セクション 9: 物理的および化学的特性

9.1 物理的および化学的特性

材料の説明			
物理的性状	液体	外観/記述	ビーズはカートリッジ内の白色固体の物質であり、試薬は、主に水溶液で緩衝された透明な液体です。物質は無臭です。
色	白色/透明	臭気	無臭
臭気限界	データ不足		

安全データシート

発効日: 2021年7月

優先日付: 2020年7月

Xpert Trichomonas

一般的性質			
沸騰点	100 ° C (212 ° F)	融解点・凝固点	0 ° C (32 ° F)
分解温度	データ不足	pH	7~9 溶解試薬 No. 1 (GTC pH (3.7~4.1)) 溶解試薬 No. 2 (水酸化ナトリウム <1% pH 14)。
比重・相対密度	データ不足	水溶性	データ不足
粘性	データ不足	爆発特性	データ不足
酸化特性:	データ不足		
揮発度			
蒸気圧	データ不足	蒸気密度	データ不足
蒸発速度	データ不足		
可燃性			
引火点	182.2222~293.3333 ° C (360~560 ° F) (結合試薬)	UEL	データ不足
LEL	データ不足	自己発火	データ不足
可燃性(固体、ガス)	データ不足		
環境曝露管理			
オクタノール・水分配係数	データ不足		

9.2 その他情報

その他に物理的および化学的パラメータの記載はありません。

セクション 10: 安定性と反応性

10.1 反応性

通常の使用において、危険反応は報告されていません。

10.2 化学安定性

安定

10.3 有害反応の可能性

危険物のポリメリゼーションは発生しません。

10.4 回避すべき条件

不適合物質。熱、酸や漂白剤に触れると、非常に有害なガスを放出する場合があります。

10.5 不適合物質

酸、酸化試薬。

10.6 有害分解性生物

炭酸化合物、ナトリウム酸化物。

セクション 11: 毒性情報

11.1 毒性効果

		成分
グアニジンチオシアネート(5%~10%)	593-84-0	急性毒性: 腹腔内-マウス LD50・300 mg/kg
グリセロール(1%~5%)	56-81-5	急性毒性: 摂取/経口-ラット LD50・12600 mg/kg; 行動: 全身麻酔薬; 行動: 筋力低下; 肝臓: その他の変化: 刺激: 目-ウサギ・500 mg 24 時間・軽度の炎症; 皮膚-ウサギ・500 mg 24 時間・軽度の炎症; 複数用量毒性: 摂取/経口-マウス TDL0・560 g/kg 8 週間-継続的; 肺、胸部または呼吸: 気管または気管支の構造または機能の変化; 摂取/経口-マウス TDL0・2800 mg/kg 25 週間-継続的; 皮膚および付属器官: その他: 腫瘍; 腫瘍形成: 既知の発癌物質の活性を促進する; 変異原: 細胞遺伝学的解析・摂取/経口-ラット・1 g/kg; DNA 阻害・報告されていない経路-ヒト・リンパ球(体細胞)・200 mmol/L; 生殖: 摂取/経口-ラット TDL0・100 mg/kg(1D オス); 生殖への影響: 生殖能力への影響: 移植後の死亡率; 腫瘍形成/発がん物質: 摂取/経口-マウス TDL0・87.5 g/kg 25 週間-間欠的; 腫瘍形成: RTECS 基準によるとあいまいな腫瘍形成剤; 肺、胸部または呼吸: 腫瘍; 腫瘍形成: 既知の発癌物質の活性を促進する

GHS 特性	分類
急性毒性	EU/CLP-データ不足 UN GHS-急性毒性 - 経口 5 - ATEmix(経口)=5000 mg/kg OSHA HCS 2012-データ不足
皮膚の腐食・炎症	EU/CLP-データ不足 UN GHS-軽度の皮膚の刺激 3 OSHA HCS 2012-データ不足
重度の目の損傷・炎症	EU/CLP-データ不足 UN GHS-眼の刺激 2 OSHA HCS 2012-眼の刺激 2
皮膚感作性	EU/CLP-データ不足 UN GHS-データ不足 OSHA HCS 2012-データ不足
呼吸器感作性	EU/CLP-データ不足 UN GHS-データ不足 OSHA HCS 2012-データ不足
吸引有害性	EU/CLP-データ不足 UN GHS-データ不足 OSHA HCS 2012-データ不足
発癌性	EU/CLP-データ不足 UN GHS-データ不足 OSHA HCS 2012-データ不足
生殖細胞変異原性	EU/CLP-データ不足 UN GHS-データ不足 OSHA HCS 2012-データ不足

安全データシート

発効日: 2021年7月

優先日付: 2020年7月

Xpert Trichomonas

GHS 特性	分類
生殖毒性	EU/CLPデータ不足 UN GHSデータ不足 OSHA HCS 2012データ不足
STOT-SE	EU/CLPデータ不足 UN GHSデータ不足 OSHA HCS 2012データ不足
STOT-RE	EU/CLPデータ不足 UN GHSデータ不足 OSHA HCS 2012データ不足

考えられる健康への影響

吸引

急性(即座)

刺激が生じる場合があります。

慢性(遅発性)

データなし

皮膚

急性(即座)

皮膚に軽度の刺激を引き起こします。

慢性(遅発性)

データなし

目

急性(即座)

眼に重度の刺激を引き起こします。

慢性(遅発性)

データなし

摂取

急性(即座)

飲み込むと有害の可能性。

慢性(遅発性)

データなし

略語について

LD = 致死量

TD = 中毒量

セクション 12: 生態学的情報

12.1 毒性

チオシアン酸グアニジンは、水生生物に有害。

12.2 持続性と分解性

実態データが不足しています

12.3 生体内蓄積能

実態データが不足しています

12.4 土壌中移動性

実態データが不足しています

安全データシート

発効日: 2021年7月

優先日付: 2020年7月

Xpert Trichomonas

12.5 PBTとvPvB 評価の結果

PBT および vPvB アセスメントは行われていません。

12.6 その他有害影響

そのような研究結果はありません。

セクション 13: 廃棄上の注意

13.1 廃棄物処理手段

製品廃棄物	地方、地域、国、および/または国際的な規則に従ってコンテンツ及び/または容器に廃棄してください。
包装廃棄物	地方、地域、国、および/または国際的な規則に従ってコンテンツ及び/または容器に廃棄してください。

13.2 その他情報

生物検体、移動器具および使用済みカートリッジは、標準的予防策を必要とする感染体(病原菌)を伝播する可能性があると思なしてください。使用済みカートリッジや、未使用の試薬の適切な廃棄については、当該施設の環境廃棄物手順に従ってください。これらは、国や地域の特別な廃棄手順に従う必要のある化学品有害廃棄物の特徴を示す可能性があります。国の法律や地域の条例により、適切な廃棄処理について、明確な指示が出されていない場合、生物検体や使用済みカートリッジは WHO (世界保健機関) の医療廃棄物の取り扱いおよび廃棄についてのガイドラインに従って廃棄してください。

セクション 14: 輸送情報

	14.1 UN 番号	14.2 UN 正式輸送品目名	14.3 輸送有害性等級	14.4 包装等級	14.5 環境有害性
DOT	NDA	規制なし	NDA	NDA	NDA
TDG	NDA	規制なし	NDA	NDA	NDA
IMO/IMDG	NDA	規制なし	NDA	NDA	NDA
IATA/ICAO	NDA	規制なし	NDA	NDA	NDA

14.6 ユーザーに対する特別予防装置

指定なし。

14.7 MARPOL 73/78 の付属書 II と IBC コードに則ったバルク輸送

データ不足。

セクション 15: 規制情報

15.1 物質や混合物についての具体的な安全、健康、環境規制・法律

SARA 危険分類

急性、火災

成分	CAS	カナダ DSL	在庫			
			カナダ NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
グリセロール	56-81-5	あり	なし	あり	なし	あり
グアニジンチオシアネート	593-84-0	あり	なし	あり	なし	あり

安全データシート

発効日: 2021 年 7 月

優先日付: 2020 年 7 月

Xpert Trichomonas

カナダ

作業

カナダ - WHMIS - 物質の分類

グリセロール	56-81-5	WHMIS 分類基準によると非管理製品
グアニジンチオシアネート	593-84-0	掲載外

カナダ - WHMIS - 成分開示リスト

グリセロール	56-81-5	掲載外
グアニジンチオシアネート	593-84-0	掲載外

環境

カナダ - CEPA - 優先物質リスト

グリセロール	56-81-5	掲載外
グアニジンチオシアネート	593-84-0	掲載外

米国

作業

米国 - OSHA - プロセス安全管理 - 非常に危険有害な化学品

グリセロール	56-81-5	掲載外
グアニジンチオシアネート	593-84-0	掲載外

米国 - OSHA - 特異制御化学物質

グリセロール	56-81-5	掲載外
グアニジンチオシアネート	593-84-0	掲載外

環境

米国 - CAA (大気汚染防止法) - 1990 有害大気汚染物質

グリセロール	56-81-5	掲載外
グアニジンチオシアネート	593-84-0	掲載外

米国 - CERCLA/SARA - 有害危険物質および報告基準量

グリセロール	56-81-5	掲載外
グアニジンチオシアネート	593-84-0	掲載外

米国 - CERCLA/SARA - 放射性核種および報告義務量

グリセロール	56-81-5	掲載外
グアニジンチオシアネート	593-84-0	掲載外

米国 - CERCLA/SARA - 第 302 項-極めて有害な物質 EPCRA の報告義務量

グリセロール	56-81-5	掲載外
グアニジンチオシアネート	593-84-0	掲載外

米国 - CERCLA/SARA - 第 302 項-極めて有害な物質 TPQ

グリセロール	56-81-5	掲載外
グアニジンチオシアネート	593-84-0	掲載外

米国 - CERCLA/SARA - 第 313 項-排気量レポート

グリセロール	56-81-5	掲載外
グアニジンチオシアネート	593-84-0	掲載外

米国 - CERCLA/SARA - 第 313 項-排出報告

グリセロール	56-81-5	掲載外
グアニジンチオシアネート	593-84-0	掲載外

安全データシート

発効日: 2021年7月

優先日付: 2020年7月

Xpert Trichomonas

米国 - カリフォルニア

環境

米国 - カリフォルニア - 州住民投票事項 65 - 発がん性物質リスト

グリセロール	56-81-5	掲載外
グアニジンチオシアネート	593-84-0	掲載外

米国 - カリフォルニア - 州住民投票事項 65 - 発達毒性

グリセロール	56-81-5	掲載外
グアニジンチオシアネート	593-84-0	掲載外

米国 - カリフォルニア - 州住民投票事項 65 - 最大許容レベル(MADL)

グリセロール	56-81-5	掲載外
グアニジンチオシアネート	593-84-0	掲載外

米国 - カリフォルニア - 州住民投票事項 65 - 無リスク(安全)摂取量(NSRL)

グリセロール	56-81-5	掲載外
グアニジンチオシアネート	593-84-0	掲載外

米国 - カリフォルニア - 州住民投票事項 65 - 生殖毒性-女性

グリセロール	56-81-5	掲載外
グアニジンチオシアネート	593-84-0	掲載外

米国 - カリフォルニア - 州住民投票事項 65 - 生殖毒性-男性

グリセロール	56-81-5	掲載外
グアニジンチオシアネート	593-84-0	掲載外

15.2 化学物質安全評価

化学的安全評価は実施されていません。

セクション 16: その他情報

関連表現(コードと全文)

H303 - 飲み込むと有害の可能性

H412 - 水生生物に対して有害で、影響が長期に及ぶ

EUH031 - 酸との接触によって毒性ガスが放出される。

免責条項/責任声明

上記の情報は、私たちに利用可能なデータに基づいており、正確であると考えられています。この情報は、当社の管轄下になり条件下、および当社が周知していない条件下で適用される可能性があるため、当社はこの情報の使用についていかなる責任を負わないものとします。それを受け取るすべての人は、その効果、属性、保護、廃棄についてそれぞれの特定の条件に従って各自の判断を行う必要があります。その物質、この情報の正確性、その使用による結果、または物質の使用に関連する危険については、(特定の目的への適合や商品性の保証を含む)明示的または暗黙の表明、保証を行うものではありません。この物質の取り扱いおよび使用には、注意が必要です。上記の情報は誠実に提供されたものであり、正確であると信じられています。発行日付で、本資料で予見できる取扱いに関連するすべての情報を提供しています。しかし、本製品に関連して不都合な事故が起きた場合、この安全性データシートは適切な訓練を受けた担当者との協議に代わるものではなく、それを意図しているものではありません。

略語について

NDA = 該当データなし。

Saugos duomenų lapas*[sigaliojimo data: 2021 m. liepos mėn.]**Ankstesnės versijos data: 2020 m. liepos mėn.**Xpert Trichomonas***1 skirsnis. Medžiagos ir (arba) mišinio ir bendrovės ir (arba) įmonės pavadinimas****1.1 Produkto identifikavimas**

Produkto pavadinimas Xpert Trichomonas
Produkto kodas 900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 Rekomenduojamas medžiagos arba mišinio panaudojimas ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojamas (-i) panaudojimas (-ai) Laboratorinis naudojimas

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas „Cepheid“
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Jungtinės Amerikos Valstijos
www.cepheid.com
JAV: techsupport@cepheid.com

Telefonas (bendras) 1 (888) 838-3222 – JAV 2 parinktis

Telefonas (bendras) 1 (408) 541-4191 – už JAV ribų

Tiekėjas Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Švedija
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com

Telefonas (bendras) 33 563 825 319 – ES

„Cepheid Holdings Pty Ltd“
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australija
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telefonas (Australija) 1800 107 884

1.4 Skubios pagalbos telefono numeris

Gamintojas 1 (800) 535-5053 – INFOTRAC – skubi pagalba ištisą parą
Gamintojas 1 (352) 323-3500 – už JAV ribų

2 skirsnis. Pavojingumo identifikavimas**ES / EEB****Pagal: Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) / REACH 1907/2006 [pakeistas 453/2010]****2.1 Medžiagos arba mišinio klasifikavimas**

CLP Šis SDL skirtas tik galutiniam gatavam produktui, naudojamam laboratorijoje. Jame yra skystų komponentų, kai kurie jų yra liofilizuotuose milteliuose ir reagentuose, kurie yra kasetėje ir „Nalgene“ buteliuke. Visi reagentai yra skaidrūs, bespalviai skysčiai. Kai kurių komponentų informacijos atskleidimo išimtys taikomos pagal CLP reglamento 1(5)(d) straipsnį ir 29 CFR 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1) ir (2).

Saugos duomenų lapas*Įsigaliojimo data: 2021 m. liepos mėn.**Ankstesnės versijos data: 2020 m. liepos mėn.**Xpert Trichomonas*

Neklasifikuojama

2.2 Žymėjimo elementai

CLP

Pavojingumo pareiškimai Nereikalingas (-i) joks (-ie) ženklavimo elementas (-ai)

2.3 Kiti pavojai

CLP

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) ši medžiaga nėra laikoma pavojinga.

Jungtinių Tautų visuotinai suderinta sistema (JT GHS)

Pagal: Jungtinių Tautų visuotinai suderintą cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema (GHS)

2.1 Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Jungtinių Tautų visuotinai suderinta sistema (GHS)

Ūmus toksiškumas 5 (per burną)
Nesunkus odos dirginimas 3
Akių dirginimas 2**2.2 Žymėjimo elementai**

Jungtinių Tautų visuotinai suderinta sistema (GHS)

ATSARGIAI

Pavojingumo pareiškimai

Gali būti kenksminga prarijus
Sukelia lengvą odos dirginimą
Sukelia smarkų akių dirginimą

Atsargumo frazės

Prevencija

Po naudojimo kruopščiai nuplauti.
Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Atsakas

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS CENTRĄ arba kreiptis į gydytoją.

Jeigu sudirginama oda: Kreiptis į gydytoją.

PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

Jungtinių Tautų visuotinai suderinta sistema (GHS)

Pagal visuotinai suderintą klasifikavimo ir ženklavimo sistemą (GHS) šis produktas laikomas pavojingu.

Jungtinės Valstijos (JAV)

Pagal: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

OSHA HCS 2012

Akių dirginimas 2

Saugos duomenų lapas

Įsigaliojimo data: 2021 m. liepos mėn.

Ankstesnės versijos data: 2020 m. liepos mėn.

Xpert Trichomonas

2.2 Žymėjimo elementai

OSHA HCS 2012

ATSARGIAI



Pavojingumo pareiškimai

Atsargumo frazės

Prevencija

Atsakas

Sukelia smarkų akių dirginimą

Po naudojimo kruopščiai nuplauti.

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

OSHA HCS 2012

Pagal Jungtinių Amerikos Valstijų reglamentus (29 CFR 1910.1200 – Pranešimo apie pavojų standartas) šis produktas laikomas pavojingu.

Kanada

Pagal: WHMIS

2.1 Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

WHMIS

Kiti toksiniai poveikiai – D2B

2.2 Žymėjimo elementai

WHMIS



Kiti toksiniai poveikiai – D2B

2.3 Kiti pavojai

WHMIS

Kanadoje aukščiau paminėtas produktas yra laikomas pavojingu pagal darbo vietų pavojingų medžiagų informacinę sistemą (WHMIS).

2.4 Kita informacija

Šis SDL skirtas tik galutiniam užbaigtam produktui, naudojamam laboratorijoje ar klinikoje. Šis produktas yra kasetė, kurioje yra skystų reagentų ir užšaldyti džiovinti milteliai. Pateikti pavojai pagrįsti reagentais, esančiais kasetėje. Normalaus naudojimo metu šioje kasetėje poveikis reagentams nėra tikėtinas.

3 skirsnis. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Medžiaga neatitinka medžiagos kriterijų.

Saugos duomenų lapas

[sigaliojimo data: 2021 m. liepos mėn.

Ankstesnės versijos data: 2020 m. liepos mėn.

Xpert Trichomonas

3.2 Mišiniai

Sudėtis					
Cheminis pavadinimas	Identifikatoriai	%	LD50 / LC50	Klasifikacijos pagal reglamentą / direktyvą	Komentarai
Guanidino chloridas	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	NUO 5 % IKI 10 %	Duomenų nėra	Jungtinių Tautų visuotinai suderinta sistema (JT GHS): Ūmus toks. 5 (per burną); dirg. odą 3; dirg. akis 2B; vandens ūmus 3; vandens lėtinis 3 ES CLP: Ūmus toks. 4, H302; EUH031; vandens lėtinis 3, H412 OSHA HCS 2012: ūmus toks. 4 (per burną); dirg. akis 2B	Duomenų nėra
Glicerolis	CAS: 56-81-5 EB numeris: 200-289-5	NUO 1 % IKI 5 %	Nurijimas / per burną, žiurkė LD50 • 12600 mg/kg	Jungtinių Tautų visuotinai suderinta sistema (JT GHS): dirg. akis 2, dirg. odą 3 ES CLP: dirg. akis 2, H319 OSHA HCS 2012: dirg. akis 2	Duomenų nėra

Pilnas H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas

Pirmoji pagalba nėra reikalinga, jei medžiaga naudojama įprastomis sąlygomis ir kaip rekomenduojama. Išveskite nukentėjusį į gryną orą. Duokite deguonies, jei sunku kvėpuoti. Nenaudokite burnos į burną metodo, jei auka įkvėpė medžiagos; darykite dirbtinį kvėpavimą naudodami kišeninę kaukę su vienkrypčiu vožtuvu ar kitu tinkamu kvėpavimo medicinos prietaisu. Jei auka nekvėpuoja, darykite dirbtinį kvėpavimą.

Oda

Pirmoji pagalba nėra reikalinga, jei medžiaga naudojama įprastomis sąlygomis ir kaip rekomenduojama. Esant mažam sąlyčiui su oda, venkite pasklidimo ant nepaveiktos odos. Sąlyčio su medžiaga atveju nedelsdami bent 20 minučių plaukite odą tekančiu vandeniu. Nusivilkite ir izoliuokite užterštus rūbus.

Akys

Pirmoji pagalba nėra reikalinga, jei medžiaga naudojama įprastomis sąlygomis ir kaip rekomenduojama. Medžiagai patekus į akis, nedelsdami bent 20 minučių plaukite akis tekančiu vandeniu. Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

Nurijimas

Pirmoji pagalba nėra reikalinga, jei medžiaga naudojama įprastomis sąlygomis ir kaip rekomenduojama. Nuriję, išskalaukite burną vandeniu (tik jei asmuo yra sąmoningas). NESKATINKITE vėmimo. Nenaudokite burnos į burną metodo, jei auka prarijo medžiagos. Nuriję, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis, ūmus ir uždelstas

Žr. 11 skirsnį – Toksikologinė informacija.

4.3 Bet kokio neatidėliotino medicininio dėmesio ir reikalingo specialaus gydymo nurodymas

Pastabos gydytojui

Visi gydymo būdai turi būti pagrįsti pastebėtais paciento būklės požymiais ir simptomais. Reikėtų apsvarstyti galimybę, kad įvyko per didelis kitų medžiagų, nei šis produktas, poveikis.

Saugos duomenų lapas*Įsigaliojimo data: 2021 m. liepos mėn.**Ankstesnės versijos data: 2020 m. liepos mėn.**Xpert Trichomonas***5 skirsnis. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo terpė****Tinkama gesinimo terpė**DIDELI GAISRAI: sausos cheminės medžiagos, CO₂, alkoholiui atsparios putos ar vandens pūslai.MAŽI GAISRAI: sausos cheminės medžiagos, CO₂ ar vandens pūslai.**Netinkama gesinimo terpė**

Duomenų nėra

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**Neįprasti gaisro ir sprogdimo pavojai**

Gali išskirti toksiškus anglies oksido, sieros oksido, azoto oksido garus.

Pavojingi degimo produktai

Duomenų nėra

5.3 Patarimas gaisrininkams

Struktūrinė ugniagesių apsauginė apranga gaisro atveju suteikia TIK ribotą apsaugą; ji nėra veiksminga išsiliejimų atveju, kai galimas tiesioginis sąlytis su medžiaga.

Vilkėkite chemikalams atsparią aprangą, kurią specialiai rekomenduoja gamintojas. Ji gali suteikti mažą apsaugą arba jokios šiluminės apsaugos.

Naudokite teigiamo slėgio autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA).

MAŽI GAISRAI: perkelkite konteinerius iš gaisro zonos, jei tai galite padaryti be rizikos.

6 skirsnis. Priemonės, kurių reikia imtis atsitiktinio išsiskyrimo atveju**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros****Asmens atsargumo priemonės**

Sulūžus kasetei, taikomos šios asmens atsargumo priemonės. Vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius. Nevaikščiokite per išsiliejusią medžiagą. Nelieskite pažeistų talpų ar išsiliejusios medžiagos, nebent vilkite tinkamus apsauginius drabužius.

Vėdinkite uždaras vietas.

Skubios pagalbos procedūros

Manoma, kad jokios skubios pagalbos procedūros nebus reikalingos, jei medžiaga bus naudojama įprastomis sąlygomis, kaip rekomenduojama.

6.2 Aplinkos apsaugos priemonės

Neleiskite patekti į vandens takus, kanalizaciją, rūsius ar uždaras patalpas.

6.3 Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos**Izoliavimo / valymo priemonės**

Esant mažiems išsiliejimams, mėvėkite pirštines ir sugerkite išsiliejusią medžiagą popieriniu rankšluosčiu. Nešalinkite išsiliejusių medžiagų į nutekamuosius vamzdžius.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 8 skirsnį „Poveikio prevencijos priemonės ir (arba) asmens apsauga“ ir 13 skirsnį „Atliekų tvarkymas“.

7 skirsnis. Laikymas ir tvarkymas**7.1 Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės****Tvarkymas**

Specialus tvarkymas nereikalingas. Jei kasetė sulūžta, venkite sąlyčio su išsiliejusiais reagentais. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

Saugos duomenų lapas

[sigaliojimo data: 2021 m. liepos mėn.

Ankstesnės versijos data: 2020 m. liepos mėn.

Xpert Trichomonas

7.2 Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymas

Laikykite vadovaudamiesi produktų etiketėmis. Laikykite atokiau nuo nesuderinamų medžiagų. Laikykite užrakintą. Talpą / pakuotę laikykite sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žr. 1.2 skirsnį – Rekomenduojami panaudojimai.

8 skirsnis. Poveikio prevencijos priemonės ir (arba) asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio ribinės vertės / gairės		
	Rezultatas	OSHA
Glicerolis (56-81-5)	LSV	15 mg/m ³ LSV (dulksna, visos dalelės); 5 mg/m ³ LSV (dulksna, įkvepiama frakcija)
Guanidino chloridas	LSV	5 mg/m ³ LSV (kaip CN) <i>kaip Cianido junginiai</i>

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Inžinerinės priemonės / kontrolės priemonės

Reikėtų naudoti gerą bendrą ventiliaciją. Vėdinimo dažnis turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite proceso gaubtus, vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ar kitas inžinerines kontrolės priemones, kad oro esančių dalelių lygis būtų žemiau rekomenduojamų poveikio ribų. Jei poveikio ribos nenustatytos, palaikykite priimtina ore esančių dalelių lygį.

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo sistemos

Laikykitės OSHA respiratoriaus taisyklių, pateiktų 29 CFR 1910.134 arba Europos standarte EN 149. Jei viršijamos poveikio ribinės vertės arba atsiranda simptomų, naudokite NIOSH / MSHA arba Europos standarto EN 149 patvirtintą respiratorių.

Akys / veidas

Naudokite nuo aptaškymo cheminėmis medžiagomis apsaugančius akinius.

Oda / kūnas

Vilkėkite apsauginius rūbus

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Laikykitės vietos geriausios tvarkymo ir atliekų šalinimo praktikos.

Sutrumpinimų reikšmės

OSHA = Darbų saugos ir sveikatos administracija (angl. „Occupational Safety and Health Administration“)

LSV = laiko svertiniai vidurkiai yra pagrįsti 8 val. per parą, 40 val. per savaitę poveikiais

9 skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie fizines ir chemines savybes

Medžiagos aprašymas			
Fizinė forma	Skystis	Išvaizda / aprašymas	
Spalva	Balta / skaidri	Kvapaspas	Rutuliukai yra kieti balti komponentai kasetėse; reagentai yra skaidrūs skysčiai, kurių pagrindinė buferinė dalis yra vandeniniai tirpalai. Komponentai yra bekvapiai.
Kvapo atsiradimo riba	Trūksta duomenų		Bekvapaspas

Saugos duomenų lapas
[sigaliojimo data: 2021 m. liepos mėn.]
Ankstesnės versijos data: 2020 m. liepos mėn.
Xpert Trichomonas

Bendrosios savybės			
Virimo temperatūra	100 °C (212 °F)	Lydomosi / užšalimo temperatūra	0 °C (32 °F)
Skilimo temperatūra	Trūksta duomenų	pH	7–9 Lizės reagentas Nr. 1 (GTC pH (3,7–4,1.)) Lizės reagentas Nr. 2 (natrio hidroksidas <1 % pH 14).
Savitasis svoris / santykinis tankis	Trūksta duomenų	Tirpumas vandenyje	Trūksta duomenų
Klampumas	Trūksta duomenų	Sprogstamosios savybės	Trūksta duomenų
Oksidacinės savybės	Trūksta duomenų		
Lakumas			
Garų slėgis	Trūksta duomenų	Garų tankis	Trūksta duomenų
Garavimo greitis	Trūksta duomenų		
Degumas			
Pliūpsnio temperatūra	Nuo 182,2222 iki 293,3333 °C (nuo 360 iki 560 °F) (Jungiamasis reagentas)	UEL	Trūksta duomenų
LEL	Trūksta duomenų	Savaiminis užsidegimas	Trūksta duomenų
Degumas (kietoji medžiaga, dujos)	Trūksta duomenų		
Aplinka			
Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas	Trūksta duomenų		

9.2 Kita informacija

Papildomų fizinių ir cheminių parametrų nepastebėta.

10 skirsnis. Stabilumas ir reaktyvumas
10.1 Reaktyvumas

Įprastomis naudojimo sąlygomis nežinoma jokia pavojinga reakcija.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija nevyks.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nesuderinamos medžiagos. Karštis, susilietęs su rūgštimis ar balikliu, gali išskirti labai toksiškas dujas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Rūgštys, oksidatoriai.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Anglies oksidai, natrio oksidai.

Saugos duomenų lapas

[sigaliojimo data: 2021 m. liepos mėn.

Ankstesnės versijos data: 2020 m. liepos mėn.

Xpert Trichomonas

11 skirsnis. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Komponentai		
Guanidino tiocianatas (NUO 5 % IKI 10 %)	593-84-0	Ūmus toksiškumas: intraperitoninė – pelė LD50 • 300 mg/kg
Glicerolis (NUO 1 % IKI 5 %)	56-81-5	Ūmus toksiškumas: nurijimas / per burną, žiurkė LD50 • 12600 mg/kg; <i>elgesys</i> : bendras anestetikas; <i>elgesys</i> : raumenų silpnumas; <i>kepenys</i> : kiti pakeitimai; <i>dirginimas</i> : akys, triušis • 500 mg 24 valandos (-ų) • lengvas dirginimas; oda, triušis • 500 mg 24 valandos (-ų) • nedidelis dirginimas; daugelio dozių toksiškumas : nurijimas / burna, pelė TDLo • 560 g/kg 8 savaitė (-ės) – nenutrūkstama; <i>plaučiai, krūtinės ąšta ar kvėpavimas</i> : struktūriniai ar funkciniai trachėjos ar bronchų pokyčiai ; nurijimas / burna, pelė TDLo • 2800 mg / kg 25 savaitė (-ės) – nenutrūkstama; <i>oda ir priedai</i> : kita: navikai ; <i>navikinis</i> : palengvina žinomo kancerogeno poveikį ; mutagenas : citogenetinė analizė • nurijimas / per burną, žiurkė • 1 g/kg; DNR slopinimas • nenurodytas būdas, žmogus • limfocitas (somatinė ąstelė) • 200 mmol/l; reprodukcinis : nurijimas / per burną, žiurkė TDLo • 100 mg/kg (1D patinas); <i>reprodukcinis poveikis</i> : <i>poveikiai vaisingumui</i> : mirtingumas po implantacijos ; navikas / kancerogenas : nurijimas / per burną, žiurkė TDLo • 87,5 g/kg 25 savaitė (-ės) – tarpinė; <i>navikinis</i> : abejotinas naviko sukėlėjas pagal RTECS kriterijus ; <i>plaučiai, krūtinės ąšta ar kvėpavimas</i> : navikai ; <i>navikinis</i> : palengvina žinomo kancerogeno poveikį

GHS savybės	Klasifikacija
Ūmus toksiškumas	ES / CLP•Trūksta duomenų JT GHS•Ūmus toksiškumas 5 (per burną) – ATEmix (per burną) = 5000 mg/kg OSHA HCS 2012•Trūksta duomenų
Odos koroziją / dirginimas	ES / CLP•Trūksta duomenų JT GHS• Nesunkus odos dirginimas 3 OSHA HCS 2012•Trūksta duomenų
Rimtas akių pažeidimas / dirginimas	ES / CLP•Trūksta duomenų JT GHS•Akių dirginimas 2 OSHA HCS 2012•Akių dirginimas 2
Odos jautrinimas	ES / CLP•Trūksta duomenų JT GHS•Trūksta duomenų OSHA HCS 2012•Trūksta duomenų
Kvėpavimo takų dirginimas	ES / CLP•Trūksta duomenų JT GHS•Trūksta duomenų OSHA HCS 2012•Trūksta duomenų
Aspiracijos pavojus	ES / CLP•Trūksta duomenų JT GHS•Trūksta duomenų OSHA HCS 2012•Trūksta duomenų
Kancerogeniškumas	ES / CLP•Trūksta duomenų JT GHS•Trūksta duomenų OSHA HCS 2012•Trūksta duomenų
Lytinių ąstelių mutageniškumas	ES / CLP•Trūksta duomenų JT GHS•Trūksta duomenų OSHA HCS 2012•Trūksta duomenų
Toksiškumas reprodukcijai	ES / CLP•Trūksta duomenų JT GHS•Trūksta duomenų OSHA HCS 2012•Trūksta duomenų

Saugos duomenų lapas*Jsigaliojimo data: 2021 m. liepos mėn.**Ankstesnės versijos data: 2020 m. liepos mėn.**Xpert Trichomonas*

GHS savybės	Klasifikacija
STOT-SE	ES / CLP •Trūksta duomenų JT GHS •Trūksta duomenų OSHA HCS 2012 •Trūksta duomenų
STOT-RE	ES / CLP •Trūksta duomenų JT GHS •Trūksta duomenų OSHA HCS 2012 •Trūksta duomenų

Galimas poveikis sveikatai**Įkvėpimas****Ūminis (neatidėliotinas)** Gali sukelti dirginimą.**Lėtinis (uždelstas)** Duomenų nėra**Oda****Ūminis (neatidėliotinas)** Sukelia lengvą odos dirginimą.**Lėtinis (uždelstas)** Duomenų nėra**Akys****Ūminis (neatidėliotinas)** Sukelia smarkų akių dirginimą.**Lėtinis (uždelstas)** Duomenų nėra**Nurijimas****Ūminis (neatidėliotinas)** Gali būti kenksminga prarijus.**Lėtinis (uždelstas)** Duomenų nėra**Sutrumpinimų reikšmės**

LD = Mirtina dozė

TD = Toksiška dozė

12 skirsnis. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Guanidinio tiocianatas yra kenksmingas vandens organizmams.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Trūksta fizinių duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Trūksta fizinių duomenų.

12.4 Judrumas dirvožemyje

Trūksta fizinių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimai nebuvo atlikti.

12.6 Kiti nepageidaujami poveikiai

Nerasta jokių tyrimų.

Saugos duomenų lapas

[sigaliojimo data: 2021 m. liepos mėn.

Ankstesnės versijos data: 2020 m. liepos mėn.

Xpert Trichomonas

13 skirsnis. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produkto atliekos Turinį ir (arba) talpyklą išmeskite laikydamiesi vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių taisyklių.

Pakuotės atliekos Turinį ir (arba) talpyklą išmeskite laikydamiesi vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių taisyklių.

13.2 Kita informacija

Turėtų būti laikoma, kad biologiniai mėginiai, pernešimo priemonės ir panaudotos kasetės gali perduoti infekcijos sukėlėjus, reikalaujančius standartinių atsargumo priemonių. Laikykitės savo įstaigos aplinkos atliekų tvarkymo procedūrų tinkamam panaudotų kasečių ir nepanaudotų reagentų šalinimui. Šios medžiagos gali pasižymėti pavojingų cheminių atliekų savybėmis, kurias reikia šalinti specifinėmis valstybinėmis arba regioninėmis sąlygomis. Jeigu valstybės arba regionų teisės aktuose nėra aiškių nurodymų tinkamam šalinimui, biologinius mėginius ir panaudotas kasetes reikia išmesti pagal PSO [Pasaulio sveikatos organizacijos] medicininių atliekų tvarkymo ir šalinimo rekomendacijas.

14 skirsnis. Informacija apie gabenimą

	14.1 JT numeris	14.2 JT tinkamas gabenimo pavadinimas	14.3 Transportavimo pavojaus klasė (-ės)	14.4 Pakavimo grupė	14.5 Pavojai aplinkai
DOT	Duomenų nėra	Nereguluojama	Duomenų nėra	Duomenų nėra	Duomenų nėra
TDG	Duomenų nėra	Nereguluojama	Duomenų nėra	Duomenų nėra	Duomenų nėra
IMO / IMDG	Duomenų nėra	Nereguluojama	Duomenų nėra	Duomenų nėra	Duomenų nėra
IATA / ICAO	Duomenų nėra	Nereguluojama	Duomenų nėra	Duomenų nėra	Duomenų nėra

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojui

Nenurodyta.

14.7 Gabenimas nesupakavus pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Trūksta duomenų.

15 skirsnis. Teisinio reglamentavimo informacija

15.1 Medžiagai ar mišiniui taikomi saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos reglamentai / teisės aktai

SARA pavojaus klasifikavimas

Ūmus, gaisras

Komponentas	Aprašas					
	CAS	Kanados DSL	Kanados NDSL	ES EINECS	ES ELNICS	TSCA
Glicerolis	56-81-5	Taip	Ne	Taip	Ne	Taip
Guanidino chloridas	593-84-0	Taip	Ne	Taip	Ne	Taip

Saugos duomenų lapas

[sigaliojimo data: 2021 m. liepos mėn.

Ankstesnės versijos data: 2020 m. liepos mėn.

Xpert Trichomonas

Kanada

Darbas

Kanada – WHMIS – Medžiagų klasifikavimas

•Glicerolis	56-81-5	Nekontroliuojamas produktas pagal pavojingų medžiagų informacinės sistemos (angl., WHMIS). klasifikavimo kriterijus
•Guanidino chloridas	593-84-0	Neįtraukta į sąrašą
Kanada – WHMIS – Sudedamųjų medžiagų atskleidimo sąrašas		
•Glicerolis	56-81-5	Neįtraukta į sąrašą
•Guanidino chloridas	593-84-0	Neįtraukta į sąrašą

Aplinka

Kanada – CEPA – Prioritetinių medžiagų sąrašas

•Glicerolis	56-81-5	Neįtraukta į sąrašą
•Guanidino chloridas	593-84-0	Neįtraukta į sąrašą

Jungtinės Amerikos Valstijos

Darbas

JAV – OSHA – Procesų saugos valdymas – labai pavojingos cheminės medžiagos

•Glicerolis	56-81-5	Neįtraukta į sąrašą
•Guanidino chloridas	593-84-0	Neįtraukta į sąrašą
JAV – OSHA – Specialiai reglamentuojamos cheminės medžiagos		
•Glicerolis	56-81-5	Neįtraukta į sąrašą
•Guanidino chloridas	593-84-0	Neįtraukta į sąrašą

Aplinka

JAV – CAA (Švaraus oro įstatymas) – 1990 m. Pavojingi oro teršalai

•Glicerolis	56-81-5	Neįtraukta į sąrašą
•Guanidino chloridas	593-84-0	Neįtraukta į sąrašą

JAV – CERCLA / SARA – Pavojingos medžiagos ir jų pranešami kiekiai

•Glicerolis	56-81-5	Neįtraukta į sąrašą
•Guanidino chloridas	593-84-0	Neįtraukta į sąrašą

JAV – CERCLA / SARA – Radionuklidai ir jų pranešami kiekiai

•Glicerolis	56-81-5	Neįtraukta į sąrašą
•Guanidino chloridas	593-84-0	Neįtraukta į sąrašą

JAV – CERCLA / SARA – 302 skyrius – Labai pavojingos medžiagos EPCRA RQ

•Glicerolis	56-81-5	Neįtraukta į sąrašą
•Guanidino chloridas	593-84-0	Neįtraukta į sąrašą

JAV – CERCLA / SARA – 302 skirsnis – Ypač pavojingų medžiagų TPQ

•Glicerolis	56-81-5	Neįtraukta į sąrašą
•Guanidino chloridas	593-84-0	Neįtraukta į sąrašą

JAV – CERCLA / SARA – 313 skirsnis – Pranešimas apie emisijas

•Glicerolis	56-81-5	Neįtraukta į sąrašą
•Guanidino chloridas	593-84-0	Neįtraukta į sąrašą

JAV – CERCLA / SARA – 313 skirsnis – PBT cheminių medžiagų sąrašai

•Glicerolis	56-81-5	Neįtraukta į sąrašą
•Guanidino chloridas	593-84-0	Neįtraukta į sąrašą

Saugos duomenų lapas

[sigaliojimo data: 2021 m. liepos mėn.

Ankstesnės versijos data: 2020 m. liepos mėn.

Xpert Trichomonas

JAV – Kalifornija

Aplinka

JAV – Kalifornija – 65 pareiškimas – kancerogenų sąrašas		
•Glicerolis	56-81-5	Neįtraukta į sąrašą
•Guanidino chloridas	593-84-0	Neįtraukta į sąrašą
JAV – Kalifornija – 65 pareiškimas – Toksiškumas vystymuisi		
•Glicerolis	56-81-5	Neįtraukta į sąrašą
•Guanidino chloridas	593-84-0	Neįtraukta į sąrašą
JAV – Kalifornija – 65 pareiškimas – Didžiausios leistinos dozės lygiai (DLDL)		
•Glicerolis	56-81-5	Neįtraukta į sąrašą
•Guanidino chloridas	593-84-0	Neįtraukta į sąrašą
JAV – Kalifornija – 65 pareiškimas – Nėra reikšmingo rizikos lygio (NRRL)		
•Glicerolis	56-81-5	Neįtraukta į sąrašą
•Guanidino chloridas	593-84-0	Neįtraukta į sąrašą
JAV – Kalifornija – 65 pareiškimas – toksiškumas reprodukcijai – moterys		
•Glicerolis	56-81-5	Neįtraukta į sąrašą
•Guanidino chloridas	593-84-0	Neįtraukta į sąrašą
JAV – Kalifornija – 65 pareiškimas – toksiškumas reprodukcijai – vyrai		
•Glicerolis	56-81-5	Neįtraukta į sąrašą
•Guanidino chloridas	593-84-0	Neįtraukta į sąrašą

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 skirsnis. Kita informacija

Atitinkamos frazės (kodas ir visas tekstas)

H303 – Gali būti kenksminga prarijus

H412 – Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

EUH031 – Kontaktuojama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.

Atsisakymas /

Atsakomybės pareiškimas

Aukščiau pateikta informacija yra pagrįsta mūsų turimais duomenimis ir, manoma, yra teisinga. Kadangi informacija gali būti naudojama sąlygomis, kurių mes negalime kontroliuoti ir kurios mums gali būti nepažįstamos, mes neprisiimame jokios atsakomybės už jos naudojimo rezultatus, o visi ją gaunantys asmenys turi patys nustatyti poveikį, savybes, apsaugą ir šalinimą, atsižvelgdami į savo specifines sąlygas. Neteikiama jokia aiški ar numanoma garantija ar užtikrinimas (įskaitant tinkamumo konkrečiam tikslui ar perkamumo) dėl medžiagų, šios informacijos tikslumo, rezultatų, kuriuos reikia gauti naudojant ją, arba su medžiagos naudojimu susijusius pavojus. Tvarkant ir naudojant medžiagą, reikia elgtis atsargiai. Aukščiau pateikta informacija pateikiama sąžiningai ir tikint, kad ji yra tiksli. Išdavimo dieną mes teikiame visą informaciją, susijusią su numatomu medžiagos tvarkymu. Tačiau įvykus neigiamam incidentui, susijusiam su šiuo produktu, šis saugos duomenų lapas nepakeičia ir nėra skirtas pakeisti konsultacijas su tinkamai apmokytais darbuotojais.

Sutrumpinimų reikšmės

DN = duomenų nėra

Drošības datu lapa*Spēkā stāšanās datums: 2021. gada jūlijs**Aizstāj šāda datuma versiju: 2020. gada jūlijs**Xpert Trichomonas***1. sadaļa Vielas/maisījuma un kompānijas/uzņēmuma identifikācija****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums	Xpert Trichomonas
Produkta kods	900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgie identificētie pielietojumi un neieteicamie pielietojumi

Attiecīgais(-ie) identificētais(-ie) pielietojums(-i)	Laboratorijas pielietojums
--	----------------------------

1.3 Drošības datu lapas piegādātāja informācija

Ražotājs	Cepheid 904 Caribbean Drive Sunnyvale, CA 94089 Amerikas Savienotās Valstis www.cepheid.com ASV: techsupport@cepheid.com
Tālrunis (vispārīgiem jautājumiem)	1 (888) 838-3222 — ASV 2. opcija
Tālrunis (vispārīgiem jautājumiem)	1 (408) 541-4191 — Ārpus ASV
Piegādātājs	Cepheid AB Röntgenvägen 5 SE-171 54 Solna Zviedrija www.cepheidinternational.com ES: support@cepheideurope.com
Tālrunis (vispārīgiem jautājumiem)	33 563 825 319 — ES
Tālrunis (Austrālija)	Cepheid Holdings Pty Ltd Suite 2, Level 3, Building A 11 Talavera Road Macquarie Park, NSW 2113 Austrālija www.cepheidinternational.com ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com 1800 107 884

1.4 Ārkārtas tālruņa numurs

Ražotājs	1 (800) 535-5053 — INFOTRAC — diennakts ārkārtas tālrunis
Ražotājs	1 (352) 323-3500 — Ārpus ASV

Drošības datu lapa

Spēkā stāšanās datums: 2021. gada jūlijs

Aizstāj šāda datuma versiju: 2020. gada jūlijs

Xpert Trichomonas

2. sadaļa Risku identifikācija**ES/EEK**

Saskaņā ar: Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [ar grozījumiem 453/2010]

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

CLP Šī DDL attiecas tikai uz galīgo gatavo produktu, kas tiek izmantots laboratorijā. Tas satur šķīdros komponentus, no kuriem daži ir liofilizētos pulveros un reaģentos, kas atrodas kārtīdžā un Nalgene pudelītē. Visi reaģenti ir dzidri, bezkrāsaini šķidrums. Izņēmumiem dažu sastāvdaļu informācijas izpaušanai ir piemērojams CLP 1(5)(d) pants un 29 CFR 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1)&(2). Nav klasificēts

2.2 Etiķetes elementi

CLP
Bīstamības paziņojumi Nav nepieciešama(-u) etiķetes elementa(-u)

2.3 Citi riski

CLP Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) šis materiāls netiek uzskatīts par bīstamu.

ANO GHS

Saskaņā ar: ANO Vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma (GHS)

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

ANO GHS Akūta orāla toksicitāte, 5. līmenis
Viegls ādas kairinājums, 3. līmenis
Acu kairinājums, 2. līmenis

2.2 Etiķetes elementi**ANO GHS****BRĪDINĀJUMS**

Bīstamības paziņojumi Var būt kaitīgs, ja norij
Izraisa vieglu ādas kairinājumu
Izraisa nopietnu acu kairinājumu

Piesardzības paziņojumi**Novērsšana****Reakcija**

Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt.
Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet palīdzību mediķiem.
IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir un to var viegli izdarīt. Turpiniet skalošanu.
Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet palīdzību mediķiem.

2.3 Citi riski**ANO GHS**

Saskaņā ar Vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizēto sistēmu (GHS) šis produkts netiek uzskatīts par bīstamu.

Drošības datu lapa

Spēkā stāšanās datums: 2021. gada jūlijs
Aizstāj šāda datuma versiju: 2020. gada jūlijs

Xpert Trichomonas

Amerikas Savienotās Valstis (ASV)

Saskaņā ar: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

OSHA HCS 2012 Acu kairinājums, 2. līmenis

2.2 Etiķetes elementi

OSHA HCS 2012

BRĪDINĀJUMS



Bīstamības paziņojumi Izraisa nopietnu acu kairinājumu

Piesardzības paziņojumi
Novērsšana

Reakcija

Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt.
Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir un to var viegli izdarīt. Turpiniet skalošanu.
Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet palīdzību mediķiem.

2.3 Citi riski

OSHA HCS 2012

Saskaņā ar Amerikas Savienoto Valstu noteikumiem (29 CFR 1910.1200 - Hazard Communication Standard) šis produkts tiek uzskatīts par bīstamu.

Kanāda

Saskaņā ar: WHMIS

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

WHMIS Citi toksiski efekti — D2B

2.2 Etiķetes elementi

WHMIS



Citi toksiski efekti — D2B

2.3 Citi riski

WHMIS

Saskaņā ar Informācijas sistēmu par bīstamiem materiāliem darba vietā (WHMIS) iepriekš minētais produkts Kanādā tiek uzskatīts par bīstamu.

2.4 Cita informācija

Šī DDL attiecas tikai galīgo gatavo produktu, kas tiek izmantots laboratorijā vai klīniskajā vidē. Šis produkts ir kārtidz, kas satur šķīdros reaģentus un liofilizētos pulverus. Attēloto apdraudējumu pamatā ir reaģenti, kas atrodas kārtidzā. Normālas lietošanas laikā šajā kārtidzā esošo reaģentu iedarbība nav paredzama.

Drošības datu lapa

Spēkā stāšanās datums: 2021. gada jūlijs

Aizstāj šāda datuma versiju: 2020. gada jūlijs

Xpert Trichomonas

3. sadaļa Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Materiāls neatbilst vielas kritērijiem.

3.2 Maisījumi

Sastāvs					
Kīmiskās vielas nosaukums	Identifikatori	%	LD50/LC50	Klasifikācija saskaņā ar regulu/direktīvu	Komentāri
Guanidīna tiocianāts	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	5% LĪDZ 10%	NDA	ANO GHS: akūta toks. 5. līmenis (Orl); ādas kair. 3. līmenis; acu kair. 2.B līmenis; akūta ūdens toksicitāte 3. līmenis; hroniska ūdens toksicitāte 3. līmenis ES CLP: akūta toks. 4. līmenis, H302; EUH031; hroniska ūdens toksicitāte 3. līmenis, H412 OSHA HCS 2012: akūta toks. 4. līmenis (Orl); acu kair. 2.B līmenis	NDA
Glicerīns	CAS: 56-81-5 EK numurs: 200-289-5	1% LĪDZ 5%	Norīšana/orāla — žurku LD50 • 12 600 mg/kg	ANO GHS: acu kair. 2. līmenis; ādas kair. 3 ES CLP: acu kair. 2. līmenis, H319 OSHA HCS 2012: acu kair. 2	NDA

Pilnu H paziņojumu tekstu skatiet 16. sadaļā.

4. sadaļa Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana

Ja materiāls tiek izmantots parastos apstākļos un atbilstoši ieteikumiem, nav sagaidāms, ka būs nepieciešama pirmā palīdzība. Izvediet cietušo svaigā gaisā. Ja ir apgrūtināta elpošana, dodiet skābekli. Ja cietušais ir ieelpojis vielu, nedrīkst veikt elpināšanu no mutes mutē; veiciet mākslīgo elpināšanu ar kabatas tipa masku, kas aprīkota ar vienvirziena vārstu, vai citu piemērotu medicīnisku elpināšanas ierīci. Ja cietušais neelpo, veiciet mākslīgo elpināšanu.

Āda

Ja materiāls tiek izmantots parastos apstākļos un atbilstoši ieteikumiem, nav sagaidāms, ka būs nepieciešama pirmā palīdzība. Nelielas saskares ar ādu gadījumā novērsiet materiāla nonākšanu uz neskartās ādas. Gadījumā, ja notikusi saskare ar vielu, nekavējoties vismaz 20 minūtes skalojiet ādu zem tekoša ūdens. Novelciet un izolējiet piesārņoto apģērbu.

Acis

Ja materiāls tiek izmantots parastos apstākļos un atbilstoši ieteikumiem, nav sagaidāms, ka būs nepieciešama pirmā palīdzība. Gadījumā, ja notikusi saskare ar vielu, nekavējoties vismaz 20 minūtes skalojiet acis zem tekoša ūdens. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet palīdzību speciālistiem.

Norīšana

Ja materiāls tiek izmantots parastos apstākļos un atbilstoši ieteikumiem, nav sagaidāms, ka būs nepieciešama pirmā palīdzība. Norīšanas gadījumā izskalojiet muti ar ūdeni (tikai tad, ja cilvēks ir pie samaņas). NEIZRAISĪT vemšanu. Ja cietušais ir norijis vielu, nedrīkst veikt elpināšanu no mutes mutē. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme — gan akūta, gan aizkavēta

Skatiet 11. sadaļu — Toksikoloģiskā informācija.

Drošības datu lapa

Spēkā stāšanās datums: 2021. gada jūlijs

Aizstāj šāda datuma versiju: 2020. gada jūlijs

Xpert Trichomonas

4.3 Norāde par nepieciešamu tūlītēju medicīnisku palīdzību vai īpašu ārstēšanu**Piezīmes ārstam**

Visu veidu ārstēšanai jātiek balstītai uz pacientam novērotajām distresa pazīmēm un simptomiem. Jāņem vērā iespējamība, ka var būt notikusi pārmērīga saskare ar citiem materiāliem, ne tikai šo produktu.

5. sadaļa Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsīgās vielas****Piemērotas ugunsdzēsīgās vielas**

LIELAS LIESMAS: sausa ķīmiska viela, CO₂, spirtnoturīgas putas vai ūdens smidzināšana.

MAZAS LIESMAS: sausa ķīmiska viela, CO₂ vai ūdens smidzināšana.

Nepiemērotas**ugunsdzēsīgās vielas**

Dati nav pieejami

5.2 Īpaši riski, ko rada viela vai maisījums**Neparasti aizdegšanās un eksplozijas riski**

Var izdalīt toksiskus oglekļa oksīda, sēra oksīda, slāpekļa oksīda tvaikus.

Bīstami degšanas produkti

Dati nav pieejami

5.3 Ieteikums ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsēju strukturālais aizsargapģērbs sniedz ierobežotu aizsardzību TIKAI degšanas situācijās; tas nav efektīvs noplūdes situācijās, kad ir iespējama tieša saskare ar vielu.

Lietojiet ķīmisko aizsargapģērbu, ko konkrēti iesaka ražotājs. Tas var sniegt nelielu vai nesniegt nekādu termisko aizsardzību.

Lietojiet pozitīva spiediena automātisko elpošanas aparātu (SCBA).

MAZAS LIESMAS: Pārvietojiet tvertnes prom no degšanas zonas, ja varat to izdarīt bez riska.

6. sadaļa Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā**6.1 Personīgie piesardzības pasākumi, aizsarglīdzekļi un avārijas procedūras****Personīgie piesardzības pasākumi**

Kārtidža saplīšanas gadījumā ir jāveic šādi personīgie piesardzības pasākumi. Lietojiet piemērotu aizsargapģērbu. Nestaigājiet pa noplūdušo materiālu. Neaiztieciat bojātās tvertnes vai noplūdušo materiālu, ja jums nav piemērota aizsargapģērba. Vēdiniet slēgtas telpas.

Ārkārtas procedūras

Ja materiāls tiek izmantots parastos apstākļos un atbilstoši ieteikumiem, nav sagaidāms, ka būs nepieciešams veikt ārkārtas procedūras.

6.2 Vides aizsardzības pasākumi

Novērsiet iekļūšanu ūdensceļos, notekās, pagrabos vai norobežotās vietās.

6.3 Savākšanas un satīrīšanas metodes un materiāli**Savākšanas/satīrīšanas pasākumi**

Nelielu noplūžu gadījumā lietojiet cimdus un savāciet noplūdušo ar papīra dvieli. Neizmetiet noplūdušos materiālus kanalizācijā.

6.4 Atsauce uz citām sadaļām

Skatiet 8. sadaļu — Iedarbības ierobežošana/Individuālā aizsardzība un 13. sadaļu — Iznīcināšanas apsvērumi.

Drošības datu lapa

Spēkā stāšanās datums: 2021. gada jūlijs

Aizstāj šāda datuma versiju: 2020. gada jūlijs

Xpert Trichomonas

7. sadaļa Apstrāde un uzglabāšana
7.1 Pasākumi drošai apstrādei

Apstrāde Īpaša apstrāde nav nepieciešama. Ja kārtidžs ir saplīsis, izvairieties no saskares ar noplūdušajiem reaģentiem. Izvairieties no saskares ar ādu un acīm.

7.2 Drošas uzglabāšanas apstākļi, tostarp nesaderīgi apstākļi

Uzglabāšana Glabāt atbilstoši norādēm uz produkta etiķetes. Neglabājiet kopā ar nesaderīgiem materiāliem. Glabāt slēgtā veidā. Uzglabājiet tvertni/iepakojumu cieši aizvērtu vēsā, labi vēdinātā vietā.

7.3 Specifisks(-i) gala pielietojums(-i)

Skatiet 1.2. sadaļu — Attiecīgie identificētie pielietojumi.

8. sadaļa Iedarbības ierobežošana/Individuālā aizsardzība
8.1 Kontroles parametri

Iedarbības limiti/Vadlīnijas		
	Rezultāts	OSHA
Glicerīns (56-81-5)	TWA	15 mg/m ³ vidējais svars atkarībā no laika (migliņa, kopējās daļiņas); 5 mg/m ³ vidējais svars attiecībā uz laiku (migliņa, ieelpojamā frakcija)
Guanidīna tiocianāts	TWA	5 mg/m ³ vidējais svars attiecībā uz laiku (kā CN) <i>kā cianīda savienojumi</i>

8.2 Iedarbības kontroles

Tehniskie pasākumi/kontroles Jāizmanto laba vispārējā ventilācija. Ventilācijas līmenis jāpielāgo apstākļiem. Ja piemērojams, izmantojiet apstrādes norobežojumus, lokālu izplūdes ventilāciju vai citus tehniskus līdzekļus, lai uzturētu koncentrācijas gaisā līmeni zem ieteiktajiem iedarbības limitiem. Ja iedarbības limiti nav noteikti, uzturiet koncentrāciju gaisā pieņemamā līmenī.

Personīgie aizsarglīdzekļi

Elpošana Izpildiet OSHA noteikumus par respiratoriem, kas atrodami 29 CFR 1910.134 vai Eiropas standartā EN 149. Ja iedarbības limiti ir pārsniegti vai parādās simptomi, izmantojiet NIOSH/MSHA vai Eiropas standartā EN 149 apstiprinātu respiratoru.

Acis/seja Lietojiet ķīmisku šlakatu drošas aizsargbrilles.

Āda/ķermenis Lietojiet aizsargapģērbu

Iedarbības uz vidi kontrole Sekojiet labai praksei objekta pārvaldības un atkritumu iznīcināšanas ziņā.

Saīsinājumu paskaidrojumi

OSHA = Darba drošības un veselības pārvalde

TWA = Vidējais svars atkarībā no laika, pamatojoties uz iedarbību 8 h/dienā, 40 h/nedēļā

Drošības datu lapa

Spēkā stāšanās datums: 2021. gada jūlijs

Aizstāj šāda datuma versiju: 2020. gada jūlijs

Xpert Trichomonas

9. sadaļa Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fiziskajām un ķīmiskajām īpašībām

Materiāla apraksts			
Fizikālā forma	Šķidrums	Izskats/apraksts	Lodītes ir cietas, baltas sastāvdaļas kasetnēs; reaģenti ir caurspīdīgi šķidrums, kas sākotnēji ir buferēti ūdens šķīdumos. Sastāvdaļas ir bez smaržas.
Krāsa	Balta/caurspīdīga	Smarža	Bez smaržas
Smaržas sliekšnis	Nav datu		
Vispārīgās īpašības			
Viršanas temperatūra	100 °C (212 °F)	Kušanas temperatūra/Sasalšanas temperatūra	0 °C (32 °F)
Sadalīšanās temperatūra	Nav datu	pH	No 7 līdz 9 Līzes reaģents nr. 1 (GTC pH (3,7-4,1)) Līzes reaģents nr. 2 (nātrija hidroksīds <1% pH 14).
Īpatnējais svars/Relatīvais blīvums	Nav datu	Šķīdība ūdenī	Nav datu
Viskozitāte	Nav datu	Sprādzienbīstamība	Nav datu
Oksidēšanās īpašības:	Nav datu		
Gaistamība			
Tvaika spiediens	Nav datu	Tvaika blīvums	Nav datu
Iztvaikošanas ātrums	Nav datu		
Uzliesmojamība			
Uzliesmošanas temperatūra	182,2222 līdz 293,3333 °C (360 līdz 560 °F) (Saisīšanas reaģents)	UEL	Nav datu
LEL	Nav datu	Pašuzliesmošana	Nav datu
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)	Nav datu		
Ietekme uz vidi			
Sadalījuma koeficients oktānols/ūdens	Nav datu		

9.2 Cita informācija

Papildu fizikālie un ķīmiskie parametri nav norādīti.

10. sadaļa Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Normālos lietošanas apstākļos nav zināmu bīstamu reakciju.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.

Drošības datu lapa

Spēkā stāšanās datums: 2021. gada jūlijs

Aizstāj šāda datuma versiju: 2020. gada jūlijs

Xpert Trichomonas

10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Nesaderīgi materiāli. Karstums, saskare ar skābēm vai balinātāju var atbrīvot ļoti toksiskas gāzes.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Skābes, oksidējošas vielas.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Oglekļa oksīdi, nātrija oksīdi.

11. sadaļa Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Sastāvdaļas		
Guanidīna tiocianāts (5% LĪDZ 10%)	593-84-0	Akūta toksicitāte: intraperitoneāli — pelei LD50 • 300 mg/kg
Glicerīns (1% LĪDZ 5%)	56-81-5	Akūta toksicitāte: norīšana/orāla — žurkai LD50 • 12 600 mg/kg; <i>letekme uz uzvedību: vispārēja anestēzija; letekme uz uzvedību: muskuļu vājums; aknas: citas izmaiņas; kairinājums:</i> acu — trusim • 500 mg 24 stundas • Viegls kairinājums; ādas — trusim • 500 mg 24 stundas • viegls kairinājums; vairākdevu toksicitāte: norīšana/orāla — pelei TDLo • 560 g/kg 8 nedēļas — nepārtraukti; <i>plaušas, krūškurvis vai elpošana: strukturālas vai funkcionālas izmaiņas trahejā vai bronhos;</i> norīšana/orāla — pelei TDLo • 2 800 mg/kg 25 nedēļas — nepārtraukti; <i>āda un piedēkļi: citi: audzēji; tumorogēns: veicina zināma kancerogēna darbību; mutagēns:</i> citoģenētiskā analīze • norīšana/orāla — žurkai • 1 g/kg; DNS inhibīcija • neregistrēts ceļš — cilvēkam • limfocīts (somatiskā šūna) • 200 mmol/l; reproduktīvi: norīšana/orāli — žurkai TDLo • 100 mg/kg (1D tēviņš); <i>letekme uz reproduktīvo veselību: letekme uz auglību: pēcimplantēšanas mirstība; tumorogēns/kancerogēns:</i> norīšana/orāla — pelei TDLo • 87,5 g/kg 25 nedēļas — intermitējoši; tumorogēns: viennozīmīgs audzēja izraisītājs pēc RTECS kritērijiem; plaušas, krūškurvis vai elpošana: audzēji; tumorogēns: veicina zināma kancerogēna darbību

GHS īpašības	Klasifikācija
Akūta toksicitāte	ES/CLP•Nav datu ANO GHS•Akūta toksicitāte — orāli, 5. līmenis — ATEmix (orāli) = 5000 mg/kg OSHA HCS 2012•Nav datu
Ādas kodīgums/kairinājums	ES/CLP•Nav datu ANO GHS•Viegls ādas kairinājums, 3. līmenis OSHA HCS 2012•Nav datu
Nopietns acu bojājums/kairinājums	ES/CLP•Nav datu ANO GHS•Acu kairinājums, 2. līmenis OSHA HCS 2012•Acu kairinājums, 2. līmenis
Ādas sensibilizācija	ES/CLP•Nav datu ANO GHS•Nav datu OSHA HCS 2012•Nav datu
Elpceļu sensibilizācija	ES/CLP•Nav datu ANO GHS•Nav datu OSHA HCS 2012•Nav datu
Aspirācijas bīstamība	ES/CLP•Nav datu ANO GHS•Nav datu OSHA HCS 2012•Nav datu

Drošības datu lapa

Spēkā stāšanās datums: 2021. gada jūlijs

Aizstāj šāda datuma versiju: 2020. gada jūlijs

Xpert Trichomonas

GHS īpašības	Klasifikācija
Kancerogenitāte	ES/CLP•Nav datu ANO GHS•Nav datu OSHA HCS 2012•Nav datu
Dīgļšūnu mutagenitāte	ES/CLP•Nav datu ANO GHS•Nav datu OSHA HCS 2012•Nav datu
Reproduktīvā toksicitāte	ES/CLP•Nav datu ANO GHS•Nav datu OSHA HCS 2012•Nav datu
STOT-SE	ES/CLP•Nav datu ANO GHS•Nav datu OSHA HCS 2012•Nav datu
STOT-RE	ES/CLP•Nav datu ANO GHS•Nav datu OSHA HCS 2012•Nav datu

Iespējama ietekme uz veselību

Ieelpošana

Akūta (tūlītēja) Var izraisīt kairinājumu.
Hroniska (aizkavēta) Dati nav pieejami

Āda

Akūta (tūlītēja) Izraisa vieglu ādas iekaisumu.
Hroniska (aizkavēta) Dati nav pieejami

Acis

Akūta (tūlītēja) Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Hroniska (aizkavēta) Dati nav pieejami

Norīšana

Akūta (tūlītēja) Var būt kaitīgs, ja norij.
Hroniska (aizkavēta) Dati nav pieejami

Saīsinājumu paskaidrojumi

LD = Letāla deva

TD = Toksiska deva

12. sadaļa Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Guanidīnija tiocianāts ir kaitīgs ūdens organismiem.

12.2 Noturība un noārdāmība

Nav datu par materiālu.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav datu par materiālu.

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav datu par materiālu.

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

PBT un vPvB novērtējums nav veikts.

Drošības datu lapa

Spēkā stāšanās datums: 2021. gada jūlijs

Aizstāj šāda datuma versiju: 2020. gada jūlijs

Xpert Trichomonas

12.6 Cita nevēlama ietekme

Pētījumi nav atrasti.

13. sadaļa Iznīcināšanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkta atkritumi	Atbrīvojieties no satura un/vai tvertnes atbilstoši vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.
Iepakojuma atkritumi	Atbrīvojieties no satura un/vai tvertnes atbilstoši vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.

13.2 Cita informācija

Bioloģiskie paraugi, pārnesšanas ierīces un izlietotie kārtidži ir uzskatāmi par tādiem, kas var pārnest infekciozas vielas, tādēļ uz tiem attiecas standarta piesardzības pasākumi. Ievērojiet iestādes atkritumu aizvākšanas procedūras, lai pareizi likvidētu izlietos kārtidžus un neizmantotos reaģentus. Šiem materiāliem var piemist ķīmiski bīstamu atkritumu īpašības, kam nepieciešamas specifiskas valsts vai reģionālās likvidēšanas procedūras. Ja valsts vai reģionālajos noteikumos nav skaidru norāžu par pareizu likvidēšanu, bioloģiskie paraugi un izlietotie kārtidži ir jālikvidē saskaņā ar PVO (Pasauls Veselības organizācijas) medicīnisko atkritumu pārvadāšanas un likvidēšanas vadlīnijām.

14. sadaļa Transportēšanas informācija

	14.1 ANO numurs	14.2 ANO atbilstošs sūtījuma nosaukums	14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-s)	14.4 Iepakojuma grupa	14.5 Bīstamība videi
DOT	NDA	Netiek regulēts	NDA	NDA	NDA
TDG	NDA	Netiek regulēts	NDA	NDA	NDA
IMO/IMDG	NDA	Netiek regulēts	NDA	NDA	NDA
IATA/ICAO	NDA	Netiek regulēts	NDA	NDA	NDA

14.6 Īpaši piesardzības norādījumi lietotājam

Nav norādīti.

14.7 Transportēt bez taras saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu

Nav datu.

15. sadaļa Regulatīvā informācija

15.1 Drošības, veselības un vides normatīvie akti/Uz vielu vai maisījumu attiecināmi likumi

SARA bīstamības klasifikācija

Akūta

Komponents	Inventārs					
	CAS	Kanāda DSL	Kanāda NDSL	ES EINECS	ES ELNICS	TSCA
Glicerīns	56-81-5	Jā	Nē	Jā	Nē	Jā
Guanidīna tiocianāts	593-84-0	Jā	Nē	Jā	Nē	Jā

Kanāda

Laboratorija

Kanāda — WHMIS — Vielu klasifikācija

•Glicerīns

56-81-5

Nekontrolēts produkts saskaņā ar WHMIS klasifikācijas kritērijiem

•Guanidīna tiocianāts

593-84-0

Nav sarakstā

Drošības datu lapa

Spēkā stāšanās datums: 2021. gada jūlijs

Aizstāj šāda datuma versiju: 2020. gada jūlijs

Xpert Trichomonas

Kanāda — WHMIS — Sastāvdaļu izpaušanas saraksts

•Glicerīns	56-81-5	Nav sarakstā
•Guanidīna tiocianāts	593-84-0	Nav sarakstā

Vide

Kanāda — CEPA — Prioritāro vielu saraksts

•Glicerīns	56-81-5	Nav sarakstā
•Guanidīna tiocianāts	593-84-0	Nav sarakstā

Amerikas Savienotās Valstis

Laboratorija

ASV — OSHA — Procesa drošības pārvaldība — Ļoti bīstamas ķīmiskas vielas

•Glicerīns	56-81-5	Nav sarakstā
•Guanidīna tiocianāts	593-84-0	Nav sarakstā

ASV — OSHA — Īpaši regulētas ķīmiskas vielas

•Glicerīns	56-81-5	Nav sarakstā
•Guanidīna tiocianāts	593-84-0	Nav sarakstā

Vide

ASV — CAA (Tīrā gaisa likums) — 1990 Bīstami gaisa piesārņotāji

•Glicerīns	56-81-5	Nav sarakstā
•Guanidīna tiocianāts	593-84-0	Nav sarakstā

ASV — CERCLA/SARA — Bīstamas vielas un to daudzumi, par kuriem jāziņo

•Glicerīns	56-81-5	Nav sarakstā
•Guanidīna tiocianāts	593-84-0	Nav sarakstā

ASV — CERCLA/SARA — Radionuklīdi un to daudzumi, par kuriem jāziņo

•Glicerīns	56-81-5	Nav sarakstā
•Guanidīna tiocianāts	593-84-0	Nav sarakstā

ASV — CERCLA/SARA — 302. sadaļa, Ārkārtīgi bīstamas vielas EPCRA RQs

•Glicerīns	56-81-5	Nav sarakstā
•Guanidīna tiocianāts	593-84-0	Nav sarakstā

ASV — CERCLA/SARA — 302. sadaļa, Ārkārtīgi bīstamas vielas TPQs

•Glicerīns	56-81-5	Nav sarakstā
•Guanidīna tiocianāts	593-84-0	Nav sarakstā

ASV — CERCLA/SARA — 313. sadaļa — Ziņošana par emisijām

•Glicerīns	56-81-5	Nav sarakstā
•Guanidīna tiocianāts	593-84-0	Nav sarakstā

ASV — CERCLA/SARA — 313. sadaļa — PBT ķīmisko vielu saraksts

•Glicerīns	56-81-5	Nav sarakstā
•Guanidīna tiocianāts	593-84-0	Nav sarakstā

Amerikas Savienotās Valstis — Kalifornija

Vide

ASV — Kalifornija — 65. priekšlikums — Kancerogēno vielu saraksts

•Glicerīns	56-81-5	Nav sarakstā
•Guanidīna tiocianāts	593-84-0	Nav sarakstā

ASV — Kalifornija — 65. priekšlikums — Ontoģenētiskā toksicitāte

•Glicerīns	56-81-5	Nav sarakstā
•Guanidīna tiocianāts	593-84-0	Nav sarakstā

Drošības datu lapa
Spēkā stāšanās datums: 2021. gada jūlijs
Aizstāj šāda datuma versiju: 2020. gada jūlijs
Xpert Trichomonas

ASV — Kalifornija — 65. priekšlikums — Maksimālās pieļaujamās devas līmeņi (MADL)		
•Glicerīns	56-81-5	Nav sarakstā
•Guanidīna tiocianāts	593-84-0	Nav sarakstā
ASV — Kalifornija — 65. priekšlikums — Nenožīmīgu risku līmeņi (NSRL)		
•Glicerīns	56-81-5	Nav sarakstā
•Guanidīna tiocianāts	593-84-0	Nav sarakstā
ASV — Kalifornija — 65. priekšlikums — Reproductīvā toksicitāte — Sievietes		
•Glicerīns	56-81-5	Nav sarakstā
•Guanidīna tiocianāts	593-84-0	Nav sarakstā
ASV — Kalifornija — 65. priekšlikums — Reproductīvā toksicitāte — Vīrieši		
•Glicerīns	56-81-5	Nav sarakstā
•Guanidīna tiocianāts	593-84-0	Nav sarakstā

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. sadaļa Cita informācija
Attiecināmās frāzes (kods un pilns teksts)

H303 — Var būt kaitīgs, ja norij

H412 — Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

EUH031 — Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.

Atruna/
Saistību paziņojums

Iepriekš minētā informācija ir balstīta uz mums pieejamajiem datiem un ir uzskatāma par pareizu. Tā kā šī informācija var tikt izmantota apstākļos, kas ir ārpus mūsu kontroles un ar ko mēs varētu nebūt pazīstami, mēs neuzņemamies nekādu atbildību par tās izmantošanas rezultātiem, un visām personām, kas to saņem, ir individuāli jāizvērtē ietekme, īpašības, aizsardzības līdzekļi un iznīcināšana, kas atbilst konkrētajiem apstākļiem. Attiecībā uz materiāliem, informācijas precizitāti, no to lietošanas iegūtajiem rezultātiem vai ar materiāla lietošanu saistītajiem riskiem netiek izteikti nekādi apsolījumi vai garantijas, skaidri izteiktas vai piedomātas (tostarp garantijas par derīgumu vai piemērotību konkrētam nolūkam). Apstrādājot un lietojot materiālu, ir jāievēro piesardzība. Iepriekš minētā informācija ir sniegta godprātīgi un ar pārliecību, ka tā ir pareiza. Informācijas publicēšanas datumā mēs sniedzam visu informāciju, kas attiecas uz paredzamo materiāla lietošanu. Tomēr gadījumā, ja saistībā ar šo produktu notiek negadījums, šī drošības datu lapa nav un tai nav paredzēts būt par aizstājēju konsultācijai ar atbilstoši apmācītiem speciālistiem.

Saīsinājumu paskaidrojumi

NDA = Dati nav pieejami

Безбедносен лист

Xpert Trichomonas

Датум на важност: јули, 2021 г.

Го заменува датумот: јули, 2020 г.

Дел 1: Идентификување на супстанцијата/мешавината и компанијата/потфатот**1.1 Идентификатор на производот**

Име на производот **Xpert Trichomonas**
Код на производот 900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 Релевантни идентификувани употреби на супстанцијата или мешавината и употреби кои не се препорачуваат

Релевантни идентификувани употреби Лабораториска употреба

1.3 Детали за добавувачот на безбедносниот лист

Производител Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Соединети Држави
www.cepheid.com
САД: techsupport@cepheid.com

Телефон (општ) 1 (888) 838-3222 - Опција 2 за САД
Телефон (општ) 1 (408) 541-4191 - Надвор од САД

Снабдувач Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Шведска
www.cepheidinternational.com
EY: support@cepheideurope.com

Телефон (општ) 33 563 825 319 - EY
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Австралија
www.cepheidinternational.com
Австралија - Нов Зеланд: TechSupportANZ@cepheid.com

Телефон (Австралија) 1800 107 884

1.4 Телефонски број за итни ситуации

Производител 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - 24 часа во итни ситуации
Производител 1 (352) 323-3500 - Надвор од САД

Дел 2: Идентификација на опасностите**ЕУ/ЕЕО**

Според: Регулатива (ЕК) бр. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [дополнета со 453/2010]

2.1 Класификација на супстанцијата или мешавината

CLP Следниот безбедносен лист е само за конечниот завршен производ како што се користи во лабораторијата. Тој содржи течни компоненти, а некои од нив се во лиофилизирани прашоци и реагенси кои се содржат во патронот и во шише Nalgene. Сите реагенси се бистри, безбојни течности. Исклучоците за откривање одредени информации за компонентите се во согласност со членот на CLP 1(5)(d) и 29 CFR 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1)и(2).

Безбедносен лист

Датум на важност: јули, 2021 г.

Го заменува датумот: јули, 2020 г.

Xpert Trichomonas

Не е класифициран

2.2 Елементи на етикетата

CLP

Изјави за опасности Не се потребни елементи на етикетата

2.3 Други опасности

CLP

Според регулативата (ЕК) бр. 1272/2008 (CLP), овој материјал не се смета за опасен.

GHS на ОН

Според: Глобално хармонизиран систем на ОН за класификација и означување на хемикалиите (GHS)

2.1 Класификација на супстанцијата или мешавината

Глобално хармонизиран систем на ОН

Орална акутна токсичност 5
Блага иритација на кожата 3
Иритација на очите 2**2.2 Елементи на етикетата**

Глобално хармонизиран систем на ОН

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Изјави за опасности

Може да биде штетно ако се проголта
Предизвикува блага иритација на кожата
Предизвикува сериозна иритација на очите

Изјави за мерки за претпазливост

Превенција

Темелно да се измие по ракувањето.
Да се носат заштитни ракавици/заштитна облека/заштита за очите/заштита за лицето.

Реакција

Повикајте ЦЕНТАР ЗА ТОКСИКОЛОГИЈА или доктор/лекар ако не се чувствувате добро.
Ако се појави иритација на кожата: Побарајте медицинска помош.
АКО ДОЈДЕ ВО ДОПИР СО ОЧИТЕ: Внимателно исплакнете со вода неколку минути. Извадете ги контактните леќи, ако носите и ако може лесно да се извадат. Продолжете со плакнењето.
Ако продолжи иритацијата на очите: Побарајте медицинска помош.**2.3 Други опасности**

Глобално хармонизиран систем на ОН

Според Глобално хармонизираниот систем за класификација и означување (GHS), овој производ се смета за опасен.

Соединети Американски Држави (САД)

Според: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

Безбедносен лист

Датум на важност: јули, 2021 г.

Го заменува датумот: јули, 2020 г.

Xpert Trichomonas

2.1 Класификација на супстанцијата или мешавината

OSHA HCS 2012

Иритација на очите 2

Безбедносен лист

Датум на важност: јули, 2021 г.

Го заменува датумот: јули, 2020 г.

Xpert Trichomonas

2.2 Елементи на етикетата

OSHA HCS 2012

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ



Изјави за опасности

Изјави за мерки за претпазливост

Превенција

Реакција

Предизвикува сериозна иритација на очите

Темелно да се измие по ракувањето.

Да се носат заштитни ракавици/заштитна облека/заштита за очите/заштита за лицето.

АКО ДОЈДЕ ВО ДОПИР СО ОЧИТЕ: Внимателно исплакнете со вода неколку минути. Извадете ги контактните леќи, ако носите и ако може лесно да се извадат. Продолжете со плакнењето.

Ако продолжи иритацијата на очите: Побарајте медицинска помош.

2.3 Други опасности

OSHA HCS 2012

Според американските прописи (29 CFR 1910.1200 - Стандард за известување за опасности), овој производ се смета за опасен.

Канада

Според: WHMIS

2.1 Класификација на супстанцијата или мешавината

WHMIS

Други токсични ефекти - D2B

2.2 Елементи на етикетата

WHMIS



Други токсични ефекти - D2B

2.3 Други опасности

WHMIS

Во Канада, производот што е спомнат погоре се смета за опасен според Информативниот систем за опасни материјали на работното место (WHMIS).

2.4 Други информации

Овој безбедносен лист е само за конечниот завршен производ како што се користи во лабораториска или клиничка средина. Овој производ е патрон што содржи течни реагенси и лиофилизирани прашоци. Претставените опасности се засновани на реагенсите што се содржат во патронот. Не се очекува никаква изложеност на реагенсите во овој патрон при нормална употреба.

Дел 3: Состав/Информации за состојките
3.1 Супстанции

Материјалот не ги исполнува критериумите за супстанција.

3.2 Мешавини
Состав

Хемиско име	Идентификатори	%	LD50/LC50	Класификации според регулатива/директива	Коментари
Гванидин тиоцијанат	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	5 % ДО 10 %	NDA	Глобално хармонизиран систем на ОН: Акутна токсичност 5 (орално); Иритација на кожата 3; Иритација на очите 2B; Водна акутна 3; Водна хронична 3 CLP на ЕУ: Акутна токсичност 4, H302; EUH031; Водна хронична 3, H412 OSHA HCS 2012: Акутна токсичност 4 (орално); Иритација на очите 2B	NDA
Глицерол	CAS: 56-81-5 Број на ЕК: 200-289-5	1 % ДО 5 %	Проголтување/орално - стаорец LD50 • 12600 mg/kg	Глобално хармонизиран систем на ОН: Иритација на очите 2; Иритација на кожата 3 CLP на ЕУ: Иритација на очите 2, H319 OSHA HCS 2012: Иритација на очите 2	NDA

Погледнете во Дел 16 за целиот текст на Н-изјавите.

Дел 4: Мерки за прва помош
4.1 Опис на мерките за прва помош
Вдишување

Не се очекува да биде неопходна прва помош ако материјалот се користи во нормални услови и како што е препорачано. Преместете го настраданото лице на свеж воздух. Дајте кислород ако дишењето е тешко. Не користете го методот уста на уста ако настраданото лице ја вдишала супстанцијата; дајте вештачко дишење со помош на џебна маска опремена со едностраночен вентил или друг соодветен респираторен медицински уред. Дајте вештачко дишење ако настраданото лице не дише.

Кожа

Не се очекува да биде неопходна прва помош ако материјалот се користи во нормални услови и како што е препорачано. За мал контакт со кожата, избегнувајте го разнесувањето на материјалот на непогодната кожа. Во случај на контакт со супстанцијата, веднаш исплакнете ја кожата со текушта вода најмалку 20 минути. Отстранете ја и изолирајте ја контаминираната облека.

Очи

Не се очекува да биде неопходна прва помош ако материјалот се користи во нормални услови и како што е препорачано. Во случај на контакт со супстанцијата, веднаш исплакнете ги очите со текушта вода најмалку 20 минути. Ако продолжи иритацијата на очите: Побарајте медицинска помош.

Проголтување

Не се очекува да биде неопходна прва помош ако материјалот се користи во нормални услови и како што е препорачано. Ако се проголта, исплакнете ја устата со вода (само ако лицето е свесно). НЕ предизвикувајте повраќање. Не користете го методот уста на уста ако настраданото лице ја проголтало супстанцијата. Веднаш побарајте медицинска помош ако се проголта.

4.2 Најважни симптоми и ефекти, акутни и одложени

Погледнете во Дел 11 - Токсиколошки информации.

4.3 Индикации за потребна итна медицинска помош и специјален третман

Белешки за лекарот

Сите третмани треба да се засноваат на забележани знаци и симптоми на болки кај пациентот. Треба да се земе предвид можноста дека може да дојде до прекумерна изложеност на материјали освен на овој производ.

Дел 5: Противпожарни мерки

5.1 Медиуми за гасење

Погодни медиуми за гасење ГОЛЕМИ ПОЖАРИ: Сува хемикалија, CO₂, пена отпорна на алкохол или прскање со вода.

МАЛИ ПОЖАРИ: Сува хемикалија, CO₂ или прскање со вода.

Непогодни медиуми за гасење

Не се достапни податоци

5.2 Специјални опасности кои произлегуваат од супстанцијата или мешавината

Невообичаени опасности од пожар или експлозија

Може да емитува токсични испарувања на јаглеродни оксиди, сулфурни оксиди, азотни оксиди.

Опасни производи на согорување

Не се достапни податоци

5.3 Совети за пожарникарите

Структурната заштитна облека на пожарникарите дава САМО ограничена заштита во случаи на пожари; таа не е ефикасна во случаи на истекувања каде што е можен директен контакт со супстанцијата.

Носете хемиски заштитна облека што е посебно препорачана од производителот. Таа може да дава мала или воопшто да не дава заштита од топлина.

Носете апарат за самостојно дишење со позитивен притисок (SCBA).

МАЛИ ПОЖАРИ: Извадете ги садовите од опожарената област ако може да го направите тоа без ризик.

Дел 6: Мерки за случајно испуштање

6.1 Лични мерки за претпазливост, заштитна опрема и процедури во итни ситуации

Лични мерки за претпазливост

Ако се расипе патронот, важат овие лични мерки за претпазливост. Носете соодветна заштитна облека. Не одете низ истурениот материјал. Не допирајте ги оштетените садови или истурениот материјал освен ако не носите соодветна заштитна облека. Проветрете ги затворените простории.

Процедури во итни ситуации

Не се очекува да бидат неопходни какви било процедури за итни ситуации ако материјалот се користи во нормални услови како што е препорачано.

6.2 Мерки за претпазливост за животната средина

Спречете влегување во речни корита, канализација, подруми или затворени простории.

6.3 Методи и материјал за задржување и чистење

Мерки за задржување/чистење

За мали истекувања, носете ракавици и впијте го истекувањето со хартиена крпа. Не фрлајте ги истурените материјали во канализацијата.

6.4 Повикување на други делови

Погледнете во Дел 8 - Контроли на изложеност/Лична заштита и Дел 13 - Упатства за фрлање.

Безбедносен лист

Датум на важност: јули, 2021 г.

Го заменува датумот: јули, 2020 г.

Xpert Trichomonas
Дел 7: Постапување и чување
7.1 Мерки за претпазливост за безбедно постапување

Постапување Не е неопходно посебно постапување. Ако се расипе патронот, избегнувајте контакт со истечените реагенси. Избегнувајте контакт со кожата и очите.

7.2 Услови за безбедно чување, вклучувајќи ги и несоодветните услови

Чување Чувајте го во согласност со ознаките на производитот. Чувајте го подалеку од несоодветни материјали. Чувајте го заклучен. Чувајте го садот/пакетот цврсто затворен на студено, добро проветрено место.

7.3 Посебни крајни употреби

Погледнете во Дел 1.2 - Релевантни идентификувани употреби.

Дел 8: Контроли на изложеност/Лична заштита
8.1 Контролни параметри

Ограничувања/Упатства за изложеност		
	Резултат	OSHA
Глицерол (56-81-5)	Временски пондерирани просечни вредности (TWA)	15 mg/m ³ TWA (магла, вкупни честички); 5 mg/m ³ TWA (магла, респирабилна фракција)
Гванидин тиоцијанат	Временски пондерирани просечни вредности (TWA)	5 mg/m ³ TWA (како CN) <i>како компоненти на цијанид</i>

8.2 Контроли на изложеност

Инженерски мерки/контроли Треба да се користи добро општо проветрување. Брзината на проветрување треба да се усогласи со условите. Ако е применливо, користете оградени простори за обработка, локална издувна вентилација или други инженерски контроли за одржување на нивоата во воздухот под препорачаните ограничувања за изложеност. Ако не се утврдени ограничувања за изложеност, одржувајте ги нивоата во воздухот на прифатливо ниво.

Лична заштитна опрема

Респираторна Следете ги прописите за респиратори на OSHA што се наоѓаат во 29 CFR 1910.134 или европскиот стандард EN 149. Користете одобрен респиратор според NIOSH/MSHA или европскиот стандард EN 149 ако се надминати ограничувањата за изложеност или ако се појават симптоми.

Очи/лице Носете безбедносни очила за заштита од хемиско прскање.

Кожа/тело Носете заштитна облека.

Контроли за изложеност на животната средина Следете ја најдобрата практика за управување со локацијата и фрлање на отпадот.

Легенда за кратенките

OSHA = Управа за безбедност и здравје при работа

TWA = Временски пондерирани просечни вредности се засновани на изложености од 8 часа/ден, 40 часа/седмица

Безбедносен лист

Датум на важност: јули, 2021 г.

Го заменува датумот: јули, 2020 г.

Xpert Trichomonas

Дел 9: Физички и хемиски својства
9.1 Информации за физичките и хемиските својства

Опис на материјалот			
Физичка форма	Течност	Изглед/опис	
Боја	Бела/просирна	Мирис	Зрната се тврди бели компоненти во патроните; реагенсите се бистри течности кои главно се разблажени во водни раствори. Компонентите се без мирис.
Праг на мирис	Недостасуваат податоци		Без мирис
Општи својства			
Точка на вриење	100 °C (212 °F)	Точка на топење/точка на мрзнење	0 °C (32 °F)
Температура на распаѓање	Недостасуваат податоци	pH	7 до 9 Реагенс за лиза број 1 (гванидин тиоцијанат pH (3,7-4,1.)) Реагенс за лиза број 2 (натриум хидроксид <1 % pH 14).
Специфична тежина/релативна густина	Недостасуваат податоци	Растворливост во вода	Недостасуваат податоци
Вискозитет	Недостасуваат податоци	Експлозивни својства	Недостасуваат податоци
Оксидирачки својства:	Недостасуваат податоци		
Испарливост			
Притисок на пареата	Недостасуваат податоци	Густина на пареата	Недостасуваат податоци
Брзина на испарување	Недостасуваат податоци		
Запаливост			
Точка на палење	182,2222 до 293,3333 °C (360 до 560 °F) (Реагенс за врзување)	UEL	Недостасуваат податоци
LEL	Недостасуваат податоци	Самопалење	Недостасуваат податоци
Запаливост (цврста материја, гасовита материја)	Недостасуваат податоци		
Животна средина			
Коефициент на учество на октанол/вода	Недостасуваат податоци		

9.2 Други информации

Не се забележани други физички и хемиски параметри.

Дел 10: Стабилност и реактивност
10.1 Реактивност

Не е позната опасна реакција при нормални услови на користење.

10.2 Хемиска стабилност

Стабилен

10.3 Можност за опасни реакции

Нема да дојде до опасна полимеризација.

Безбедносен лист

Датум на важност: јули, 2021 г.

Го заменува датумот: јули, 2020 г.

Xpert Trichomonas

10.4 Услови што треба да се избегнуваат

Несоодветни материјали. Топлината, допирот со киселини или белило може да ослободи многу токсичен гас.

10.5 Несоодветни материјали

Киселини, оксидирачки средства.

10.6 Опасни производи од распаѓањето

Јаглеродни оксиди, натриумови оксиди.

Дел 11: Токсиколошки информации

11.1 Информации за токсиколошки ефекти

Компоненти		
Гванидин тиоцијанат (5 % ДО 10 %)	593-84-0	Акутна токсичност: Интраперитонеална - глушец LD50 • 300 mg/kg
Глицерол (1 % ДО 5 %)	56-81-5	Акутна токсичност: Проголтување/орално - стаорец LD50 • 12600 mg/kg; <i>Однесување: Општ анестетик; Однесување: Слабост во мускулите; Црн дроб:</i> Други промени; Иритација: Очи - зајак • 500 mg 24 часа • Блага иритација; Кожа - зајак • 500 mg 24 часа • Блага иритација; Токсичност на повеќе дози: Проголтување/орално - ниска токсична доза за глушец • 560 g/kg 8 седмици - постојано; <i>Бели дробови, граден кош или дишење: Структурна или функционална промена кај трахеата или бронхиите;</i> Проголтување/орално - ниска токсична доза за глушец • 2800 mg/kg 25 седмици - постојано; <i>Кожа и екстремитети: Друго: Тумори; Тумороген: Го потпомага дејството на познат канцероген;</i> Мутаген: Цитогенетска анализа • Проголтување/орално - стаорец • 1 g/kg; Инхибиција на ДНК • Непријавена патека - човек • Лимфоцит (соматска клетка) • 200 mmol/l; Репродуктивен: Проголтување/орално - ниска токсична доза за стаорец • 100 mg/kg (1D мажи); <i>Репродуктивни ефекти: Ефекти врз плодноста: Постимплантациска смртност;</i> Тумороген/Канцероген: Проголтување/орално - ниска токсична доза за глушец • 87,5 g/kg 25 седмици - повремено; <i>Тумороген: Сомнителен тумороген агенс според критериумите на RTECS; Бели дробови, граден кош или дишење: Тумори; Тумороген: Го потпомага дејството на познат канцероген</i>

Својства според GHS	Класификација
Акутна токсичност	EU/CLP •Недостасуваат податоци GHS на ОН •Акутна токсичност - орална 5 - ATEmix (орална) = 5000 mg/kg OSHA HCS 2012 •Недостасуваат податоци
Нагризување/иритација на кожата	EU/CLP •Недостасуваат податоци GHS на ОН •Блага иритација на кожата 3 OSHA HCS 2012 •Недостасуваат податоци
Сериозно оштетување/иритација на очите	EU/CLP •Недостасуваат податоци GHS на ОН •Иритација на очите 2 OSHA HCS 2012 •Иритација на очите
Сензитизација на кожата	EU/CLP •Недостасуваат податоци GHS на ОН •Недостасуваат податоци OSHA HCS 2012 •Недостасуваат податоци
Респираторна сензитизација	EU/CLP •Недостасуваат податоци GHS на ОН •Недостасуваат податоци OSHA HCS 2012 •Недостасуваат податоци

Безбедносен лист

Датум на важност: јули, 2021 г.

Го заменува датумот: јули, 2020 г.

Xpert Trichomonas

Својства според GHS	Класификација
Опасност од вдишување	EU/CLP •Недостасуваат податоци GHS на OH •Недостасуваат податоци OSHA HCS 2012 •Недостасуваат податоци
Канцерогеност	EU/CLP •Недостасуваат податоци GHS на OH •Недостасуваат податоци OSHA HCS 2012 •Недостасуваат податоци
Мутагеност на половите клетки	EU/CLP •Недостасуваат податоци GHS на OH •Недостасуваат податоци OSHA HCS 2012 •Недостасуваат податоци
Токсичност за репродукција	EU/CLP •Недостасуваат податоци GHS на OH •Недостасуваат податоци OSHA HCS 2012 •Недостасуваат податоци
Специфична токсичност за целен орган – единечна изложеност (STOT-SE)	EU/CLP •Недостасуваат податоци GHS на OH •Недостасуваат податоци OSHA HCS 2012 •Недостасуваат податоци
Специфична токсичност за целен орган – единечна изложеност (STOT-RE)	EU/CLP •Недостасуваат податоци GHS на OH •Недостасуваат податоци OSHA HCS 2012 •Недостасуваат податоци

Можни ефекти врз здравјето

Вдишување

Акутен (моментален)

Може да предизвика иритација.

Хроничен (одложен)

Не се достапни податоци

Кожа

Акутен (моментален)

Предизвикува блага иритација на кожата.

Хроничен (одложен)

Не се достапни податоци

Очи

Акутен (моментален)

Предизвикува сериозна иритација на очите.

Хроничен (одложен)

Не се достапни податоци

Проголтување

Акутен (моментален)

Може да биде штетно ако се проголта.

Хроничен (одложен)

Не се достапни податоци

Легенда за кратенките

LD = Смртоносна доза

TD = Токсична доза

Дел 12: Еколошки информации

12.1 Токсичност

Гванидин тиоцијанатот е штетен за водниот свет.

12.2 Истрајност и разградливост

Недостасуваат податоци за материјалот.

12.3 Биоакумулативен потенцијал

Недостасуваат податоци за материјалот.

12.4 Подвижност во почвата

Недостасуваат податоци за материјалот.

Безбедносен лист
Датум на важност: јули, 2021 г.
Го заменува датумот: јули, 2020 г.
Xpert Trichomonas
12.5 Резултати од анализата на РВТ и vPvB

Не е извршена анализа на РВТ и vPvB.

12.6 Други негативни ефекти

Не се најдени студии.

Дел 13: Упатства за фрлање
13.1 Методи за третман на отпадот

Отпад од производот	Фрлете ја содржината и/или садот во согласност со локалните, регионалните, државните и/или меѓународните прописи.
Отпад од пакување	Фрлете ја содржината и/или садот во согласност со локалните, регионалните, државните и/или меѓународните прописи.

13.2 Други информации

Биолошките примероци, уредите за пренос и употребените патрони треба да се сметаат како способни за пренесување заразни агенси за кои се потребни стандардни мерки за претпазливост. Следете ги процедурите за еколошки отпад на вашата институција за правилно фрлање на употребените патрони и неупотребените реагенси. Овие материјали може да покажат карактеристики на хемиски опасен отпад за којшто се потребни специфични државни или регионални процедури за фрлање. Ако државните или регионалните прописи не даваат јасни насоки за правилно фрлање, биолошките примероци и употребените патрони треба да се фрлат според упатствата на СЗО (Светска здравствена организација) за постапување и фрлање медицински отпад.

Дел 14: Информации за транспорт

	14.1 Број на ОН	14.2 Соодветно име за превоз на ОН	14.3 Класи на опасности при транспорт	14.4 Група на пакувањето	14.5 Опасности за животната средина
DOT	NDA	Не е регулирано	NDA	NDA	NDA
TDG	NDA	Не е регулирано	NDA	NDA	NDA
ИМО/ИМДГ	NDA	Не е регулирано	NDA	NDA	NDA
ИАТА/ИКАО	NDA	Не е регулирано	NDA	NDA	NDA

14.6 Специјални мерки за претпазливост за корисникот

Не е наведена ниту една.

14.7 Транспорт на големо според Анекс II од MARPOL 73/78 и Кодексот на IBC

Недостасуваат податоци.

Дел 15: Регулаторни информации
15.1 Прописи/закони за безбедност, здравје и животна средина кои се специфични за супстанцијата или мешавината
Класификации на опасности според SARA Акутно, пожар

Компонента	Инвентар					
	CAS	DSL на Канада	NDSL на Канада	EINECS на ЕУ	ELNICS на ЕУ	TSCA
Глицерол	56-81-5	Да	Не	Да	Не	Да
Гванидин тиоцијанат	593-84-0	Да	Не	Да	Не	Да

Безбедносен лист
Датум на важност: јули, 2021 г.
Го заменува датумот: јули, 2020 г.
Xpert Trichomonas
Канада
Работа

Канада - WHMIS - Класификација на супстанции

•Глицерол	56-81-5	Неконтролиран производ според критериумите за класификација на WHMIS
•Гванидин тиоцијанат	593-84-0	Не е наведено
Канада - WHMIS - Список за откривање на состојките		
•Глицерол	56-81-5	Не е наведено
•Гванидин тиоцијанат	593-84-0	Не е наведено

Животна средина

Канада - CEPA - Список на приоритетни супстанции

•Глицерол	56-81-5	Не е наведено
•Гванидин тиоцијанат	593-84-0	Не е наведено

Соединети Држави
Работа

САД - OSHA - Управување со безбедноста на процесот - Многу опасни хемикалии

•Глицерол	56-81-5	Не е наведено
•Гванидин тиоцијанат	593-84-0	Не е наведено
САД - OSHA - Посебно регулирани хемикалии		
•Глицерол	56-81-5	Не е наведено
•Гванидин тиоцијанат	593-84-0	Не е наведено

Животна средина

САД - CAA (Закон за чист воздух) - Опасни загадувачи на воздухот од 1990 г.

•Глицерол	56-81-5	Не е наведено
•Гванидин тиоцијанат	593-84-0	Не е наведено
САД - CERCLA/SARA - Опасни супстанции и нивните количини што треба да се пријавуваат		
•Глицерол	56-81-5	Не е наведено
•Гванидин тиоцијанат	593-84-0	Не е наведено

САД - CERCLA/SARA - Радионуклеиди и нивните количини што треба да се пријавуваат

•Глицерол	56-81-5	Не е наведено
•Гванидин тиоцијанат	593-84-0	Не е наведено

САД - CERCLA/SARA - Дел 302 Количини на екстремно опасни супстанции што треба да се пријавуваат според EPCRA

•Глицерол	56-81-5	Не е наведено
•Гванидин тиоцијанат	593-84-0	Не е наведено

САД - CERCLA/SARA - Дел 302 Количини за планирање на прагот на екстремно опасни супстанции

•Глицерол	56-81-5	Не е наведено
•Гванидин тиоцијанат	593-84-0	Не е наведено

САД - CERCLA/SARA - Дел 313 - Пријавување на емисиите

•Глицерол	56-81-5	Не е наведено
•Гванидин тиоцијанат	593-84-0	Не е наведено

САД - CERCLA/SARA - Дел 313 - Список на хемикалии според PBT

•Глицерол	56-81-5	Не е наведено
•Гванидин тиоцијанат	593-84-0	Не е наведено

Безбедносен лист
Датум на важност: јули, 2021 г.
Го заменува датумот: јули, 2020 г.
Xpert Trichomonas
Соединети Држави - Калифорнија
Животна средина

САД - Калифорнија - Предлог 65 - Список на канцерогени супстанции		
•Глицерол	56-81-5	Не е наведено
•Гванидин тиоцијанат	593-84-0	Не е наведено
САД - Калифорнија - Предлог 65 - Развојна токсичност		
•Глицерол	56-81-5	Не е наведено
•Гванидин тиоцијанат	593-84-0	Не е наведено
САД - Калифорнија - Предлог 65 - Максимално дозволени нивоа на дозата (MADL)		
•Глицерол	56-81-5	Не е наведено
•Гванидин тиоцијанат	593-84-0	Не е наведено
САД - Калифорнија - Предлог 65 - Без значителни нивоа на ризик (NSRL)		
•Глицерол	56-81-5	Не е наведено
•Гванидин тиоцијанат	593-84-0	Не е наведено
САД - Калифорнија - Предлог 65 - Репродуктивна токсичност - Жени		
•Глицерол	56-81-5	Не е наведено
•Гванидин тиоцијанат	593-84-0	Не е наведено
САД - Калифорнија - Предлог 65 - Репродуктивна токсичност - Мажи		
•Глицерол	56-81-5	Не е наведено
•Гванидин тиоцијанат	593-84-0	Не е наведено

15.2 Анализа на хемиската безбедност

Не е извршена анализа на хемиската безбедност.

Дел 16: Други информации
Релевантни фрази (код и цел текст)

H303 - Може да биде штетно ако се проголта
 H412 - Штетно за водниот свет со долготрајни ефекти
 EUH031 - Допирот со киселини ослободува токсичен гас.

Одрекување/
Изјава за одговорност

Горенаведените информации се засновани на податоците што ни се достапни и за кои се верува дека се точни. Со оглед на тоа што информациите може да се применат во услови вон наша контрола и со кои може да не сме запознаени, не преземаме никаква одговорност за резултатите од нивното користење и сите лица што ги добиваат мора да донесат сопствена одлука за ефектите, својствата, заштитите и отстранувањето што се однесуваат на нивните посебни услови. Не се дава никаква гаранција, изречна или навестена (вклучувајќи гаранција за способност или тргување за одредена цел) во однос на материјалите, точноста на овие информации, резултатите што треба да се добијат од нив, или опасностите поврзани со употребата на материјалот. Треба да се користи претпазливост при постапувањето и употребата на материјалот. Горенаведените информации се понудени со добра намера и со верување дека се точни. Од датумот на издавање, ги даваме сите информации што се релевантни за предвидливото постапување со материјалот. Меѓутоа, во случај на негативен инцидент поврзан со овој производ, овој безбедносен лист не е, и не е предвиден да биде, замена за советување со соодветно обучен персонал.

Легенда за кратенките

NDA = Не се достапни податоци

Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming**1.1 Identificatie product**

Productnaam Xpert Trichomonas
Productcode 900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik Laboratoriumgebruik

1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Verenigde Staten
www.cepheid.com
VS: techsupport@cepheid.com

Telefoon (algemeen) 1 (888) 838-3222 - VS optie 2
Telefoon (algemeen) 1 (408) 541-4191 - buiten de VS

Leverancier Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Zweden
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com

Telefoon (algemeen) 33 563 825 319 - EU
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australië
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telefoon (Australië) 1800 107 884

1.4 Noodtelefoonnummer

Fabrikant 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - 24-uurs noodlijn
Fabrikant 1 (352) 323-3500 - buiten de VS

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren**EU/EEG**

Volgens: Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [geamendeerd door 453/2010]

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

CLP Het volgende VIB heeft uitsluitend betrekking op het definitieve eindproduct zoals gebruikt in het laboratorium. Het product bevat vloeibare bestanddelen, waarvan sommige in gevriesdroogde poeders en reagentia in de cartridge en in een Nalgene-fles. Alle reagentia zijn heldere, kleurloze vloeistoffen. Uitzonderingen voor het vrijgeven van enige componentinformatie zijn volgens CLP-artikel 1(5)(d) en 29 CFR 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1)&(2).

Veiligheidsinformatieblad

Ingangsdatum: juli 2021

Vervangt datum: juli 2020

Xpert Trichomonas

Niet geclassificeerd

2.2 Etiketteringselementen

CLP

Gevarenaanduidingen Geen etiketteringselementen vereist

2.3 Overige gevaren

CLP

Onder verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) wordt dit materiaal niet als gevaarlijk beschouwd.

VN-GHS

Volgens: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen (Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals [GHS]) van de Verenigde Naties

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

VN-GHS

Acute orale toxiciteit 5

Mild huidirriterend 3

Oogirriterend 2

2.2 Etiketteringselementen

VN-GHS

WAARSCHUWING



Gevarenaanduidingen Kan schadelijk zijn bij inslikken
Veroorzaakt milde huidirritatie
Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Voorzorgsmaatregelen

Preventie Na het werken met dit product grondig wassen.
Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Respons Bij onwel voelen een VERGIFTIGINGSCENTRUM (NL) of een ANTIGIFCENTRUM (BE) of een arts raadplegen.
Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.
BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen indien aanwezig en dit makkelijk gedaan kan worden. Blijven spoelen.
Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

2.3 Overige gevaren

VN-GHS

Onder het wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen (Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals [GHS]) wordt dit product als gevaarlijk beschouwd.

Verenigde Staten (VS)

Volgens: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

Veiligheidsinformatieblad

Ingangsdatum: juli 2021

Vervangt datum: juli 2020

Xpert Trichomonas

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

OSHA HCS 2012

Oogirriterend 2

2.2 Etiketteringselementen

OSHA HCS 2012

WAARSCHUWING



Gevarenaanduidingen Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Voorzorgsmaatregelen

Preventie Na het werken met dit product grondig wassen.
Beschermdende handschoenen/beschermdende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Respons BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen indien aanwezig en dit makkelijk gedaan kan worden. Blijven spoelen.
Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

2.3 Overige gevaren

OSHA HCS 2012

Onder regelgeving van de VS (29 CFR 1910.1200 - Hazard Communication Standard) wordt dit product als gevaarlijk beschouwd.

Canada

Volgens: WHMIS

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

WHMIS

Andere schadelijke effecten - D2B

2.2 Etiketteringselementen

WHMIS



Andere schadelijke effecten - D2B

2.3 Overige gevaren

WHMIS

In Canada wordt het hierboven genoemde product als gevaarlijk beschouwd onder het Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS).

2.4 Overige informatie

Dit VIB heeft uitsluitend betrekking op het definitieve eindproduct zoals gebruikt in het laboratorium. Dit product is een cartridge die vloeibare reagentia en gevriesdroogde poeders bevat. De vermelde gevaren zijn gebaseerd op de reagentia in de cartridge. Bij normaal gebruik wordt geen blootstelling aan de reagentia in deze cartridge verwacht.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Het materiaal voldoet niet aan de criteria voor een stof.

3.2 Mengsels

Samenstelling

Chemische naam	Identificatoren	%	LD50/LC50	Classificaties volgens verordening/richtlijn	Opmerkingen
Guanidiniethiocyanaat	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	5% TOT 10%	GGB	VN-GHS: Acute tox. 5 (orl); Huidirriterend 3; Oogirriterend 2B; Aquatisch acuut 3; Aquatisch chronisch 3 EU CLP: Acute tox. 4, H302; EUH031; Aquatisch chronisch 3, H412 OSHA HCS 2012: Acute tox. 4 (orl); Oogirriterend 2B	GGB
Glycerol	CAS: 56-81-5 EG-nummer: 200-289-5	1% TOT 5%	Inslikken/oraal-rat LD50 • 12.600 mg/kg	VN-GHS: Oogirriterend 2; Huidirriterend 3 EU CLP: Oogirriterend 2, H319 OSHA HCS 2012: Oogirriterend 2	GGB

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen.

Rubriek 4: EHBO-maatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Inhalatie

Naar verwachting is geen eerste hulp nodig als het materiaal onder normale omstandigheden en zoals aanbevolen wordt gebruikt. Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Bij moeilijk ademen zuurstof toedienen. Gebruik geen mond-op-mondmethode indien het slachtoffer de stof heeft ingeademd. Beadem kunstmatig met een beademingsmasker met eenrichtingsventiel of een ander toepasselijk medisch apparaat. Beadem kunstmatig indien het slachtoffer niet ademt.

Huid

Naar verwachting is geen eerste hulp nodig als het materiaal onder normale omstandigheden en zoals aanbevolen wordt gebruikt. Voor gering huidcontact voorkomen dat het materiaal naar onaangetaste huid wordt verspreid. Bij contact met de stof de huid direct minstens 20 minuten onder stromend water spoelen. Verwijder en isoleer besmette kleding.

Oog

Naar verwachting is geen eerste hulp nodig als het materiaal onder normale omstandigheden en zoals aanbevolen wordt gebruikt. Bij contact met de stof de ogen direct minstens 20 minuten onder stromend water spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

Inslikken

Naar verwachting is geen eerste hulp nodig als het materiaal onder normale omstandigheden en zoals aanbevolen wordt gebruikt. Bij inslikken de mond spoelen met water (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Gebruik geen mond-op-mondmethode indien het slachtoffer de stof heeft ingeslikt. Zoek bij inslikken onmiddellijk medische hulp.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als later optredend

Raadpleeg rubriek 11, Toxicologische informatie.

4.3 Indicatie van alle vereiste directe medische zorg en speciale behandelingen

Opmerkingen voor de arts	Alle behandelingen moeten worden gebaseerd op de geobserveerde tekenen en symptomen van ongerief van de patiënt. Rekening moet worden gehouden met de mogelijkheid dat te hoge blootstelling aan andere materialen dan dit product kan zijn opgetreden.
---------------------------------	---

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	GROTE BRANDEN: Droog chemisch, CO ₂ , alcoholbestendig schuim of sproeiwater. KLEINE BRANDEN: Droog chemisch, CO ₂ of sproeiwater.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen gegevens beschikbaar

5.2 Specifieke gevaren van de stof of het mengsel

Buitengewone brand- en explosiegevaren	Kan giftige dampen van koolstofdioxide, zwaveloxiden en stikstofdioxide afgeven.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Geen gegevens beschikbaar

5.3 Advies voor brandweer

De structurele beschermende kleding van de brandweer biedt ALLEEN bij brand beperkte bescherming. De kleding is niet effectief bij lekkages waarbij direct contact met de stof mogelijk is.

Draag de tegen chemicaliën beschermende kleding die specifiek door de fabrikant wordt aangeraden. Deze kleding kan weinig tot geen bescherming tegen hitte bieden.

Draag zelfstandige ademhalingsapparatuur met positieve druk (SCBA).

KLEINE BRANDEN: Verwijder containers uit het gebied van de brand als dit zonder risico mogelijk is.

Rubriek 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende apparatuur en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Als een cartridge gebroken is, zijn deze persoonlijke voorzorgsmaatregelen van toepassing. Draag de juiste beschermende kleding. Loop niet door vrijgekomen materiaal. Raak geen beschadigde containers of vrijgekomen materiaal aan, tenzij u toepasselijke beschermende kleding draagt. Ventileer afgesloten ruimten.
Noodprocedures	Naar verwachting zijn geen noodprocedures nodig als het materiaal onder normale omstandigheden en zoals aanbevolen wordt gebruikt.

6.2 Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

Voorkom vrijkomen in waterwegen, riolering, kelders of besloten gebieden.

6.3 Methoden en materialen voor inperking en opruimen

Inperkings-/ opruimingsmethoden	Draag bij kleine lekkages handschoenen en absorbeer weggelekt materiaal met papieren doekjes. Laat weggelekt materiaal niet via afvoeren weglopen.
--	--

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8, Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming en rubriek 13, Instructies voor verwijdering.

Rubriek 7: Opslag en hantering**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering**

Hantering Geen speciale hantering vereist. Vermijd indien cartridge gebroken is contact met vrijgekomen reagentia. Vermijd contact met huid en ogen.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief incompatibiliteiten

Opslag Bewaren volgens productetikettering. Verwijderd houden van incompatibele materialen. Achter slot bewaren. Bewaar container/verpakking goed gesloten op een koele, goed geventileerde plaats.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.2, Relevant geïdentificeerd gebruik.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Beheersingsparameters**

Blootstellingsgrenzen en -richtlijnen		
	Resultaat	OSHA
Glycerol (56-81-5)	TWA's	15 mg/m ³ TWA (mist, totaal deeltjesmateriaal); 5 mg/m ³ TWA (mist, inadembare fractie)
Guanidiniethiocyanaat	TWA's	5 mg/m ³ TWA (als CN) <i>als cyanideverbindingen</i>

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Er moet goede algemene ventilatie worden gebruikt. De ventilatiesnelheid moet aan de omstandigheden worden aangepast. Gebruik indien van toepassing zuurkasten, plaatselijke ventilatie met afzuiging of andere technische maatregelen voor het onder de vereiste blootstellingslimieten houden van niveaus in de lucht. Indien geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, moeten niveaus in de lucht op een acceptabel niveau worden gehouden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Ademhaling Volg de OSHA-regelgeving voor ademhalingsapparatuur in 29 CFR 1910.134 of de Europese norm EN 149. Gebruik een NIOSH/MSHA- of onder de Europese norm EN 149 goedgekeurd ademhalingstoestel als de blootstellingslimieten worden overschreden of symptomen worden ervaren.

Ogen/gezicht Draag een veiligheidsbril tegen opspattende chemische stoffen.

Huid/lichaam Draag beschermende kleding

Beheersing van milieublootstelling Volg de beste werkwijze voor locatiebeheer en afvoer van afval.

Uitleg van afkortingen

OSHA = Occupational Safety and Health Administration (Amerikaans [VS] agentschap voor de veiligheid en de gezondheid op het werk)

TWA = Time-Weighted Averages: tijdgewogen gemiddelden gebaseerd op blootstelling gedurende 8 uur per dag, 40 uur per week

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1 Informatie over fysische en chemische eigenschappen

Materiaalbeschrijving			
Fysische vorm	Vloeistof	Verschijningsvorm/beschrijving	Korrels zijn vaste witte bestanddelen in cartridges; reagentia zijn heldere vloeistoffen die hoofdzakelijk gebufferd zijn in oplossingen in water. Bestanddelen zijn geurloos.
Kleur	Wit/helder	Geur	Geurloos
Geurdrempel	Gegevens ontbreken		
Algemene eigenschappen			
Kookpunt	100 °C (212 °F)	Smeltpunt/vriespunt	0 °C (32 °F)
Ontledingstemperatuur	Gegevens ontbreken	pH	7 tot 9 Lysereagens nr. 1 (GTC pH [3,7-4,1]) Lysereagens nr. 2 (natriumhydroxide < 1% pH 14).
Soortelijk gewicht/relatieve dichtheid	Gegevens ontbreken	Wateroplosbaarheid	Gegevens ontbreken
Viscositeit	Gegevens ontbreken	Ontploffingseigenschappen	Gegevens ontbreken
Oxiderende eigenschappen:	Gegevens ontbreken		
Vluchtigheid			
Dampdruk	Gegevens ontbreken	Dampdichtheid	Gegevens ontbreken
Verdampingssnelheid	Gegevens ontbreken		
Ontvlambaarheid			
Ontbrandingspunt	182,2222 tot 293,3333 °C (360 tot 560 °F) (Bindingsreagens)	UEL	Gegevens ontbreken
LEL	Gegevens ontbreken	Zelfontbranding	Gegevens ontbreken
Ontvlambaar (vaste stof, gas)	Gegevens ontbreken		
Milieu			
Verdelingscoëfficiënt octanol/water	Gegevens ontbreken		

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende fysische en chemische parameters genoemd.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit
10.1 Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijk polymerisatie treedt niet op.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Incompatibele materialen. Hitte, contact met zuren of bleekmiddel kan zeer giftige gassen vrijmaken.

10.5 Incompatibele materialen

Zuren, oxiderende agentia.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooloxiden, natriumoxiden.

Rubriek 11: Toxicologische informatie
11.1 Informatie over toxicologische effecten

Bestanddelen		
Guanidiniethiocyanaat (5% TOT 10%)	593-84-0	Acute toxiciteit: Intraperitoneaal-muis LD50 • 300 mg/kg
Glycerol (1% TOT 5%)	56-81-5	Acute toxiciteit: Inslikken/oraal-rat LD50 • 12.600 mg/kg; Gedrag: Algemene verdooving; Gedrag: Spierzwakte; Lever: Andere wijzigingen; Irritatie: Oog-konijn • 500 mg 24 uur • Milde irritatie; Huid-konijn • 500 mg 24 uur • Milde irritatie; Toxiciteit bij meerdere doses: Inslikken/oraal-muis TDLo • 560 g/kg 8 weken-continu; Longen, thorax of ademhaling: Structurele of functionele wijziging in trachea of bronchi; Inslikken/oraal-muis TDLo • 2800 mg/kg 25 weken-continu; Huid en aanhangsels: Ander: Tumoren; Tumorverwekkend: Vergemakelijkt de werking van bekende kankerverwekkende stof; Mutageen: Cytogenetische analyse • Inslikken/oraal-rat • 1 g/kg; DNA-remming • Niet-gerapporteerde route-humaan • Lymfocyt (somatische cel) • 200 mmol/l; Reproductief: Inslikken/oraal-rat TDLo • 100 mg/kg (1D mannetje); Effect op reproductie: Effecten op vruchtbaarheid: Mortaliteit na implantatie; Tumorverwekkend/kankerverwekkend: Inslikken/oraal-muis TDLo • 87,5 g/kg 25 weken-intermitterend; Kankerverwekkend: Twijfelachtig tumorverwekkend middel volgens RTECS-criteria; Longen, thorax of ademhaling: Tumoren; Tumorverwekkend: Vergemakelijkt de werking van bekende kankerverwekkende stof

GHS-kenmerken	Classificatie
Acute toxiciteit	EU/CLP •Gegevens ontbreken VN-GHS •Acute toxiciteit - oraal 5 - acute toxiciteitsschatting (ATE) van mengsel (oraal) = 5000 mg/kg OSHA HCS 2012 •Gegevens ontbreken
Huidcorrosie/-irritatie	EU/CLP •Gegevens ontbreken VN-GHS •Mild huidirriterend 3 OSHA HCS 2012 •Gegevens ontbreken
Ernstige oogschade/-irritatie	EU/CLP •Gegevens ontbreken VN-GHS •Oogirriterend 2 OSHA HCS 2012 •Oogirriterend 2
Sensibilisatie van de huid	EU/CLP •Gegevens ontbreken VN-GHS •Gegevens ontbreken OSHA HCS 2012 •Gegevens ontbreken
Sensibilisatie van de luchtwegen	EU/CLP •Gegevens ontbreken VN-GHS •Gegevens ontbreken OSHA HCS 2012 •Gegevens ontbreken
Aspiratiegevaar	EU/CLP •Gegevens ontbreken VN-GHS •Gegevens ontbreken OSHA HCS 2012 •Gegevens ontbreken
Carcinogeniteit	EU/CLP •Gegevens ontbreken VN-GHS •Gegevens ontbreken OSHA HCS 2012 •Gegevens ontbreken
Mutageniteit voor kiemcellen	EU/CLP •Gegevens ontbreken VN-GHS •Gegevens ontbreken OSHA HCS 2012 •Gegevens ontbreken
Giftigheid voor de voortplanting	EU/CLP •Gegevens ontbreken VN-GHS •Gegevens ontbreken OSHA HCS 2012 •Gegevens ontbreken

Veiligheidsinformatieblad

Ingangsdatum: juli 2021

Vervangt datum: juli 2020

Xpert Trichomonas

GHS-kenmerken	Classificatie
STOT-SE	EU/CLP•Gegevens ontbreken VN-GHS•Gegevens ontbreken OSHA HCS 2012•Gegevens ontbreken
STOT-RE	EU/CLP•Gegevens ontbreken VN-GHS•Gegevens ontbreken OSHA HCS 2012•Gegevens ontbreken

Potentiële effecten op de gezondheid

Inhalatie

Acuut (onmiddellijk) Kan irritatie veroorzaken.
Chronisch (uitgesteld) Geen gegevens beschikbaar

Huid

Acuut (onmiddellijk) Veroorzaakt milde huidirritatie.
Chronisch (uitgesteld) Geen gegevens beschikbaar

Oog

Acuut (onmiddellijk) Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Chronisch (uitgesteld) Geen gegevens beschikbaar

Inslikken

Acuut (onmiddellijk) Kan schadelijk zijn bij inslikken.
Chronisch (uitgesteld) Geen gegevens beschikbaar

Uitleg van afkortingen

LD = Dodelijke dosis

TD = Toxische dosis

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Guanidiniumthiocynaat is schadelijk voor in het water levende organismen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gegevens materiaal ontbreken.

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Gegevens materiaal ontbreken.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Gegevens materiaal ontbreken.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen PBT- en zPzB-beoordeling uitgevoerd.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen onderzoeken gevonden.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productafval Voer de inhoud en/of container af volgens de plaatselijke, regionale, nationale en/of internationale wet- en regelgeving.

Verpakkingsafval Voer de inhoud en/of container af volgens de plaatselijke, regionale, nationale en/of internationale wet- en regelgeving.

13.2 Overige informatie

Biologische monsters, overbrengingshulpmiddelen en gebruikte cartridges moeten worden beschouwd alsof ze in staat zijn infectieuze agentia over te dragen en vereisen standaardvoorzorgsmaatregelen. Volg de procedures van uw instelling inzake milieufval voor de juiste afvoer van gebruikte cartridges en ongebruikte reagentia. Deze materialen kunnen kenmerken vertonen van chemisch gevaarlijk afval dat in uw land of regio op een specifieke wijze moet worden afgevoerd. Als nationale of regionale voorschriften geen duidelijke aanwijzingen geven voor de juiste afvoer, moeten biologische monsters en gebruikte cartridges worden afgevoerd volgens de richtlijnen van de Wereldgezondheidsorganisatie (World Health Organization, WHO) inzake het hanteren en afvoeren van medisch afval.

Rubriek 14: Vervoersinformatie

	14.1 VN-nummer	14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	14.3 Transportgevaarklasse(n)	14.4 Verpakkingsgroep	14.5 Milieugevaar
DOT	GGB	Niet gereguleerd	GGB	GGB	GGB
TDG	GGB	Niet gereguleerd	GGB	GGB	GGB
IMO/IMDG	GGB	Niet gereguleerd	GGB	GGB	GGB
IATA/ICAO	GGB	Niet gereguleerd	GGB	GGB	GGB

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker

Geen gespecificeerd.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Gegevens ontbreken.

Rubriek 15: Wettelijk verplichte informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

SARA-gevaarclassificaties

Acuut, brand

Bestanddeel	Voorraad					
	CAS	Canada DSL	Canada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Glycerol	56-81-5	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja
Guanidiniethiocynaat	593-84-0	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja

Canada

Arbeid

Canada – WHMIS – Classificaties van stoffen

•Glycerol	56-81-5	Niet-gereguleerd product volgens WHMIS-classificatiecriteria
•Guanidiniethiocynaat	593-84-0	Niet opgenomen

Canada – WHMIS – Lijst met bekendgemaakte bestanddelen

•Glycerol	56-81-5	Niet opgenomen
•Guanidiniethiocynaat	593-84-0	Niet opgenomen

Veiligheidsinformatieblad

Ingangsdatum: juli 2021

Vervangt datum: juli 2020

Xpert Trichomonas
Milieu

Canada – CEPA – Lijst met prioritaire stoffen

•Glycerol	56-81-5	Niet opgenomen
•Guanidiniethiocynaat	593-84-0	Niet opgenomen

Verenigde Staten
Arbeid

VS – OSHA – Procesveiligheidsbeheer – Zeer gevaarlijke chemische stoffen

•Glycerol	56-81-5	Niet opgenomen
•Guanidiniethiocynaat	593-84-0	Niet opgenomen

VS – OSHA – Speciaal gereguleerde chemische stoffen

•Glycerol	56-81-5	Niet opgenomen
•Guanidiniethiocynaat	593-84-0	Niet opgenomen

Milieu

VS – CAA (wet op schone lucht) van 1990 – Gevaarlijke luchtverontreinigende stoffen

•Glycerol	56-81-5	Niet opgenomen
•Guanidiniethiocynaat	593-84-0	Niet opgenomen

VS – CERCLA/SARA – Gevaarlijke stoffen en hun meldingsplichtige hoeveelheden

•Glycerol	56-81-5	Niet opgenomen
•Guanidiniethiocynaat	593-84-0	Niet opgenomen

VS – CERCLA/SARA – Radionucliden en hun meldingsplichtige hoeveelheden

•Glycerol	56-81-5	Niet opgenomen
•Guanidiniethiocynaat	593-84-0	Niet opgenomen

VS – CERCLA/SARA – Deel 302 EPCRA – RQ's (meldingsplichtige hoeveelheden) uiterst gevaarlijke stoffen

•Glycerol	56-81-5	Niet opgenomen
•Guanidiniethiocynaat	593-84-0	Niet opgenomen

VS – CERCLA/SARA – Deel 302 – TPQ's (drempelhoeveelheden die aanleiding geven tot rampenplanning) uiterst gevaarlijke stoffen

•Glycerol	56-81-5	Niet opgenomen
•Guanidiniethiocynaat	593-84-0	Niet opgenomen

VS – CERCLA/SARA – Deel 313 – Emissierapportage

•Glycerol	56-81-5	Niet opgenomen
•Guanidiniethiocynaat	593-84-0	Niet opgenomen

VS – CERCLA/SARA – Deel 313 – Lijst met PBT (persistente, bioaccumulatieve en toxische) chemische stoffen

•Glycerol	56-81-5	Niet opgenomen
•Guanidiniethiocynaat	593-84-0	Niet opgenomen

Verenigde Staten - Californië
Milieu

VS – Californië – Proposition 65 – Lijst met kankerverwekkende stoffen

•Glycerol	56-81-5	Niet opgenomen
•Guanidiniethiocynaat	593-84-0	Niet opgenomen

VS – Californië – Proposition 65 – Ontwikkelingstoxiciteit

•Glycerol	56-81-5	Niet opgenomen
•Guanidiniethiocynaat	593-84-0	Niet opgenomen

Veiligheidsinformatieblad

Ingangsdatum: juli 2021

Vervangt datum: juli 2020

Xpert Trichomonas

VS – Californië – Proposition 65 – Maximaal toegestane dosisniveaus (MADL's)		
•Glycerol	56-81-5	Niet opgenomen
•Guanidiniethiocynaat	593-84-0	Niet opgenomen
VS – Californië – Proposition 65 – Geen significante risiconiveaus (NSRL's)		
•Glycerol	56-81-5	Niet opgenomen
•Guanidiniethiocynaat	593-84-0	Niet opgenomen
VS – Californië – Proposition 65 – Reproductieve toxiciteit bij vrouwen		
•Glycerol	56-81-5	Niet opgenomen
•Guanidiniethiocynaat	593-84-0	Niet opgenomen
VS – Californië – Proposition 65 – Reproductieve toxiciteit bij mannen		
•Glycerol	56-81-5	Niet opgenomen
•Guanidiniethiocynaat	593-84-0	Niet opgenomen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Rubriek 16: Overige informatie**Relevante zinnen (code en volledige tekst)**

H303 – Kan schadelijk zijn bij inslikken

H412 – Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

EUH031 – Vormt giftig gas in contact met zuren

Disclaimer/**verklaring van****aansprakelijkheid**

De bovenstaande informatie is gebaseerd op de voor ons beschikbare gegevens en wordt als correct beschouwd. Omdat de informatie kan worden toegepast onder omstandigheden die buiten onze controle liggen en die bij ons wellicht niet bekend zijn, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor het resultaat van het gebruik ervan en moet iedereen die deze ontvangt een eigen afweging maken over de effecten, kenmerken, bescherming en afvoer met betrekking tot de specifieke omstandigheden. Geen verklaring, garantie of waarborg, expliciet of impliciet (waaronder garantie van geschiktheid of verhandelbaarheid voor een bepaald doel) wordt gedaan ten aanzien van de materialen, de nauwkeurigheid van deze informatie, de te behalen resultaten uit het gebruik hiervan of de gevaren verbonden aan het gebruik van het materiaal. Het materiaal moet voorzichtig worden gehanteerd en gebruikt. De bovenstaande informatie wordt in goed vertrouwen geleverd en wordt als correct beschouwd. Per de datum van uitgifte bieden we alle informatie relevant voor voorzienbare hantering van het materiaal. In geval van een nadelig incident met betrekking tot dit product is dit veiligheidsinformatieblad niet, en niet bedoeld te zijn, een vervanging voor het raadplegen van toepasselijk opgeleid personeel.

Uitleg van afkortingen

GGB = geen gegevens beschikbaar

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/virksomheten**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn	Xpert Trichomonas
Produktkode	900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 Relevant identifisert bruk av stoffet eller stoffblandingen, og bruk det advares mot

Relevant identifisert bruk	Laboratoriebruk
-----------------------------------	-----------------

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent	Cepheid 904 Caribbean Drive Sunnyvale, CA 94089 USA www.cepheid.com USA: techsupport@cepheid.com
Telefon (generelt)	1 (888) 838-3222 – USA alternativ 2
Telefon (generelt)	1 (408) 541-4191 – utenfor USA
Leverandør	Cepheid AB Röntgenvägen 5 SE-171 54 Solna Sverige www.cepheidinternational.com EU: support@cepheideurope.com
Telefon (generelt)	33 563 825 319 – EU Cepheid Holdings Pty Ltd Suite 2, Level 3, Building A 11 Talavera Road Macquarie Park, NSW 2113 Australia www.cepheidinternational.com ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com
Telefon (Australia)	1800 107 884

1.4 Nødtelefonnummer

Produsent	1 (800) 535-5053 – INFOTRAC – 24-timers nødtelefon
Produsent	1 (352) 323-3500 – utenfor USA

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**EU/EØF**

I henhold til: Forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [endret av 453/2010]

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP	Følgende sikkerhetsdatablad er kun for det endelige ferdige produktet slik det brukes i laboratoriet. Det inneholder væskekomponenter. Noen av disse er i frysetørkede pulvere og reagenser som befinner seg i patronen og i en Nalgene-flaske. Alle reagensene er gjennomsiktige, fargeløse væsker. Unntak for avsløring av noe komponentinformasjon er i henhold til CLP artikkel 1(5)(d) og 29 CFR 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1)&(2).
------------	---

Sikkerhetsdatablad

Ikraftredelsesdato: juli 2021

Erstatter dato: juli 2020

Xpert Trichomonas

Ikke klassifisert

2.2 Etikettelementer

CLP

Faresetninger Ingen etikettelementer nødvendig

2.3 Andre farer

CLP

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) er dette materialet ikke ansett som farlig.

FNs GHS

I henhold til: FNs globalt harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier (GHS)

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

FNs GHS

Akutt toksisitet oral 5
Hud, mild irritasjon 3
Øyeirritasjon 2

2.2 Etikettelementer

FNs GHS

ADVARSEL



Faresetninger Kan være farlig ved svelging.
Irriterer huden lett.
Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

Forebygging

Vask grundig etter bruk.
Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

Tiltak

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege ved ubehag.
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer

FNs GHS

I henhold til det globalt harmoniserte systemet for klassifisering og merking (GHS) anses dette produktet som farlig.

USA

I henhold til: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

OSHA HCS 2012

Øyeirritasjon 2

Sikkerhetsdatablad

Ikrafttredelsesdato: juli 2021

Erstatter dato: juli 2020

Xpert Trichomonas

2.2 Etikettelementer

OSHA HCS 2012

ADVARSEL



Faresetninger
Sikkerhetssetninger
Forebygging

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Tiltak

Vask grundig etter bruk.
Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer

OSHA HCS 2012

I henhold til amerikanske forskrifter (29 CFR 1910.1200 – Hazard Communication Standard), anses dette produktet som farlig.

Canada

I henhold til: WHMIS

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

WHMIS

Andre toksiske virkninger – D2B

2.2 Etikettelementer

WHMIS



Andre toksiske virkninger – D2B

2.3 Andre farer

WHMIS

I Canada anses produktet nevnt ovenfor som farlig under Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS).

2.4 Annen informasjon

Dette sikkerhetsdatabladet er kun for det endelige ferdige produktet slik det brukes i laboratoriet eller et klinisk miljø. Dette produktet er en patron som inneholder flytende reagenser og frysetørkede pulver. De representerte farene er basert på reagensene i patronen. Det forventes ikke noen eksponering for reagensene i denne patronen ved normal bruk.

Avsnitt 3: Sammensetning / informasjon om ingredienser

3.1 Stoffer

Materialet oppfyller ikke kriteriene for et stoff.

Sikkerhetsdatablad

Ikraftredelsesdato: juli 2021

Erstatter dato: juli 2020

Xpert Trichomonas

3.2 Stoffblandinger

Sammensetning					
Kjemisk navn	Identifikatorer	%	LD50/LC50	Klassifiseringer i henhold til forskrift/direktiv	Kommentarer
Guanidintiocyanat	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	5 % TIL 10 %	Ingen data tilgjengelig	FNs GHS: Acute Tox. 5 (Orl); Skin Irrit. 3; Eye Irrit. 2B; Aquatic Acute 3; Aquatic Chronic 3 EU CLP: Acute Tox. 4, H302; EUH031; Aquatic Chronic 3, H412 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (Orl); Eye Irrit. 2B	Ingen data tilgjengelig
Glyserol	CAS: 56-81-5 EC-nummer: 200-289-5	1 % TIL 5 %	Svelging / oral – rotte LD50 • 12 600 mg/kg	FNs GHS: Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 3 EU CLP: Eye Irrit. 2, H319 OSHA HCS 2012: Eye Irrit. 2	Ingen data tilgjengelig

Se avsnitt 16 for den fullstendige teksten til faresetninger.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Førstehjelp forventes ikke å være nødvendig hvis materialet brukes under vanlige forhold og som anbefalt. Flytt personen til frisk luft. Administrer oksygen hvis det er vanskelig å puste. Ikke bruk munn-til-munn-metoden hvis personen innåndet stoffet. Gi kunstig åndedrett ved hjelp av en lommemaske utstyrt med en enveisventil eller annet egnet medisinsk respirasjonsutstyr. Gi kunstig åndedrett hvis pasienten ikke puster.

Hud

Førstehjelp forventes ikke å være nødvendig hvis materialet brukes under vanlige forhold og som anbefalt. Unngå å spre materialet på upåvirket hud ved mindre hudkontakt. Ved kontakt med stoffet skylles straks huden med rennende vann i minst 20 minutter. Fjern og isoler tilsølte klær.

Øye

Førstehjelp forventes ikke å være nødvendig hvis materialet brukes under vanlige forhold og som anbefalt. Ved kontakt med stoffet skylles øynene umiddelbart med rennende vann i minst 20 minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Svelging

Førstehjelp forventes ikke å være nødvendig hvis materialet brukes under vanlige forhold og som anbefalt. Ved svelging skylles munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning. Ikke bruk munn-til-munn-metoden hvis personen har svelget stoffet. Kontakt lege omgående ved svelging.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11 – Toksikologisk informasjon.

4.3 Indikasjon på umiddelbar medisinsk hjelp og spesiell behandling som er nødvendig

Merknader til lege

Alle behandlinger skal være basert på observerte tegn og symptomer på ubehag hos pasienten. Det skal tas hensyn til muligheten for at det kan ha forekommet overeksponering for andre materialer enn dette produktet.

Avsnitt 5: Brannslukningstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

STORE BRANNER: Pulver, CO₂, alkoholbestandig skum eller vannspray.
SMÅ BRANNER: Pulver, CO₂ eller vannspray.

Ueguede slukningsmidler

Ingen data tilgjengelig.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller stoffblandingen

Uvanlige brann- og eksplosjonsfarer	Kan avgi giftige damper av karbonoksider, svoveloksider, nitrogenoksider.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen data tilgjengelig.

5.3 Råd til brannmannskap

Strukturelle brannverneklær gir BARE begrenset beskyttelse i brannsituasjoner; det er ikke effektivt i utslippssituasjoner der direkte kontakt med stoffet er mulig.

Bruk kjemiske verneklær som er spesielt anbefalt av produsenten. Det kan gi liten eller ingen termisk beskyttelse.

Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med positivt trykk.

SMÅ BRANNER: Flytt beholdere fra brannområdet hvis du kan gjøre det uten risiko.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler	Ved brekkasje på en patron gjelder disse personlige forholdsreglene. Bruk egnede verneklær. Ikke gå gjennom sølt materiale. Ikke berør skadede beholdere eller sølt materiale med mindre du bruker egnede verneklær. Ventilene inne lukkede områder.
Nødprosedyrer	Ingen nødprosedyrer forventes å være nødvendig hvis materialet brukes under vanlige forhold som anbefalt.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Forhindre at det kommer inn i vannveier, kloakk, kjellere eller innelukkede områder.

6.3 Metoder og materialer for avgrensning og rengjøring

Avgrensnings-/ rengjøringstiltak	For mindre søl bruker du hansker og absorberer søl med papirhåndkle. Ikke kast sølt materiale i avløpet.
---	--

6.4 Referanse til andre avsnitt

Se avsnitt 8 – Eksponeringskontroller / personlig verneutstyr og avsnitt 13 – Avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Ingen spesiell håndtering er nødvendig. Ved brekkasje på patronen unngår du kontakt med sølte reagenser. Avoid contact with skin and eyes.
-------------------	--

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevaring	Oppbevares i henhold til produktmerkingen. Holdes unna inkompatible materialer. Oppbevares innelåst. Oppbevar beholderen/pakningen tett lukket på et kjølig, godt ventilert sted.
--------------------	---

7.3 Spesifikk sluttbruk

Se avsnitt 1.2 – Relevant identifisert bruk.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroller / personlig verneutstyr
8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser/retningslinjer		
OSHA		
	Resultat	
Glyserol (56-81-5)	TWA-er	15 mg/m ³ TWA (tåke, partikler totalt); 5 mg/m ³ TWA (tåke, respirabel andel)
Guanidintiocyanat	TWA-er	5 mg/m ³ TWA (som cyanid) som cyanidforbindelser

8.2 Eksponeringskontroller
Tekniske tiltak/kontroller

God generell ventilasjon skal brukes. Ventilasjonshastighetene skal tilpasses forholdene. Hvis aktuelt, bruk prosessavlukker, lokal avtrekksventilasjon eller andre tekniske kontroller for å opprettholde luftbårne nivåer under anbefalte eksponeringsgrenser. Hvis eksponeringsgrensene ikke er fastsatt, skal luftbårne nivåer opprettholdes på et akseptabelt nivå.

Personlig verneutstyr
Respiratorisk

Følg OSHA-respiratorforskriftene som finnes i 29 CFR 1910.134, eller europeisk standard EN 149. Bruk en NIOSH-/MSHA- eller europeisk standard EN 149-godkjent respirator hvis eksponeringsgrensene overskrides eller symptomer oppleves.

Øye/ansikt

Bruk vernebriller mot kjemisk sprut.

Hud/kropp

Bruk verneklær.

Miljøeksponeringskontroller

Følg beste praksis for håndtering av anlegget og avhending av avfall.

Definisjon av forkortelser

OSHA = Occupational Safety and Health Administration – Arbeidstilsynet i USA.

TWA = Tidsvektede gjennomsnitt er basert på eksponeringer 8 timer/dag, 40 timer/uke.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1 Informasjon om fysiske og kjemiske egenskaper

Materialbeskrivelse			
Fysisk form	Væske	Utseende/beskrivelse	Perler er hvite komponenter i patroner. Reagensene er gjennomsiktige væsker som primært er bufret i vannholdige løsninger. Komponentene er luktfrie.
Farge	Hvit/klar	Lukt	Luktfri
Luktterskel	Data mangler		
Generelle egenskaper			
Kokepunkt	100 °C (212 °F)	Smeltepunkt/frysepunkt	0 °C (32 °F)
Nedbrytningstemperatur	Data mangler	pH	7 til 9 Lyseringsreagens nr. 1 (GTC pH (3,7–4,1)) Lyseringsreagens nr. 2 (natriumhydroksid < 1 % pH 14)
Egenvekt / relativ tetthet	Data mangler	Vannløselighet	Data mangler
Viskositet	Data mangler	Eksplorative egenskaper	Data mangler
Oksiderende egenskaper	Data mangler		

Sikkerhetsdatablad

Ikraftredelsesdato: juli 2021

Erstatter dato: juli 2020

Xpert Trichomonas

Flyktighet			
Damptrykk	Data mangler	Damptetthet	Data mangler
Fordampningshastighet	Data mangler		
Brennbarhet			
Flammepunkt	182,2222 til 293,3333 °C (360 til 560 °F) (bindingsreagens)	Øvre eksplosjonsgrense	Data mangler
Nedre eksplosjonsgrense	Data mangler	Selvantennelse	Data mangler
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Data mangler		
Miljømessig			
Partisjonskoeffisient (oktanol/vann)	Data mangler		

9.2 Annen informasjon

Ingen ytterligere fysiske og kjemiske parametere er notert.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaksjon er kjent under normale bruksforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

10.4 Forhold som må unngås

Inkompatible materialer. Varme, kontakt med syrer eller blekemiddel kan utvikle svært giftig gass.

10.5 Inkompatible materialer

Syrer, oksiderende midler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Karbonoksider, natriumoksider.

Avsnitt 11: Toksikologisk informasjon
11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

Komponenter		
Guanidintiocyanat (5 % TIL 10 %)	593-84-0	Akutt toksisitet: intraperitonealt – mus LD50 • 300 mg/kg
Glyserol (1 % TIL 5 %)	56-81-5	Akutt toksisitet: svelging / oral – rotte LD50 • 12 600 mg/kg; <i>atferd:</i> generell anestetika; <i>atferd:</i> muskelsvekkelse; lever: andre endringer; irritasjon: øye – kanin • 500 mg 24 timer • mild irritasjon; hud – kanin • 500 mg 24 timer • mild irritasjon; toksisitet ved flere doser: svelging / oral – mus TDLo • 560 g/kg 8 uker – kontinuerlig; <i>lunger, brystkasse, respirasjon:</i> strukturell eller funksjonell endring i luftrør eller bronkier; svelging / oral – mus TDLo • 2800 mg/kg 25 uker – kontinuerlig; <i>hud og hudvedheng:</i> annet: tumorer; tumorfremkallende: forsterker virkningen av kjent karsinogen; mutagen: Cytogenetisk analyse • svelging / oral – rotte • 1 g/kg; DNA-hemming • urapportert vei – menneske • lymfocytt (somatisk celle) • 200 mmol/l; reproduksjon: svelging / oral – rotte TDLo • 100 mg/kg (1D hann); <i>reproduksjonseffekter: effekter på fertilitet: postimplantasjonsmortalitet;</i> tumorfremkallende/karsinogen: svelging / oral – mus TDLo • 87,5 g/kg 25 uker – intermittert; <i>tumorfremkallende: tvetydig tumorfremkallende agens i henhold til RTECS-kriterier; lunger, brystkasse eller respirasjon: tumorer; tumorfremkallende: forsterker virkningen av kjent karsinogen</i>

GHS-egenskaper	Klassifisering
Akutt toksisitet	EU/CLP•Data mangler FNs GHS•Akutt toksisitet – oral 5 – ATEmix (oral) = 5000 mg/kg OSHA HCS 2012•Data mangler
Hudkorrosjon/-irritasjon	EU/CLP•Data mangler FNs GHS•Hud, mild irritasjon 3 OSHA HCS 2012•Data mangler
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	EU/CLP•Data mangler FNs GHS•Øyeirritasjon 2 OSHA HCS 2012•Øyeirritasjon 2
Hudsensibilisering	EU/CLP•Data mangler FNs GHS•Data mangler OSHA HCS 2012•Data mangler
Respiratorisk sensibilisering	EU/CLP•Data mangler FNs GHS•Data mangler OSHA HCS 2012•Data mangler
Aspirasjonsfare	EU/CLP•Data mangler FNs GHS•Data mangler OSHA HCS 2012•Data mangler
Karsinogenitet	EU/CLP•Data mangler FNs GHS•Data mangler OSHA HCS 2012•Data mangler
Mutagenitet for kimceller	EU/CLP•Data mangler FNs GHS•Data mangler OSHA HCS 2012•Data mangler
Reproduksjonstoksisitet	EU/CLP•Data mangler FNs GHS•Data mangler OSHA HCS 2012•Data mangler

Sikkerhetsdatablad

Ikraftredelsesdato: juli 2021

Erstatter dato: juli 2020

Xpert Trichomonas

GHS-egenskaper	Klassifisering
STOT-SE	EU/CLP•Data mangler FNs GHS•Data mangler OSHA HCS 2012•Data mangler
STOT-RE	EU/CLP•Data mangler FNs GHS•Data mangler OSHA HCS 2012•Data mangler

Potensielle helseeffekter

Innånding

Akutt (umiddelbar) Kan forårsake irritasjon.

Kronisk (forsinket) Ingen data tilgjengelig.

Hud

Akutt (umiddelbar) Irriterer huden lett.

Kronisk (forsinket) Ingen data tilgjengelig.

Øye

Akutt (umiddelbar) Gir øyeirritasjon.

Kronisk (forsinket) Ingen data tilgjengelig.

Svelging

Akutt (umiddelbar) Kan være farlig ved svelging.

Kronisk (forsinket) Ingen data tilgjengelig.

Definisjon av forkortelser

LD = Dødelig dose

TD = Toksisk dose

Avsnitt 12: Økologisk informasjon

12.1 Toksisitet

Guanidintiocyanat er skadelig for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Materialdata mangler.

12.3 Bioakkumulativt potensial

Materialdata mangler.

12.4 Mobilitet i jord

Materialdata mangler.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen PBT- og vPvB-vurdering har blitt utført.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen studier er funnet.

Avsnitt 13: Avfallshåndtering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktavfall Avhend innhold og/eller beholder i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.

Emballasjeavfall Avhend innhold og/eller beholder i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.

13.2 Annen informasjon

Biologiske prøver, overføringsenheter og brukte patroner skal anses som i stand til å overføre smittsomme agenser og krever standard forholdsregler. Følg institusjonens miljøavfallsprosedyrer for riktig avhending av brukte patroner og ubrukte reagenser. Disse materialene kan utvise egenskaper til kjemisk farlig avfall som krever spesifikk nasjonal eller regional avhending. Hvis nasjonale eller regionale forskrifter ikke gir klare anvisninger for riktig avhending, skal biologiske prøver og brukte patroner avhendes i henhold til WHO's (Verdens helseorganisasjons) retningslinjer for håndtering og avhending av medisinsk avfall.

Avsnitt 14: Transportinformasjon

	14.1 FN-nummer	14.2 FN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasser	14.4 Pakkegruppe	14.5 Miljøfarer
DOT	Ingen data tilgjengelig	Ikke regulert	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig
TDG	Ingen data tilgjengelig	Ikke regulert	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig
IM/IMDG	Ingen data tilgjengelig	Ikke regulert	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig
IATA/ICAO	Ingen data tilgjengelig	Ikke regulert	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker

Ingen spesifisert.

14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Data mangler.

Avsnitt 15: Regulatorisk informasjon
15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovgivning spesifikk for stoffet eller stoffblandingen
SARA-fareklassifiseringer

Akutt, brann

Komponent	Innhold					
	CAS	Canada DSL	Canada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Glyserol	56-81-5	Ja	Nei	Ja	Nei	Ja
Guanidintiocyanat	593-84-0	Ja	Nei	Ja	Nei	Ja

Sikkerhetsdatablad

Ikraftredelsesdato: juli 2021

Erstatter dato: juli 2020

Xpert Trichomonas

Canada

Arbeid

Canada – WHMIS – Klassifisering av stoffer

•Glyserol	56-81-5	Ukontrollert produkt i henhold til WHMIS-klassifiseringskriteriene
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Ikke oppført

Canada – WHMIS – Liste over ingrediensinformasjon

•Glyserol	56-81-5	Ikke oppført
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Ikke oppført

Miljø

Canada – CEPA – Liste over prioriterte stoffer

•Glyserol	56-81-5	Ikke oppført
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Ikke oppført

USA

Arbeid

USA – OSHA – Prosessikkerhet – Meget farlige kjemikalier

•Glyserol	56-81-5	Ikke oppført
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Ikke oppført

USA – OSHA – Spesifikt regulerte kjemikalier

•Glyserol	56-81-5	Ikke oppført
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Ikke oppført

Miljø

USA – CAA (Clean Air Act) – 1990 Farlige luftforurensninger

•Glyserol	56-81-5	Ikke oppført
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Ikke oppført

USA – CERCLA/SARA – Farlige stoffer og deres rapporterbare mengder

•Glyserol	56-81-5	Ikke oppført
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Ikke oppført

USA – CERCLA/SARA – Radionuklider og deres rapporterbare mengder

•Glyserol	56-81-5	Ikke oppført
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Ikke oppført

USA – CERCLA/SARA – Avsnitt 302 Ekstremt farlige stoffer EPCRA RQs

•Glyserol	56-81-5	Ikke oppført
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Ikke oppført

USA – CERCLA/SARA – Avsnitt 302 Ekstremt farlige stoffer TPQs

•Glyserol	56-81-5	Ikke oppført
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Ikke oppført

USA – CERCLA/SARA – Avsnitt 313 – Rapportering av utslipp

•Glyserol	56-81-5	Ikke oppført
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Ikke oppført

USA – CERCLA/SARA – Avsnitt 313 – PBT-kjemikalieliste

•Glyserol	56-81-5	Ikke oppført
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Ikke oppført

Sikkerhetsdatablad

Ikraftredelsesdato: juli 2021

Erstatter dato: juli 2020

Xpert Trichomonas

USA – California

Miljø

USA – California – Proposition 65 – Liste over karsinogener		
•Glyserol	56-81-5	Ikke oppført
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Ikke oppført
USA – California – Proposition 65 – Utviklingstoksicitet		
•Glyserol	56-81-5	Ikke oppført
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Ikke oppført
USA – California – Proposition 65 – Maksimalt tillatte dosenivåer (MADL)		
•Glyserol	56-81-5	Ikke oppført
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Ikke oppført
USA – California – Proposition 65 – Ingen betydelige risiko-nivåer (NSRL)		
•Glyserol	56-81-5	Ikke oppført
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Ikke oppført
USA – California – Proposition 65 – Reproduksjonstoksicitet hos kvinner		
•Glyserol	56-81-5	Ikke oppført
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Ikke oppført
USA – California – Proposition 65 – Reproduksjonstoksicitet hos menn		
•Glyserol	56-81-5	Ikke oppført
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Ikke oppført

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

Avsnitt 16: Annen informasjon

Relevante setninger (kode og fulltekst)

H303 – Kan være farlig ved svelging.

H412 – Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH 031 – Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

Ansvarsfraskrivelse/ ansvarserklæring

Informasjonen ovenfor er basert på data som er tilgjengelig for oss, og antas å være korrekt. Siden informasjonen kan brukes under forhold utenfor vår kontroll og som vi kanskje ikke er kjent med, påtar vi oss ikke noe ansvar for resultatene av bruken, og alle personer som mottar den, må foreta sin egen bestemmelse av virkningene, egenskapene, beskyttelsene og avhendingen som gjelder for deres spesifikke forhold. Ingen representasjon eller garanti, uttrykt eller underforstått (inkludert en garanti for egnethet eller salgbarhet for et bestemt formål), gis med hensyn til materialene, nøyaktigheten av denne informasjonen, resultatene som kan oppnås fra bruken av den, eller farene forbundet med bruken av materialet. Det må utvises forsiktighet ved håndtering og bruk av materialet. Informasjonen ovenfor gis i god tro og med den tro at den er nøyaktig. På utstedelsesdatoen gir vi all informasjon som er relevant for forutsigbar håndtering av materialet. Hvis det skulle oppstå en uønsket hendelse i forbindelse med dette produktet, er imidlertid ikke sikkerhetsdatabladet, og er ikke tiltenkt å være, en erstatning for konsultasjon med riktig opplært.

Definisjon av forkortelser

NDA = Ingen data tilgjengelig

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej*Xpert Trichomonas**Data wejścia w życie: Lipiec 2021 r.**Zastępuje wersję z: Lipiec 2020 r.***Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa produktu Xpert Trichomonas
Kod produktu 900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania Zastosowania laboratoryjne

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki substancji chemicznej

Producent Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
USA
www.cepheid.com
USA: techsupport@cepheid.com

Numer telefonu (informacje ogólne) 1 (888) 838-3222 — USA, opcja nr 2

Numer telefonu (informacje ogólne) 1 (408) 541-4191 — spoza USA

Dostawca Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Szwecja
www.cepheidinternational.com
UE: support@cepheideurope.com

Numer telefonu (informacje ogólne) 33 563 825 319 — UE

Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australia
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telefon (Australia) 1800 107 884

1.4 Numer telefonu alarmowego

Producent 1 (800) 535-5053 — INFOTRAC — sytuacje awaryjne całodobowo

Producent 1 (352) 323-3500 — spoza USA

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń**EU/EEC**

Zgodnie z: Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [z późniejszymi zmianami wprowadzonymi przez 453/2010]

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**CLP**

Niniejsza karta charakterystyki substancji niebezpiecznej dotyczy używanego w laboratorium końcowego, gotowego produktu. Zawiera on płynne składniki, z których niektóre są liofilizowanym proszkiem oraz odczynniki zamknięte w kartridżu oraz butelce Nalgene. Wszystkie odczynniki to przejrzyste, bezbarwne płyny. Zwolnienia z ujawniania informacji na temat niektórych składników zgodnie z art.1(5)(d) i 29 rozporządzenia CLP i 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1) i (2) kodeksu CFR. Nie sklasyfikowano

2.2 Elementy oznakowania**CLP**

Zwroty dotyczące zagrożeń Nie są wymagane żadne elementy etykiety

2.3 Inne zagrożenia**CLP**

Ten materiał nie jest uznawany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

GHS ONZ

Zgodnie z: Globalnie Zharmonizowanym Systemem Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów (GHS) ONZ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**GHS ONZ**

Toksyczność ostra, doustnie, 5
Łagodne podrażnienie skóry 3
Podrażnienie oczu 2

2.2 Elementy oznakowania**GHS ONZ****UWAGA**

Zwroty dotyczące zagrożeń Może działać szkodliwie po połknięciu
Powoduje łagodne podrażnienie skóry
Działa drażniąco na oczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności**Zapobieganie**

Dokładnie umyć po użyciu.
Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej*Xpert Trichomonas**Data wejścia w życie: Lipiec 2021 r.**Zastępuje wersję z: Lipiec 2020 r.*

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3 Inne zagrożenia**GHS ONZ**

Ten produkt jest uznawany za niebezpieczny zgodnie z Globalnie Zharmonizowanym Systemem Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów (GHS) ONZ.

Stany Zjednoczone (USA)**Zgodnie z: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****OSHA HCS 2012**

Podrażnienie oczu 2

2.2 Elementy oznakowania**OSHA HCS 2012****UWAGA****Zwroty dotyczące zagrożeń**

Działa drażniąco na oczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności**Zapobieganie**

Dokładnie umyć po użyciu.

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3 Inne zagrożenia**OSHA HCS 2012**

Ten produkt jest uznawany za niebezpieczny zgodnie z przepisami prawa Stanów Zjednoczonych (29 CFR 1910.1200 — Hazard Communication Standard, Norma dotycząca przekazywania informacji o zagrożeniach).

Kanada**Zgodnie z: WHMIS****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****WHMIS**

Inne działanie toksyczne – D2B

2.2 Elementy oznakowania**WHMIS**

Inne działanie toksyczne – D2B

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Xpert Trichomonas

Data wejścia w życie: Lipiec 2021 r.

Zastępuje wersję z: Lipiec 2020 r.

2.3 Inne zagrożenia

WHMIS

W Kanadzie produkt wymieniony powyżej jest uznawany za niebezpieczny zgodnie z systemem WHMIS (Workplace Hazardous Materials Information System, system informacji o produktach niebezpiecznych w miejscu pracy).

2.4 Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki substancji niebezpiecznej dotyczy produktu używanego w laboratorium lub środowisku klinicznym. Niniejszy produkt ma postać kartridża zawierającego odczynniki ciekłe i liofilizowane. Przedstawione zagrożenia są związane z odczynnikiem zawartym w kartridżu. Podczas normalnej pracy nie oczekuje się narażenia na odczynniki zawarte w tym kartridżu.

Sekcja 3: Skład i informacje o składnikach

3.1 Substancje

Materiał nie spełnia kryteriów uznania za substancję.

3.2 Mieszanki

Skład					
Nazwa chemiczna	Identyfikatory	%	LD50/LC50	Klasyfikacje zgodnie z rozporządzeniem/dyrektywą	Komentarze
Tiocyanian guanidyny	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	OD 5% DO 10%	BDD	UN GHS: Acute Tox. 5 (Orl); Skin Irrit. 3; Eye Irrit. 2B; Aquatic Acute 3; Aquatic Chronic 3 EU CLP: Acute Tox. 4, H302; EUH031; Aquatic Chronic 3, H412 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (Orl); Eye Irrit. 2B	BDD
Glicerol	CAS: 56-81-5 Numer WE: 200-289-5	OD 1% DO 5%	LD50 (droga pokarmowa, szczur) • 12 600 mg/kg	UN GHS: Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 3 EU CLP: Eye Irrit. 2, H319 OSHA HCS 2012: Eye Irrit. 2	BDD

Pełny tekst zwrotów H podano w sekcji 16.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Nie oczekuje się, aby pierwsza pomoc była konieczna, jeżeli materiał będzie używany w zwykłych warunkach i zgodnie z zaleceniami. Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. W razie problemów z oddychaniem podać tlen. Nie stosować wentylacji metodą usta-usta, jeżeli osoba poszkodowana wdychała substancję. Zastosować sztuczne oddychanie za pomocą maski twarzowej wyposażonej w zawór jednodrożny albo innego odpowiedniego urządzenia medycznego do wentylacji. Jeżeli osoba poszkodowana nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie.

Skóra

Nie oczekuje się, aby pierwsza pomoc była konieczna, jeżeli materiał będzie używany w zwykłych warunkach i zgodnie z zaleceniami. W przypadku pomniejszego kontaktu ze skórą należy unikać rozprowadzania materiału na inne części skóry. W razie kontaktu z substancją natychmiast przystąpić do płukania skóry pod bieżącą wodą przez co najmniej 20 minut. Należy zdjąć i odizolować zanieczyszczone ubranie.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej*Xpert Trichomonas**Data wejścia w życie: Lipiec 2021 r.**Zastępuje wersję z: Lipiec 2020 r.*

Oczy	Nie oczekuje się, aby pierwsza pomoc była konieczna, jeżeli materiał będzie używany w zwykłych warunkach i zgodnie z zaleceniami. W razie kontaktu z substancją natychmiast przystąpić do płukania oczu pod bieżącą wodą przez co najmniej 20 minut. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Połknięcie	Nie oczekuje się, aby pierwsza pomoc była konieczna, jeżeli materiał będzie używany w zwykłych warunkach i zgodnie z zaleceniami. W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą (wyłącznie jeżeli uszkodzona osoba jest przytomna). NIE wywoływać wymiotów. Jeżeli uszkodzona osoba połknęła substancję, nie wolno stosować wentylacji metodą usta-usta. W razie połknięcia należy natychmiast skorzystać z pomocy lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Patrz sekcja 11 — Informacje toksykologiczne.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

Uwagi dla lekarza	Wdrażane leczenie powinno zależeć od zaobserwowanych objawów występujących u pacjenta. Należy rozważyć możliwość nadmiernego narażenia na materiały inne niż ten produkt.
--------------------------	---

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze	DUŻE POŻARY: Proszek gaśniczy, CO ₂ , piana odporna na działanie alkoholu lub rozpylana woda. MAŁE POŻARY: Proszek gaśniczy, CO ₂ lub rozpylana woda.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Brak dostępnych danych

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z pożarem i wybuchem	Może dochodzić do emisji toksycznych oparów tlenków węgla, tlenków siarki, tlenków azotu.
Niebezpieczne produkty spalania	Brak dostępnych danych

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Strażacka ognioodporna odzież ochronna zapewnia ograniczoną ochronę WYŁĄCZNIE w przypadku walki z pożarem. Jest ona nieskuteczna w przypadku rozlania materiału, gdzie istnieje możliwość bezpośredniego kontaktu z substancją. Należy wówczas założyć odzież chroniącą przed chemikaliami specjalnie zalecaną przez producenta. Taka odzież może zapewniać niewielką ochronę termiczną lub nie zapewniać takiej ochrony.

Należy używać autonomiczne aparaty oddechowe (SCBA).

MAŁE POŻARY: Jeżeli można to zrobić bez ryzyka, należy wynieść pojemniki z obszaru objętego pożarem.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych****Indywidualne środki ostrożności**

Podane indywidualne środki ostrożności mają zastosowanie w sytuacji uszkodzenia kartridża. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Nie wchodzić w rozlany materiał. Nie dotykać uszkodzonych pojemników lub rozlanego materiału bez używania odpowiedniej odzieży ochronnej. Zapewnić wentylację zamkniętych obszarów.

Procedury awaryjne

Nie oczekuje się, aby były wymagane jakiegokolwiek procedury awaryjne, jeżeli materiał będzie używany w zwykłych warunkach zgodnie z zaleceniami.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać odpływowi do dróg wodnych, kanalizacji, piwnic lub zamkniętych obszarów.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

W przypadku niewielkich wycieków, założyć rękawice i zebrać wyciek ręcznikiem papierowym. Nie wylewać rozlanych materiałów do kanalizacji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 — Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej i sekcja 13 — Postępowanie z odpadami.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Obchodzenie się z produktem**

Nie są wymagane specjalne procedury dotyczące postępowania. W razie uszkodzenia kartridża należy unikać kontaktu z rozlanymi odczynnikami. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**Przechowywanie**

Przechowywać zgodnie z informacjami podanymi na etykiecie produktu. Przechowywać z dala od niezgodnych materiałów. Przechowywać pod zamknięciem. Pojemnik/opakowanie przechowywać ściśle zamknięte w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz podpunkt 1.2 — Istotne zidentyfikowane zastosowania.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Xpert Trichomonas

Data wejścia w życie: Lipiec 2021 r.

Zastępuje wersję z: Lipiec 2020 r.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia/wytyczne		
	Wynik	OSHA
Glicerol (56-81-5)	TWA	15 mg/m ³ TWA (mgiełka, całkowita liczba cząstek); 5 mg/m ³ TWA (mgiełka, frakcja wziewna)
Tiocyanian guanidyny	TWA	5 mg/m ³ TWA (jako CN) <i>jako cyjanki</i>

8.2 Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli

Należy stosować dobrą wentylację ogólną. Natężenie wentylacji należy dostosować do warunków. Jeśli dotyczy, należy stosować odpowiednie osłony procesowe, lokalną wentylację i wyciągi lub też inne środki techniczne, aby utrzymywać poziom substancji lotnych poniżej dopuszczalnych limitów narażenia. Jeżeli nie określono limitów narażenia, należy utrzymywać dopuszczalny poziom substancji lotnych.

Indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona dróg oddechowych

Stosować się do wytycznych organizacji OSHA, dotyczących ochrony układu oddechowego zawartych w rozdziale 29 kodeksu CFR 1910.134 lub w Normie Europejskiej EN 149. W razie przekroczenia limitów narażenia lub wystąpienia objawów należy używać odpowiedniego aparatu oddechowego zgodnego z normą NIOSH/MSHA lub Normą Europejską EN 149.

Ochrona oczu lub twarzy

Nosić okulary chroniące przed rozpryskiem substancji chemicznych.

Ochrona skóry lub ciała

Nosić odzież ochronną

Kontrola narażenia

Przestrzegać stosowanej w ośrodku najlepszej praktyki dotyczącej postępowania z odpadami oraz ich usuwania.

Środowiska

Legenda dotycząca skrótów

OSHA = Occupational Safety and Health Administration (Administracja ds. higieny i bezpieczeństwa pracy)

TWA = Time-Weighted Average, wartość uśredniona czasowo na podstawie narażenia 8h/dobę, 40h/tydzień

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje dotyczące właściwości fizycznych i chemicznych

Opis materiału			
Postać fizyczna	Ciecz	Wygląd/opis	Kulki to w całości białe elementy zawarte w kartridżach; odczynniki to przejrzyste płyny głównie buforowane w roztworach wodnych. Elementy są bezzapachowe.
Kolor	Biały/przezroczysty	Zapach	Bezwonne
Próg zapachu	Brak danych		

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Xpert Trichomonas

Data wejścia w życie: Lipiec 2021 r.

Zastępuje wersję z: Lipiec 2020 r.

Właściwości ogólne			
Punkt wrzenia	100 °C (212 °F)	Temperatura topnienia/krzepnięcia	0 °C (32 °F)
Temperatura rozkładu	Brak danych	pH	Od 7 do 9 Odczynnik lizujący nr 1 (GTC pH (3,7–4,1.)) Odczynnik lizujący nr 2 (wodorotlenek sodu <1% pH 14).
Ciężar właściwy/Gęstość względna	Brak danych	Rozpuszczalność w wodzie	Brak danych
Lepkość	Brak danych	Właściwości wybuchowe	Brak danych
Właściwości utleniające:	Brak danych		
Lotność			
Prężność pary	Brak danych	Gęstość pary	Brak danych
Współczynnik parowania	Brak danych		
Łatwopalność			
Temperatura zapłonu	od 360 do 560 °F (od 182,2222 do 293,3333 °C) (Odczynnik wiążący)	UEL	Brak danych
LEL	Brak danych	Temperatura samozapłonu	Brak danych
Palność (ciało stałe/gaz)	Brak danych		
Środowisko			
Współczynnik podziału: noktanol/woda	Brak danych		

9.2 Inne informacje

Nie odnotowano żadnych dodatkowych parametrów fizycznych ani chemicznych.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

W warunkach prawidłowego stosowania brak znanych niebezpiecznych reakcji.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Materiały niezgodne. Ciepło, kontakt z kwasami lub wybielaczem może uwalniać bardzo toksyczne gazy.

10.5 Materiały niezgodne

Kwasy, środki utleniające.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla, tlenki sodu.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Data wejścia w życie: Lipiec 2021 r.

Zastępuje wersję z: Lipiec 2020 r.

Xpert Trichomonas

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Składniki		
Tiocyanian guanidyny (OD 5% DO 10%)	593-84-0	Toksyczność ostra: LD50 śródotrzewnowo, mysz • 300 mg/kg
Glicerol (OD 1% DO 5%)	56-81-5	<p>Toksyczność ostra: LD50 (droga pokarmowa, szczur) • 12 600 mg/kg; Zmiany behawioralne: Znieczulenie ogólne; Zmiany behawioralne: Oslabienie mięśni; Wątroba: Inne zmiany; Podrażnienie: Oczy, królik • 500 mg, 24 h • Łagodne podrażnienie; Skóra, królik • 500 mg 24 h • Łagodne podrażnienie; Toksyczność przy narażeniu powtarzanym: TDLo (droga pokarmowa, mysz) • 560 g/kg 8 tygodni, narażenie ciągłe; Pluca, klatka piersiowa lub układ oddechowy: Strukturalne lub funkcjonalne zmiany w obrębie tchawicy lub oskrzeli; TDLo (droga pokarmowa/doustnie, mysz) • 2800 mg/kg 25 tygodni, narażenie ciągłe; Skóra i przydatki: Inne: Guzy; Działanie onkogenne: Ułatwia działanie znanych karcynogenów; Działanie mutagenne: Analiza cytogenetyczna • Droga pokarmowa, szczur • 1 g/kg; inhibicja DNA • Niezłozszona droga, człowiek • Limfocyty (komórki somatyczne) • 200 mmol/L; Układ rozrodczy: TDLo (droga pokarmowa, szczur) • 100 mg/kg (1 D, samiec); Działanie na rozrodczość: Działanie na płodność: Śmiertelność po zagnieżdżeniu; Rakotwórczy/karcynogen: TDLo (droga pokarmowa/doustnie, mysz) • 87,5 g/kg, 25 tygodni, narażenie nieciągłe; Działanie rakotwórcze: Niejednoznaczna klasyfikacja jako środek rakotwórczy wg kryteriów RTECS; Pluca, klatka piersiowa lub układ oddechowy: Guzy; Działanie onkogenne: Ułatwia działanie znanych karcynogenów</p>

Właściwości GHS	Klasyfikacja
Toksyczność ostra	UE/CLP •Brak danych GHS ONZ •Toksyczność ostra — doustnie 5 — ATEmix (doustnie) = 5000 mg/kg OSHA HCS 2012 •Brak danych
Działanie żrące/drażniące na skórę	UE/CLP •Brak danych GHS ONZ •Łagodne podrażnienie skóry 3 OSHA HCS 2012 •Brak danych
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	UE/CLP •Brak danych GHS ONZ •Podrażnienie oczu 2 OSHA HCS 2012 •Podrażnienie oczu 2
Uczulenie skóry	UE/CLP •Brak danych GHS ONZ •Brak danych OSHA HCS 2012 •Brak danych
Uczulenia układu oddechowego	UE/CLP •Brak danych GHS ONZ •Brak danych OSHA HCS 2012 •Brak danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją	UE/CLP •Brak danych GHS ONZ •Brak danych OSHA HCS 2012 •Brak danych
Rakotwórczość	UE/CLP •Brak danych GHS ONZ •Brak danych OSHA HCS 2012 •Brak danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	UE/CLP •Brak danych GHS ONZ •Brak danych OSHA HCS 2012 •Brak danych

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Xpert Trichomonas

Data wejścia w życie: Lipiec 2021 r.

Zastępuje wersję z: Lipiec 2020 r.

Właściwości GHS	Klasyfikacja
Działanie toksyczne na rozrodczość	UE/CLP •Brak danych GHS ONZ •Brak danych OSHA HCS 2012 •Brak danych
STOT-SE	UE/CLP •Brak danych GHS ONZ •Brak danych OSHA HCS 2012 •Brak danych
STOT-RE	UE/CLP •Brak danych GHS ONZ •Brak danych OSHA HCS 2012 •Brak danych

Możliwy wpływ na zdrowie

Wdychanie

Ostry (natychmiastowy) Może powodować podrażnienia.

Przewlekły (opóźniony) Brak dostępnych danych

Skóra

Ostry (natychmiastowy) Powoduje łagodne podrażnienie skóry.

Przewlekły (opóźniony) Brak dostępnych danych

Oczy

Ostry (natychmiastowy) Działa drażniąco na oczy.

Przewlekły (opóźniony) Brak dostępnych danych

Połknięcie

Ostry (natychmiastowy) W razie połknięcia może mieć działanie szkodliwe.

Przewlekły (opóźniony) Brak dostępnych danych

Legenda dotycząca skrótów

LD = Lethal Dose, dawka śmiertelna

TD = Toxic Dose, dawka toksyczna

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Tiocyanian guanidyny ma szkodliwe działanie dla organizmów wodnych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Niedostateczna ilość istotnych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Niedostateczna ilość istotnych danych.

12.4 Mobilność w glebie

Niedostateczna ilość istotnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie przeprowadzono ocen właściwości PBT i vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie odnaleziono żadnych badań.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Xpert Trichomonas

Data wejścia w życie: Lipiec 2021 r.

Zastępuje wersję z: Lipiec 2020 r.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady produktu	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.
Odpady opakowań	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

13.2 Inne informacje

Próbki biologiczne, wyroby do przenoszenia i użyte kartridże należy traktować jako mogące przenosić czynniki zakaźne i wymagające zachowania standardowych środków ostrożności. Należy przestrzegać obowiązujących w placówce procedur dotyczących odpadów środowiskowych w zakresie odpowiedniego usuwania użytych kartridży i nieużytych odczynników. Te materiały mogą stanowić niebezpieczne odpady chemiczne, których usuwanie musi się odbywać zgodnie z określonymi krajowymi lub regionalnymi przepisami dotyczącymi usuwania. Jeśli krajowe lub regionalne przepisy nie regulują kwestii dotyczących odpowiedniego usuwania, wówczas próbki biologiczne i użyte kartridże należy usuwać zgodnie z wytycznymi Światowej Organizacji Zdrowia (World Health Organization, WHO) dotyczącymi obsługi i usuwania odpadów medycznych.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

	14.1 Numer UN (numer ONZ):	14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	14.4 Grupa opakowaniowa	14.5 Zagrożenia dla środowiska
DOT	BDD	Nie podlega przepisom	BDD	BDD	BDD
TDG	BDD	Nie podlega przepisom	BDD	BDD	BDD
IMO/IMDG	BDD	Nie podlega przepisom	BDD	BDD	BDD
IATA/ICAO	BDD	Nie podlega przepisom	BDD	BDD	BDD

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak podanych.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Brak danych.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zagrożeń SARA

Ostre, pożar

Wykaz						
Składnik	CAS	Kanada DSL	Kanada NDSL	UE EINECS	UE ELNICS	TSCA
Glicerol	56-81-5	Tak	Nie	Tak	Nie	Tak
Tiocyanian guanidyny	593-84-0	Tak	Nie	Tak	Nie	Tak

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Data wejścia w życie: Lipiec 2021 r.

Zastępuje wersję z: Lipiec 2020 r.

Xpert Trichomonas

Kanada

Dotyczące pracy

Kanada — WHMIS — Klasyfikacja substancji

•Glicerol	56-81-5	Produkt nie podlegający kontroli według kryteriów klasyfikacji WHMIS
•Tiocyjanian guanidyny	593-84-0	Nie figuruje

Kanada — WHMIS — Lista składników podlegających obowiązkowemu ujawnieniu

•Glicerol	56-81-5	Nie figuruje
•Tiocyjanian guanidyny	593-84-0	Nie figuruje

Dotyczące środowiska

Kanada — CEPA — Lista substancji priorytetowych

•Glicerol	56-81-5	Nie figuruje
•Tiocyjanian guanidyny	593-84-0	Nie figuruje

USA

Dotyczące pracy

USA — OSHA — Zarządzanie bezpieczeństwem procesów — wysoce niebezpieczna substancja chemiczna

•Glicerol	56-81-5	Nie figuruje
•Tiocyjanian guanidyny	593-84-0	Nie figuruje

USA — OSHA — Substancje chemiczne podlegające konkretnym regulacjom

•Glicerol	56-81-5	Nie figuruje
•Tiocyjanian guanidyny	593-84-0	Nie figuruje

Dotyczące środowiska

USA — CAA (Clean Air Act, Ustawa o Czystym Powietrzu) — 1990 niebezpiecznych substancji zanieczyszczających powietrze

•Glicerol	56-81-5	Nie figuruje
•Tiocyjanian guanidyny	593-84-0	Nie figuruje

USA — CERCLA/SARA — Substancje niebezpieczne oraz ich zgłaszalne ilości

•Glicerol	56-81-5	Nie figuruje
•Tiocyjanian guanidyny	593-84-0	Nie figuruje

USA — CERCLA/SARA — Radionuklidy oraz ich zgłaszalne ilości

•Glicerol	56-81-5	Nie figuruje
•Tiocyjanian guanidyny	593-84-0	Nie figuruje

USA — CERCLA/SARA — Sekcja 302, zgłaszalne ilości niezwykle niebezpiecznych substancji

•Glicerol	56-81-5	Nie figuruje
•Tiocyjanian guanidyny	593-84-0	Nie figuruje

USA — CERCLA/SARA — Sekcja 302, progowe ilości planowe (TPQ) niezwykle niebezpiecznych substancji

•Glicerol	56-81-5	Nie figuruje
•Tiocyjanian guanidyny	593-84-0	Nie figuruje

USA — CERCLA/SARA — Sekcja 313 — Raportowanie emisji

•Glicerol	56-81-5	Nie figuruje
•Tiocyjanian guanidyny	593-84-0	Nie figuruje

USA — CERCLA/SARA — Sekcja 313 — Wykaz chemikaliów PBT

•Glicerol	56-81-5	Nie figuruje
•Tiocyjanian guanidyny	593-84-0	Nie figuruje

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Xpert Trichomonas

Data wejścia w życie: Lipiec 2021 r.

Zastępuje wersję z: Lipiec 2020 r.

Stany Zjednoczone — Kalifornia

Dotyczące środowiska

USA — Kalifornia — Sprawa 65 — Wykaz karcynogenów

•Glicerol	56-81-5	Nie figuruje
•Tiocyjanian guanidyny	593-84-0	Nie figuruje

USA — Kalifornia — Sprawa 65 — Toksyczność rozwojowa

•Glicerol	56-81-5	Nie figuruje
•Tiocyjanian guanidyny	593-84-0	Nie figuruje

USA — Kalifornia — Sprawa 65 — Maksymalne dopuszczalne poziomy dawki (MADL)

•Glicerol	56-81-5	Nie figuruje
•Tiocyjanian guanidyny	593-84-0	Nie figuruje

USA — Kalifornia — Sprawa 65 — Poziomy braku istotnego zagrożenia (NSRL)

•Glicerol	56-81-5	Nie figuruje
•Tiocyjanian guanidyny	593-84-0	Nie figuruje

USA — Kalifornia — Sprawa 65 — Toksyczność reprodukcyjna — Kobiety

•Glicerol	56-81-5	Nie figuruje
•Tiocyjanian guanidyny	593-84-0	Nie figuruje

USA — Kalifornia — Sprawa 65 — Toksyczność reprodukcyjna — Mężczyźni

•Glicerol	56-81-5	Nie figuruje
•Tiocyjanian guanidyny	593-84-0	Nie figuruje

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Sekcja 16: Inne informacje

Stosowne zwroty (numer i pełny tekst):

H303 — Działa szkodliwie po połknięciu

H412 — Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

EUH031 — W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

Oświadczenie

dotyczące odpowiedzialności

Powyższe informacje bazują na dostępnych dla nas danych i uważamy je za prawidłowe. Ponieważ informacje mogą być stosowane w warunkach poza naszą kontrolą i których możemy nie znać, nie przyjmujemy jakiegokolwiek odpowiedzialności za wyniki ich wykorzystywania, a wszystkie osoby otrzymujące te informacje muszą we własnym zakresie określić działania, właściwości, zabezpieczenia oraz metody usuwania dotyczące konkretnych warunków. Nie udziela się żadnych gwarancji, wyrażonych czy dorozumianych (w tym gwarancji pokupności lub przydatności do określonego celu) w odniesieniu do materiałów, dokładności niniejszych informacji, wyników uzyskanych w toku wykorzystywania ani zagrożeń powiązanych z używaniem tego materiału. Należy zachować ostrożność podczas pracy z materiałem i przy jego używaniu. Powyższe informacje są przekazywane w dobrej wierze i są uznawane za dokładne. Na dzień publikacji przekazujemy wszystkie informacje stosowne do przewidywalnych zastosowań materiału. Jednakże w sytuacji wystąpienia niepożądanego incydentu skojarzonego z produktem niniejsza karta charakterystyki substancji niebezpiecznej nie stanowi zastępstwa dla konsultacji z odpowiednio przeszkolonym personelem.

Legenda dotycząca skrótów
BDD = Brak dostępnych danych

Ficha de Dados de Segurança

Data de entrada em vigor: Julho de 2021

Data de substituição: Julho de 2020

Xpert Trichomonas

Secção 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/projeto**1.1 Identificador do Produto**

Nome do produto Xpert Trichomonas
Código do produto 900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 Usos relevantes da substância ou mistura identificados, e usos não recomendados

Uso(s) relevante(s) identificado(s) Utilização laboratorial

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança do material

Fabricante Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Estados Unidos da América
www.cepheid.com
EUA: techsupport@cepheid.com

Telefone (Geral) 1 (888) 838-3222 - Opção 2 (EUA)
Telefone (Geral) 1 (408) 541-4191 - Fora dos EUA

Fornecedor Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Suécia
www.cepheidinternational.com
UE: support@cepheideurope.com

Telefone (geral) 33 563 825 319 - UE
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australia
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telefone (Austrália) 1800 107 884

1.4 Número de telefone de emergência

Fabricante 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - Emergência durante 24 h
Fabricante 1 (352) 323-3500 - Fora dos EUA

Secção 2: Identificação dos riscos**UE/CEE**

Segundo: Regulamentação (CE) N.º 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [alterada pela 453/2010]

2.1 Classificação da substância ou mistura

CLP A seguinte ficha de dados de segurança destina-se apenas ao produto final acabado usado em laboratório. Contém componentes líquidos, alguns dos quais sob a forma de pós liofilizados e reagentes que se encontram no cartucho e numa garrafa

Ficha de Dados de Segurança

Data de entrada em vigor: Julho de 2021

Data de substituição: Julho de 2020

Xpert Trichomonas

Nalgene. Todos os reagentes são líquidos incolores e transparentes. As isenções para a divulgação de informação sobre alguns componentes estão em conformidade com o artigo 1(5)(d) do CLP e a secção 29 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1)&(2) do CFR. Não classificado

2.2 Elementos do rótulo

CLP

Declarações de risco Não são necessários elementos de rotulagem

2.3 Outros riscos

CLP

Este material não é considerado perigoso conforme Regulamentação (CE) N.º 1272/2008 (CLP).

GHS da ONU

Segundo: Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS) da ONU

2.1 Classificação da substância ou mistura

GHS da ONU

Toxicidade oral aguda 5
Irritação cutânea ligeira 3
Irritação ocular 2

2.2 Elementos do rótulo

GHS da ONU

ATENÇÃO



Declarações de risco Pode ser nocivo por ingestão
Provoca irritação cutânea ligeira
Provoca irritação ocular grave

Recomendações de prudência

Prevenção Lavar cuidadosamente após manuseamento.

Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

2.3 Outros riscos

GHS da ONU

Este produto é considerado perigoso de acordo com o Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS).

Ficha de Dados de Segurança

Data de entrada em vigor: Julho de 2021

Data de substituição: Julho de 2020

Xpert Trichomonas

Estados Unidos da América (EUA)

Segundo: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Classificação da substância ou mistura

OSHA HCS 2012 Irritação ocular 2

2.2 Elementos do rótulo

OSHA HCS 2012

ATENÇÃO



Declarações de risco Provoca irritação ocular grave
Declarações de precaução

Prevenção Lavar cuidadosamente após manuseamento.

Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

2.3 Outros riscos

OSHA HCS 2012

Este produto é considerado perigoso ao abrigo da Regulamentação dos Estados Unidos da América (Norma sobre Comunicação de Riscos - 29 CFR 1910.1200).

Canadá

Segundo: WHMIS

2.1 Classificação da substância ou mistura

WHMIS Outros efeitos tóxicos — D2B

2.2 Elementos do rótulo

WHMIS



Outros efeitos tóxicos — D2B

2.3 Outros riscos

WHMIS

No Canadá, o produto acima referido é considerado perigoso ao abrigo do Sistema de Informação de Materiais Perigosos no Local de Trabalho (WHMIS).

2.4 Outras informações

Esta Ficha de Dados de Segurança destina-se apenas ao produto final acabado conforme usado em laboratório ou contexto clínico. Este produto é um cartucho que contém reagentes líquidos e pós liofilizados. Os perigos indicados baseiam-se nos reagentes contidos no cartucho. Não se espera nenhuma exposição aos reagentes neste cartucho durante a utilização normal.

Ficha de Dados de Segurança

Data de entrada em vigor: Julho de 2021

Data de substituição: Julho de 2020

Xpert Trichomonas

Secção 3: Composição/informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

O material não cumpre os critérios de uma substância.

3.2 Misturas

Composição					
Nome do produto químico	Identificadores	%	LD50/LC50	Classificações de acordo com regulamentos/diretivas	Comentários
Tiocianato de guanidina	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	5% A 10%	NDA	UN GHS: Acute Tox. 5 (Orl); Skin Irrit. 3; Eye Irrit. 2B; Aquatic Acute 3; Aquatic Chronic 3 EU CLP: Acute Tox. 4, H302; EUH031; Aquatic Chronic 3, H412 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (Orl); Eye Irrit. 2B	NDA
Glicerol	CAS: 56-81-5 Número na CE: 200-289-5	1% A 5%	Ingestão/Oral- Rato LD50 • 12 600 mg/kg	GHS da ONU: Irrit. ocular 2; Irrit. pele 3 CLP UE: Irrit. ocular 2, H319 OSHA HCS 2012: Irrit. ocular 2	NDA

Consultar o texto completo das declarações de perigo na Secção 16.

Secção 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Não devem ser necessários primeiros socorros se o material for utilizado nas condições normais e conforme recomendado. Mover a vítima para o ar livre. Administrar oxigénio se a respiração estiver difícil. Não usar o método boca-a-boca se a vítima tiver inalado a substância; ministre respiração artificial com o auxílio de uma máscara de bolso equipada com uma válvula de 1 via ou outro dispositivo médico de respiração adequado. Administrar respiração artificial se a vítima não estiver a respirar.

Pele

Não devem ser necessários primeiros socorros se o material for utilizado nas condições normais e conforme recomendado. Para um pequeno contacto com a pele, evitar espalhar o material pela pele não afetada. Em caso de contacto com a substância, lavar imediatamente a pele com água corrente por pelo menos 20 minutos. Despir e isolar a roupa contaminada.

Olhos

Não devem ser necessários primeiros socorros se o material for utilizado nas condições normais e conforme recomendado. Em caso de contacto com a substância, lavar imediatamente os olhos com água corrente por pelo menos 20 minutos. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Ingestão

Não devem ser necessários primeiros socorros se o material for utilizado nas condições normais e conforme recomendado. Em caso de ingestão, lavar a boca com água (apenas se a pessoa estiver consciente). NÃO provocar o vômito. Não usar o método boca-a-boca se a vítima tiver ingerido a substância. Em caso de ingestão, consultar um médico imediatamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos quanto retardados

Consultar a Secção 11 - Informação Toxicológica.

4.3 Indicação de qualquer cuidado médico imediato e tratamento especial necessários

Notas para o Médico

Todos os tratamentos devem basear-se nos sinais e sintomas de perturbações observados no paciente. Deve ser considerada a possibilidade de sobreexposição a outros materiais além deste produto.

Secção 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

GRANDES INCÊNDIOS: Produto químico seco, CO₂, espuma resistente ao álcool ou água pulverizada.

PEQUENOS INCÊNDIOS: Produto químico seco, CO₂ ou água pulverizada.

Meios de extinção inadequados

Sem dados disponíveis

5.2 Riscos especiais provocados pela substância ou mistura

Riscos de Incêndios e Explosões Incomuns

Pode emitir vapores tóxicos de óxidos de carbono, óxidos de enxofre e óxidos de azoto.

Produtos de combustão de risco

Sem dados disponíveis

5.3 Conselhos para bombeiros

Roupas protetoras estruturais de bombeiros fornecem APENAS proteção limitada em caso de incêndio; não são eficientes em situações de derramamentos, onde é possível o contacto direto com a substância.

Usar roupa protetora contra produtos químicos que seja especificamente recomendada pelo fabricante. Poderá fornecer proteção térmica mínima ou nenhuma proteção.

Usar aparelho de respiração autónomo de pressão positiva (SCBA).

PEQUENOS INCÊNDIOS: Se não houver perigos, mover os recipientes da área de incêndio.

Secção 6: Medidas contra Libertação Acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento protetor e procedimentos em emergências

Precauções pessoais

No caso de um cartucho se partir, aplicam-se estas precauções de proteção individual. Usar vestuário de proteção adequado. Não andar sobre material derramado. Não tocar em recipientes danificados ou material derramado a não ser que esteja a usar vestuário de proteção adequado. Ventilar áreas fechadas.

Procedimentos de emergência

Não se prevê a necessidade de procedimentos de emergência se o material for usado em condições normais e de acordo com as recomendações.

6.2 Precauções ambientais

Evitar a entrada em cursos de água, esgotos, caves ou áreas confinadas.

6.3 Métodos e material para contenção e limpeza

Medidas de Contenção/ Limpeza

Em caso de derrames pequenos, usar luvas e absorver o derrame com papel absorvente. Não eliminar os materiais derramados através do sistema de esgotos.

6.4 Referências para outras secções

Consultar a Secção 8 - Controlo da Exposição/Proteção Individual e a Secção 13 - Considerações relativas à eliminação.

Secção 7: Manuseamento e armazenamento

7.1 Precauções para o manuseamento seguro

Manuseamento Não necessita de manuseamento especial. Se o cartucho se partir, evitar o contacto com os reagentes derramados. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Armazenamento Armazenar de acordo com a documentação do produto. Manter afastado de materiais incompatíveis. Armazenar em local fechado à chave. Guardar o recipiente/embalagem bem fechado em local fresco e bem ventilado.

7.3 Utilização(ões) Final(is) Específica(s)

Consultar a Secção 1.2 - Uso(s) final(is) específico(s)

Secção 8: Controlos e exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição/Orientações		
	Resultado	OSHA
Glicerol (56-81-5)	TWA	TWA de 15 mg/m ³ (névoa, total em partículas); TWA de 5 mg/m ³ (névoa, fração respirável)
Tiocianato de guanidina	TWA	5 mg/m ³ TWA (sob a forma de CN) <i>sob a forma de compostos de cianeto</i>

8.2 Controlos de exposição

Medidas/Controlos de Engenharia Deve usar-se uma boa ventilação geral. Os níveis de ventilação devem estar adequados às condições. Se aplicável, usar confinamento de processos, ventilação por exaustão local ou outro controlo técnico para manter os níveis de partículas disseminadas por via aérea em suspensão abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido definidos limites, manter os níveis destas partículas em suspensão num nível aceitável.

Equipamento de Proteção Individual

Respiratório Seguir as regulamentações do aparelho de respiração OSHA que se encontram na norma 29 CFR 1910.134 ou na Norma Europeia EN 149. Em caso de ultrapassagem dos limites de exposição ou da ocorrência de sintomas, usar um aparelho de respiração aprovado pelo NIOSH/MSHA ou pela Norma Europeia EN 149.

Olhos/Face Usar óculos de proteção contra salpicos de produtos químicos.

Pele/Corpo Usar vestuário de proteção.

Controlos Ambientais de Exposição Seguir as melhores práticas para gestão do local e eliminação dos resíduos.

Chave para abreviaturas

OSHA = Agência para a Segurança e Saúde no Trabalho

TWA = A Média Ponderada por tempo tem por base a exposição 8 h/dia, 40 h/semana

Ficha de Dados de Segurança

Data de entrada em vigor: Julho de 2021

Data de substituição: Julho de 2020

Xpert Trichomonas

Secção 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre Propriedades Físicas e Químicas

Descrição do material			
Forma física	Líquido	Aspetto/Descrição	As esferas são componentes brancos sólidos em cartuchos; os reagentes são líquidos transparentes que foram inicialmente tamponados em soluções aquosas. Os componentes são inodoros.
Cor	Branco/transparente	Odor	Inodoro
Limiar do Odor	Dados em falta		
Propriedades gerais			
Ponto de ebulição	100 °C (212 °F)	Ponto de fusão/Ponto de congelamento	0 °C (32 °F)
Temperatura de decomposição	Dados em falta	pH	7 a 9 Reagente de lise #1 (GTC pH (3,7-4,1)). Reagente de lise #2 (hidróxido de sódio < 1% pH 14).
Gravidade específica/Densidade relativa	Dados em falta	Solubilidade em água	Dados em falta
Viscosidade	Dados em falta	Propriedades explosivas	Dados em falta
Propriedades Oxidantes:	Dados em falta		
Volatilidade			
Pressão do vapor	Dados em falta	Densidade do vapor	Dados em falta
Taxa de evaporação	Dados em falta		
Inflamabilidade			
Ponto de inflamação	182,2222 °C a 293,3333 °C (360 °F a 560 °F) (Reagente de ligação)	UEL	Dados em falta
LEL	Dados em falta	Autoignição	Dados em falta
Inflamabilidade (sólido/gasoso)	Dados em falta		
Ambiental			
Coefficiente de partição octanol/água	Dados em falta		

9.2 Outras Informações

Não foram observados parâmetros físico-químicos adicionais.

Secção 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Desconhecida reação perigosa em condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não haverá polimerização perigosa.

10.4 Condições a evitar

Materiais incompatíveis. Calor, o contacto com ácidos ou lixívia pode causar a libertação de gás muito tóxico.

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos, agentes oxidantes.

Ficha de Dados de Segurança

Data de entrada em vigor: Julho de 2021

Data de substituição: Julho de 2020

Xpert Trichomonas

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono, óxidos de sódio.

Secção 11: Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

		Componentes
Tiocianato de guanidina (5% A 10%)	593-84-0	Toxicidade aguda: Intraperitoneal-Ratinho LD50 • 300 mg/kg
Glicerol (1% A 5%)	56-81-5	Toxicidade aguda: Ingestão/Oral-Rato LD50 • 12 600 mg/kg; Comportamental: Anestésico geral; Comportamental: Fraqueza muscular; Fígado: Outras alterações; Irritação: Olho-Coelho • 500 mg 24 horas • Irritação ligeira; Pele-Coelho • 500 mg 24 horas • Irritação ligeira; Toxicidade multi-dose: Ingestão/Oral-Ratinho TDLo • 560 g/kg 8 semanas-Contínua; Pulmões, tórax ou respiração: Alteração estrutural ou funcional na traqueia ou nos brônquios; Ingestão/Oral-Ratinho TDLo • 2800 mg/kg 25 semanas-Contínua; Pele e apêndices: Outra: Tumores; Tumorigénico: Facilita a ação de um cancerígeno conhecido; Mutagénico: Análise citogenética • Ingestão/Oral-Rato • 1 g/kg; Inibição do ADN • Via não comunicada-Humanos • Linfócito (célula somática) • 200 mmol/L; Reprodução: Ingestão/Oral-Rato TDLo • 100 mg/kg (1D macho); Efeitos na reprodução: Efeitos na fertilidade: Mortalidade pós-implantação; Tumorigénico/Carcinogénico: Ingestão/Oral-Rato TDLo • 87,5 g/kg 25 semanas-Intermitente; Tumorigénico: Agente tumorigénico suspeitado pelos critérios RTECS; Pulmões, tórax ou respiração: Tumores; Tumorigénico: Facilita a ação de um cancerígeno conhecido

Propriedades do GHS	Classificação
Toxicidade aguda	UE/CLP •Dados em falta GHS da ONU •Toxicidade aguda - Oral 5 - ATEmix (oral) = 5000 mg/kg OSHA HCS 2012 •Dados em falta
Corrosão/irritação cutânea	UE/CLP •Dados em falta GHS da ONU •Irritação cutânea ligeira 3 OSHA HCS 2012 •Dados em falta
Lesão/irritação ocular grave	UE/CLP •Dados em falta GHS da ONU •Irritação ocular 2 OSHA HCS 2012 •Irritação ocular 2
Sensibilização da pele	UE/CLP •Dados em falta GHS da ONU •Dados em falta OSHA HCS 2012 •Dados em falta
Sensibilização respiratória	UE/CLP •Dados em falta GHS da ONU •Dados em falta OSHA HCS 2012 •Dados em falta
Perigo de aspiração	UE/CLP •Dados em falta GHS da ONU •Dados em falta OSHA HCS 2012 •Dados em falta
Carcinogenicidade	UE/CLP •Dados em falta GHS da ONU •Dados em falta OSHA HCS 2012 •Dados em falta
Mutagenicidade de células germinativas	UE/CLP •Dados em falta GHS da ONU •Dados em falta OSHA HCS 2012 •Dados em falta

Ficha de Dados de Segurança

Data de entrada em vigor: Julho de 2021

Data de substituição: Julho de 2020

Xpert Trichomonas

Propriedades do GHS	Classificação
Toxicidade da reprodução	UE/CLP •Dados em falta GHS da ONU •Dados em falta OSHA HCS 2012 •Dados em falta
STOT-SE	UE/CLP •Dados em falta GHS da ONU •Dados em falta OSHA HCS 2012 •Dados em falta
STOT-RE	UE/CLP •Dados em falta GHS da ONU •Dados em falta OSHA HCS 2012 •Dados em falta

Potenciais efeitos na saúde

Inalação

Agudos (imediatos) Pode provocar irritação.

Crónicos (retardados) Sem dados disponíveis

Pele

Agudos (imediatos) Provoca irritação cutânea ligeira.

Crónicos (retardados) Sem dados disponíveis

Olhos

Agudos (imediatos) Provoca irritação ocular grave.

Crónicos (retardados) Sem dados disponíveis

Ingestão

Agudos (imediatos) Pode ser nocivo por ingestão.

Crónicos (retardados) Sem dados disponíveis

Chave para abreviaturas

LD = Dose letal

TD = Dose tóxica

Secção 12: Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

O tiocianato de guanidínio é nocivo para os organismos aquáticos.

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados dos materiais em falta.

12.3 Potencial bioacumulativo

Dados dos materiais em falta.

12.4 Mobilidade no solo

Dados dos materiais em falta.

12.5 Resultados de avaliação PBT e vPvB

Não foi feita a avaliação PBT e vPvB.

12.6 Outros efeitos adversos

Não foram encontrados estudos.

Ficha de Dados de Segurança

Data de entrada em vigor: Julho de 2021

Data de substituição: Julho de 2020

Xpert Trichomonas

Secção 13: Considerações sobre a eliminação

13.1 Métodos de tratamento de dejetos

Produto residual	Eliminar o conteúdo e/ou recipiente de acordo com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.
Embalagem residual	Eliminar o conteúdo e/ou recipiente de acordo com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

13.2 Outras informações

Amostras biológicas, dispositivos de transferência e cartuchos usados devem ser considerados como tendo potencial de transmissão de agentes infecciosos que exigem precauções padrão. Siga os procedimentos relativos a resíduos ambientais da sua instituição relativamente à eliminação correta de cartuchos usados e reagentes não usados. Estes materiais podem apresentar características de resíduos químicos perigosos que exigem procedimentos de eliminação nacionais ou regionais específicos. Se as regulamentações nacionais ou regionais não disponibilizarem uma indicação clara sobre a eliminação correta, as amostras biológicas e os cartuchos usados devem ser eliminados de acordo com as diretrizes relativas ao manuseamento e à eliminação de resíduos médicos da OMS (Organização Mundial da Saúde).

Secção 14: Informações sobre transporte

	14.1 Número na ONU	14.2 Nome de transporte adequado (ONU)	14.3 Classe(s) de transporte de risco	14.4 Grupo de embalagem	14.5 Perigos ambientais
DOT	NDA	Não regulamentado	NDA	NDA	NDA
TDG	NDA	Não regulamentado	NDA	NDA	NDA
IMO/IMDG	NDA	Não regulamentado	NDA	NDA	NDA
IATA/ICAO	NDA	Não regulamentado	NDA	NDA	NDA

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Nenhuma especificada.

14.7 Transporte por volume segundo o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código do IBC

Dados em falta.

Secção 15: Informações regulamentares

15.1 Regulamentos/legislação de segurança, saúde e ambientais, específicos da substância ou mistura

Classificações de Risco SARA

Agudo, Incêndio

Componente	Inventário					
	CAS	DSL (Canadá)	NDSL (Canadá)	EINECS (UE)	ELNICS (UE)	TSCA
Glicerol	56-81-5	Sim	Não	Sim	Não	Sim
Tiocianato de guanidina	593-84-0	Sim	Não	Sim	Não	Sim

Ficha de Dados de Segurança

Data de entrada em vigor: Julho de 2021

Data de substituição: Julho de 2020

Xpert Trichomonas

Canadá

Trabalho

Canadá - WHMIS - Classificação de Substâncias

•Glicerol	56-81-5	Produto não controlado de acordo com os critérios de classificação do WHMIS
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	Não listado

Canadá - WHMIS - Lista de Divulgação de Ingredientes

•Glicerol	56-81-5	Não listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	Não listado

Ambiente

Canadá - CEPA - Lista de Substâncias Prioritárias

•Glicerol	56-81-5	Não listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	Não listado

Estados Unidos da América

Trabalho

E.U.A. - OSHA - Gestão de Segurança do Processo - Produtos Químicos Altamente Perigosos

•Glicerol	56-81-5	Não listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	Não listado

E.U.A. - OSHA - Químicos com Regulamentação Específica

•Glicerol	56-81-5	Não listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	Não listado

Ambiente

E.U.A. - CAA (Lei do Ar Puro) - 1990 Poluentes Atmosféricos Perigosos

•Glicerol	56-81-5	Não listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	Não listado

E.U.A. - CERCLA/SARA - Substâncias Perigosas e Respetivas Quantidades de Comunicação Obrigatória

•Glicerol	56-81-5	Não listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	Não listado

E.U.A. - CERCLA/SARA - Radionuclídeos e Respetivas Quantidades de Comunicação Obrigatória

•Glicerol	56-81-5	Não listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	Não listado

E.U.A. - CERCLA/SARA - Secção 302 Quantidades de Comunicação Obrigatória de Substâncias Extremamente Perigosas da EPCRA

•Glicerol	56-81-5	Não listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	Não listado

E.U.A. - CERCLA/SARA - Secção 302 Planeamento de Quantidades Limite de Substâncias Extremamente Perigosas

•Glicerol	56-81-5	Não listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	Não listado

E.U.A. - CERCLA/SARA - Secção 313 - Relatório de Emissão

•Glicerol	56-81-5	Não listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	Não listado

E.U.A. - CERCLA/SARA - Secção 313 - Listagem de Produtos Químicos PBT

•Glicerol	56-81-5	Não listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	Não listado

Ficha de Dados de Segurança

Data de entrada em vigor: Julho de 2021

Data de substituição: Julho de 2020

Xpert Trichomonas

Estados Unidos da América - Califórnia

Ambiente

E.U.A. - Califórnia - Proposta 65 - Lista de Substâncias Cancerígenas

•Glicerol	56-81-5	Não listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	Não listado

E.U.A. - Califórnia - Proposta 65 - Toxicidade para o Desenvolvimento

•Glicerol	56-81-5	Não listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	Não listado

E.U.A. - Califórnia - Proposta 65 - Níveis Máximos de Dose Permitidos (MADL)

•Glicerol	56-81-5	Não listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	Não listado

E.U.A. - Califórnia - Proposta 65 - Sem Níveis de Risco Significativos (NSRL)

•Glicerol	56-81-5	Não listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	Não listado

E.U.A. - Califórnia - Proposta 65 - Toxicidade para a Reprodução - Mulheres

•Glicerol	56-81-5	Não listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	Não listado

E.U.A. - Califórnia - Proposta 65 - Toxicidade para a Reprodução - Homens

•Glicerol	56-81-5	Não listado
•Tiocianato de guanidina	593-84-0	Não listado

15.2 Avaliação da Segurança Química

Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

Secção 16: Outras informações

Frases relevantes (código e texto)

H303 - Pode ser nocivo por ingestão
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
EUH031 - Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

Renúncia/

Declaração de responsabilidade

A informação supramencionada baseia-se em dados que nos foram disponibilizados e é tida como correta. Dado que a informação pode ser aplicada em condições fora do nosso controlo e com as quais podemos não estar familiarizados, não assumimos qualquer responsabilidade pelo resultado da sua utilização, e todas as pessoas que a recebam têm de determinar individualmente os efeitos, as propriedades, as proteções e os procedimentos de eliminação que se aplicam às suas condições particulares. Não se assume qualquer representação ou garantia, implícita ou explicitamente (incluindo garantia de adequação ou comerciabilidade para uma finalidade específica) em relação aos materiais, à exatidão desta informação, aos resultados obtidos decorrentes da sua utilização ou a perigos relacionados com a utilização deste material. Deve-se ter cuidado no manuseamento e utilização deste material. A informação anterior é disponibilizada de boa-fé e é tida como exata. À data de emissão, fornecemos toda a informação relevante para um manuseamento previsível do material. No entanto, caso ocorra um incidente adverso associado a este produto, esta Ficha de Dados de Segurança não substitui, nem se pretende que substitua, a consulta de um profissional com formação adequada.

Chave para abreviaturas

NDA = nenhuns dados disponíveis

Fișă cu date de securitate

Data intrării în vigoare: iulie 2021

Data versiunii înlocuite: iulie 2020

Xpert Trichomonas

Secțiunea 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea produsului **Xpert Trichomonas**
Codul produsului 900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare relevantă
identificată (Utilizări
relevante identificate) Utilizare în laborator

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Statele Unite
www.cepheid.com
SUA: techsupport@cepheid.com

Furnizor

Telefon (general) 1 (888) 838-3222 - SUA Opțiunea 2
Telefon (general) 1 (408) 541-4191 - În afara SUA

Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Suedia
www.cepheidinternational.com
UE: support@cepheideurope.com

Telefon (general) 33 563 825 319 - UE

Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australia
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telefon (Australia) 1800 107 884

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Producător 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - Urgență 24 de ore
Producător 1 (352) 323-3500 - În afara SUA

Secțiunea 2: Identificarea pericolelor**UE/CEE**

În conformitate cu: Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [modificat de 453/2010]

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

CLP Următoarea Fișă cu date de securitate este numai pentru produsul finit, așa cum este utilizat în laborator. Conține componente lichide, dintre care unele sunt în pulberi liofilizate și reactivi incluși în cartuș și într-un flacon Nalgene. Toți reactivii sunt lichide transparente și incolore. Excepțiile pentru divulgarea unor informații despre

Fișă cu date de securitate

Data intrării în vigoare: iulie 2021
Data versiunii înlocuite: iulie 2020

Xpert Trichomonas

componente sunt în conformitate cu CLP Articolul 1(5)(d) și cu 29 CFR 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1) și (2).
Neclasificat

2.2 Elemente pentru etichetă**CLP**

Fraze de pericol Nu este necesar niciun element de etichetare

2.3 Alte pericole**CLP**

Conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP), acest material nu este considerat periculos.

GHS ONU

În conformitate cu: **Sistemul global armonizat al ONU de clasificare și etichetare a substanțelor chimice (GHS)**

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**GHS ONU**

Toxicitate orală acută 5
Iritare ușoară a pielii 3
Iritarea ochilor 2

2.2 Elemente pentru etichetă**GHS ONU****AVERTIZARE**

Fraze de pericol Poate fi nociv în caz de înghițire
Provoacă iritarea ușoară a pielii
Cauzează iritația gravă a ochilor

Declarații de precauție**Măsurile de prevenire**

Spălați-vă bine după utilizare.
Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Răspuns

Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
În caz de iritare a pielii: Consultați medicul.
ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există și dacă sunt ușor de scos.
Continuați să clătiți.
Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul.

2.3 Alte pericole**GHS ONU**

Conform Sistemului global armonizat de clasificare și etichetare (GHS), acest produs este considerat periculos.

Statele Unite (SUA)

În conformitate cu: **OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS**

Fișă cu date de securitate

Data intrării în vigoare: iulie 2021

Data versiunii înlocuite: iulie 2020

Xpert Trichomonas

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

OSHA HCS 2012

Iritarea ochilor 2

2.2 Elemente pentru etichetă

OSHA HCS 2012

AVERTIZARE



Fraze de pericol
Declarații de precauție
Măsurile de prevenire

Cauzează iritația gravă a ochilor

Spălați-vă bine după utilizare.

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Răspuns

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există și dacă sunt ușor de scos. Continuați să clătiți.

Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul.

2.3 Alte pericole

OSHA HCS 2012

Conform Reglementărilor din Statele Unite, (29 CFR 1910.1200 - Standardul de comunicare a pericolelor), acest produs este considerat periculos.

Canada

În conformitate cu: WHMIS

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

WHMIS

Alte efecte toxice - D2B

2.2 Elemente pentru etichetă

WHMIS



Alte efecte toxice - D2B

2.3 Alte pericole

WHMIS

În Canada, produsul menționat mai sus este considerat periculos conform Sistemului de informații privind materialele periculoase la locul de muncă (WHMIS).

2.4 Alte informații

Această Fișă cu date de securitate este numai pentru produsul finit, așa cum este utilizat în laborator sau în mediul clinic. Acest produs este un cartuș care conține reactivi lichizi și pulberi liofilizate. Pericolele reprezentate se datorează reactivilor incluși în cartuș. În timpul utilizării normale nu se preconizează expunerea la reactivii din cartuș.

Secțiunea 3: Compoziție/Informații privind componenții
3.1 Substanțe

Materialul nu îndeplinește criteriile unei substanțe.

3.2 Amestecuri

Compoziție					
Denumirea chimică	Identificatori	%	LD50/LC50	Clasificări în conformitate cu Regulamentul/Directiva	Comentarii
Tiocianat de guanidină	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	5% PÂNĂ LA 10%	NDA	GHS ONU: Acute Tox. 5 (Orl); Irit. pielii 3; Irit. ochilor 2B; acut acvatic 3; cronic acvatic 3 CLP UE: Acute Tox. 4, H302; EUH031; cronic acvatic 3, H412 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (Orl); Irit. ochilor 2B	NDA
Glicerol	CAS: 56-81-5 Număr CE: 200-289-5	1% PÂNĂ LA 5%	Ingerare LD50/orală- șobolan • 12600 mg/kg	GHS ONU: Irit. ochilor 2; Irit. pielii 3 CLP UE: Irit. ochilor 2, H319 OSHA HCS 2012: Irit. ochilor 2	NDA

Consultați Secțiunea 16 pentru textul integral al declarațiilor de pericol.

Secțiunea 4: Măsuri de prim ajutor
4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
Inhalare

Nu se preconizează a fi necesar prim ajutor dacă materialul este utilizat în condiții obișnuite și conform recomandărilor. Mutați victima la aer curat. Administrați oxigen dacă respirația este dificilă. Nu folosiți metoda gură-la-gură dacă victima a inhalat substanța; administrați respirație artificială cu ajutorul unei măști de buzunar echipată cu valvă cu sens unic sau alt dispozitiv medical respirator adecvat. Dacă victima nu respiră, administrați respirație artificială.

Piele

Nu se preconizează a fi necesar prim ajutor dacă materialul este utilizat în condiții obișnuite și conform recomandărilor. În caz de contact minor cu pielea, evitați răspândirea materialului pe pielea neafectată. În caz de contact cu substanța, clătiți imediat pielea cu jet de apă curentă timp de cel puțin 20 de minute. Îndepărtați și izolați îmbrăcămintea contaminată.

Ochi

Nu se preconizează a fi necesar prim ajutor dacă materialul este utilizat în condiții obișnuite și conform recomandărilor. În cazul contactului cu substanța, clătiți imediat ochii cu jet de apă curentă timp de cel puțin 20 de minute. Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul.

Ingerare

Nu se preconizează a fi necesar prim ajutor dacă materialul este utilizat în condiții obișnuite și conform recomandărilor. Dacă este înghițit, clătiți gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă) NU provocați vomă. Nu folosiți metoda gură-la-gură dacă victima a ingerat substanța. Solicitați imediat asistență medicală în caz de ingerare.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Consultați Secțiunea 11 - Informații toxicologice.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare
Note pentru medic

Toate tratamentele trebuie să se bazeze pe semnele și simptomele de suferință observate la pacient. Trebuie avută în vedere posibilitatea să fi avut loc o supraexpunere la alte materiale decât cele din acest produs.

Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace adecvate de stingere a incendiilor INCENDII MARI: Substanțe chimice uscate, CO₂, spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

Mijloace neadecvate de stingere a incendiilor INCENDII MICI: Substanțe chimice uscate, CO₂ sau apă pulverizată.
Nu sunt disponibile date

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole neobișnuite de incendiu și explozie Poate emite vapori toxici de oxizi de carbon, oxizi de sulf, oxizi de azot.

Produse de combustie periculoase Nu sunt disponibile date

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Îmbrăcămintea de protecție structurală a pompierilor oferă o protecție limitată NUMAI în situații de incendiu; nu este eficientă în situații de deversare, în care este posibil contactul direct cu substanța.

Purtați îmbrăcăminte de protecție chimică, care este recomandată în mod specific de producător. Aceasta poate asigura o protecție termică redusă sau inexistentă.

Purtați aparat de respirație autonom cu presiune pozitivă (SCBA).

INCENDII MICI: Mutați recipientele din zona incendiului dacă puteți face acest lucru fără riscuri.

Secțiunea 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Precauții personale În cazul în care un cartuș este spart, se aplică aceste măsuri de precauție personale. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Nu mergeți prin materialul vărsat. Nu atingeți recipientele deteriorate sau materialul vărsat decât dacă purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Aerisiți spațiile închise.

Proceduri în caz de urgență Nu se preconizează a fi necesare proceduri de urgență dacă materialul este utilizat în condiții obișnuite și conform recomandărilor.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Preveniți pătrunderea în cursuri de apă, canale colectoare, subsoluri sau spații închise.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Măsuri de izolare/curățare În cazul scurgerilor mici, purtați mănuși și absorbiți materialul vărsat folosind un prosop de hârtie. Nu eliminați materialele vărsate pe scurgerea conectată la canalizare.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Consultați Secțiunea 8 - Controale ale expunerii/protecția personală și Secțiunea 13 - Considerații privind eliminarea.

Fișă cu date de securitate

Data intrării în vigoare: iulie 2021

Data versiunii înlocuite: iulie 2020

Xpert Trichomonas

Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Manipularea Nu este necesară o manipulare specială. În cazul în care cartușul este spart, evitați contactul cu reactivii vărsați. Evitați contactul cu pielea și ochii.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitarea A se depozita conform etichetării produsului. A se feri de materiale incompatibile. A se depozita sub cheie. Păstrați recipientul/ambalajul închis ermetic într-un loc răcoros, bine ventilat.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Consultați Secțiunea 1.2 - Utilizări relevante identificate.

Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere/Îndrumări		
	Rezultat	OSHA
Glicerol (56-81-5)	TWA-uri	TWA 15 mg/m ³ (ceață, număr total de particule); TWA 5 mg/m ³ (ceață, fracție respirabilă)
Tiocianat de guanidină	TWA-uri	TWA 5 mg/m ³ (drept CN) <i>drept compuși ai cianurii</i>

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri/controale tehnice Trebuie utilizată o bună ventilație generală. Vitezele de ventilație trebuie să corespundă condițiilor. Dacă este cazul, utilizați incinte pentru procesare, sisteme locale de ventilație de evacuare sau alte mijloace tehnice de control pentru a menține cantitatea de substanță în aer sub limitele de expunere recomandate. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți cantitatea de substanță în aer la un nivel acceptabil.

Echipament individual de protecție

Respirator Respectați reglementările OSHA privind aparatele respiratorii din 29 CFR 1910.134 sau Standardul european EN 149. Utilizați un dispozitiv respirator aprobat de NIOSH/MSHA sau Standardul european EN 149 dacă sunt depășite limitele de expunere sau dacă apar simptome.

Ochi/față Purtați ochelari de protecție împotriva stropirii cu substanțe chimice.

Piele/corp Purtați îmbrăcăminte de protecție.

Controale ale expunerii mediului înconjurător Urmați cele mai bune practici pentru gestionarea unității și eliminarea deșeurilor.

Legenda abrevierilor

OSHA = Administrația pentru siguranță și sănătate la locul de muncă

TWA = Mediile ponderate în timp se bazează pe expunerile timp de 8 ore/zi, 40 ore/săptămână

Fișă cu date de securitate

Data intrării în vigoare: iulie 2021

Data versiunii înlocuite: iulie 2020

Xpert Trichomonas

Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice

Descrierea materialului			
Formă fizică	Lichid	Aspect/Descriere	Picăturile sunt componente complet albe în cartușe; reactivii sunt lichide clare, care sunt tamponate în principal în soluții apoase. Componentele sunt inodore.
Culoare	Alb/transparent	Miros	Fără miros
Prag de miros	Lipsă date		
Proprietăți generale			
Punct de fierbere	100 °C (212 °F)	Punct de topire/Punct de congelare	0 °C (32 °F)
Temperatură de descompunere	Lipsă date	pH	Între 7 și 9 Reactiv de liză #1 (GTC pH (3,7 - 4,1.)) Reactiv de liză #2 (Hidroxid de sodiu <1% pH 14).
Greutate specifică/ Densitate relativă	Lipsă date	Hidrosolubilitate	Lipsă date
Vâscozitate	Lipsă date	Proprietăți explozive	Lipsă date
Proprietăți oxidante:	Lipsă date		
Volatilitate			
Presiune vapori	Lipsă date	Densitate vapori	Lipsă date
Rată de evaporare	Lipsă date		
Inflamabilitate			
Punct de aprindere	182,2222 până la 293,3333 °C (360 până la 560 °F) (Reactiv de legare)	UEL	Lipsă date
LEL	Lipsă date	Autoaprindere	Lipsă date
Inflamabilitate (solid, gazos)	Lipsă date		
Mediu înconjurător			
Coeficient de partiție octanol/apă	Lipsă date		

9.2 Alte informații

Nu sunt menționați parametri fizici și chimici suplimentari.

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții de utilizare normală.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se va produce polimerizarea periculoasă.

10.4 Condiții de evitat

Materiale incompatibile. Căldura, contactul cu acizi sau înălbitori pot elibera gaze foarte toxice.

Fișă cu date de securitate

Data intrării în vigoare: iulie 2021

Data versiunii înlocuite: iulie 2020

Xpert Trichomonas

10.5 Materiale incompatibile

Acizi, agenți oxidanți.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Oxizi de carbon, oxizi de sodiu.

Secțiunea 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Componente		
Tiocianat de guanidină (5% PÂNĂ LA 10%)	593-84-0	Toxicitate acută: LD50 intraperitoneală la șoarece • 300 mg/kg
Glicerol (1% PÂNĂ LA 5%)	56-81-5	Toxicitate acută: Ingerare LD50/orală-șobolan • 12600 mg/kg; Comportament: Anestezic general; Comportament: Slăbiciune musculară; Ficat: Alte modificări; Iritare: Ochi - iepure • 500 mg 24 oră/ore • Iritare ușoară; Piele - iepure • 500 mg 24 oră/ore • Iritare ușoară; Toxicitate la doză multiplă: Ingerare TDLo/orală-șoarece • 560 g/kg 8 săptămâni - continuu; Plămâni, torace sau respirație: Modificări structurale sau funcționale la nivelul traheei sau bronhiilor; Ingerare TDLo/orală - șoarece • 2800 mg/kg 25 săptămâni - continuu; Piele și membre: Altele: Tumori; Tumorigen: Facilitează acțiunea carcinogenilor cunoscuți; Mutagen: Analiză citogenetică • Ingerare/orală - șobolan • 1 g/kg; Inhibare ADN • Cale neraportată - om • Limfocite (celule somatice) • 200 mmol/l; Reproductiv: Ingerare TDLo/orală - șobolan • 100 mg/kg (1D mascul); Efecte asupra reproducerii: Efecte asupra fertilității: Mortalitate post-implant; Tumorigen/Carcinogen: Ingerare TDLo/orală - șoarece • 87,5 g/kg 25 săptămâni - intermitent; Tumorigen: Agent tumorigen echivoc conform criteriilor RTECS; Plămâni, torace sau respirație: Tumori; Tumorigen: Facilitează acțiunea carcinogenilor cunoscuți

Proprietăți GHS	Clasificare
Toxicitate acută	CLP/UE•Lipsă date GHS ONU•Toxicitate acută - Orală 5 - ATEmix (orală) = 5000 mg/kg OSHA HCS 2012•Lipsă date
Coroziune/iritare a pielii	CLP/UE•Lipsă date GHS ONU•Iritare ușoară a pielii 3 OSHA HCS 2012•Lipsă date
Vătămarea/iritarea gravă a ochilor	CLP/UE•Lipsă date GHS ONU•Iritarea ochilor 2 OSHA HCS 2012• Iritarea ochilor 2
Sensibilizarea pielii	CLP/UE•Lipsă date GHS ONU•Lipsă date OSHA HCS 2012•Lipsă date
Sensibilizarea căilor respiratorii	CLP/UE•Lipsă date GHS ONU•Lipsă date OSHA HCS 2012•Lipsă date
Pericol de aspirație	CLP/UE•Lipsă date GHS ONU•Lipsă date OSHA HCS 2012•Lipsă date
Carcinogenitate	CLP/UE•Lipsă date GHS ONU•Lipsă date OSHA HCS 2012•Lipsă date

Fișă cu date de securitate

Data intrării în vigoare: iulie 2021

Data versiunii înlocuite: iulie 2020

Xpert Trichomonas

Proprietăți GHS	Clasificare
Mutagenitatea celulelor germinale	CLP/UE•Lipsă date GHS ONU•Lipsă date OSHA HCS 2012•Lipsă date
Toxicitate pentru funcția de reproducere	CLP/UE•Lipsă date GHS ONU•Lipsă date OSHA HCS 2012•Lipsă date
STOT-SE	CLP/UE•Lipsă date GHS ONU•Lipsă date OSHA HCS 2012•Lipsă date
STOT-RE	CLP/UE•Lipsă date GHS ONU•Lipsă date OSHA HCS 2012•Lipsă date

Efecte potențiale asupra sănătății

Inhalare

Acute (imediate) Poate provoca iritare.
Cronice (întârziate) Nu sunt disponibile date

Piele

Acute (imediate) Provoacă iritarea ușoară a pielii.
Cronice (întârziate) Nu sunt disponibile date

Ochi

Acute (imediate) Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Cronice (întârziate) Nu sunt disponibile date

Ingerare

Acute (imediate) Poate fi nociv în caz de înghițire.
Cronice (întârziate) Nu sunt disponibile date

Legenda abrevierilor

LD = Doză letală

TD = Doză toxică

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Tiocianatul de guanidină este toxic pentru mediul acvatic.

12.2 Persistență și degradabilitate

Lipsă date materiale.

12.3 Potențial de bioacumulare

Lipsă date materiale.

12.4 Mobilitate în sol

Lipsă date materiale.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu a fost efectuată nicio evaluare PBT și vPvB.

12.6 Alte efecte adverse

Nu au fost găsite studii.

Fișă cu date de securitate

Data intrării în vigoare: iulie 2021

Data versiunii înlocuite: iulie 2020

Xpert Trichomonas

Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri de produs Eliminați conținutul și/sau recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

Deșeuri de ambalaje Eliminați conținutul și/sau recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

13.2 Alte informații

Specimenele biologice, dispozitivele de transfer și cartușele utilizate trebuie să fie considerate că pot să transmită agenți infecțioși care necesită măsuri de precauție standard. Urmați procedurile instituției dumneavoastră privind eliminarea la deșeuri pentru eliminarea corespunzătoare a cartușelor utilizate și a reactivilor neutilizați. Aceste materiale pot prezenta caracteristici specifice deșeurilor chimice periculoase care necesită proceduri de eliminare naționale sau regionale specifice. În cazul în care reglementările naționale sau regionale nu oferă instrucțiuni clare privind eliminarea corespunzătoare, speciamentele biologice și cartușele utilizate trebuie eliminate la deșeuri conform îndrumărilor OMS (Organizația Mondială a Sănătății) privind manipularea și eliminarea deșeurilor medicale.

Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

	14.1 Numărul ONU	14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	14.4 Grupul de ambalare	14.5 Pericole pentru mediul înconjurător
DOT	NDA	Nereglementat	NDA	NDA	NDA
TDG	NDA	Nereglementat	NDA	NDA	NDA
IMO/IMDG	NDA	Nereglementat	NDA	NDA	NDA
IATA/ICAO	NDA	Nereglementat	NDA	NDA	NDA

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Niciuna specificată.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Lipsă date.

Secțiunea 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Clasificări de pericol SARA

Acută, incendiu

Componentă	CAS	DSL Canada	Inventar			
			NDSL Canada	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Glicerol	56-81-5	Da	Nu	Da	Nu	Da
Tiocianat de guanidină	593-84-0	Da	Nu	Da	Nu	Da

Fișă cu date de securitate

Data intrării în vigoare: iulie 2021

Data versiunii înlocuite: iulie 2020

Xpert Trichomonas

Canada

Muncă

Canada - WHMIS - Clasificarea substanțelor

•Glicerol	56-81-5	Produs necontrolat conform criteriilor de clasificare WHMIS
•Tiocianat de guanidină	593-84-0	Nelistat
Canada - WHMIS - Lista de dezvoltare a ingredientelor		
•Glicerol	56-81-5	Nelistat
•Tiocianat de guanidină	593-84-0	Nelistat

Mediul înconjurător

Canada - CEPA - Lista substanțelor prioritare

•Glicerol	56-81-5	Nelistat
•Tiocianat de guanidină	593-84-0	Nelistat

Statele Unite

Muncă

SUA - OSHA - Managementul siguranței proceselor - Substanțe chimice foarte periculoase

•Glicerol	56-81-5	Nelistat
•Tiocianat de guanidină	593-84-0	Nelistat
SUA - OSHA - Substanțe chimice reglementate în mod specific		
•Glicerol	56-81-5	Nelistat
•Tiocianat de guanidină	593-84-0	Nelistat

Mediul înconjurător

SUA - CAA (Legea pentru aer curat) - 1990 Poluanți periculoși în aer

•Glicerol	56-81-5	Nelistat
•Tiocianat de guanidină	593-84-0	Nelistat

SUA - CERCLA/SARA - Substanțe periculoase și cantitățile raportabile ale acestora

•Glicerol	56-81-5	Nelistat
•Tiocianat de guanidină	593-84-0	Nelistat

SUA - CERCLA/SARA - Radionuclizi și cantitățile raportabile ale acestora

•Glicerol	56-81-5	Nelistat
•Tiocianat de guanidină	593-84-0	Nelistat

SUA - CERCLA/SARA - Secțiunea 302 Cantități raportabile (RQ) conform EPCRA pentru substanțele extrem de periculoase

•Glicerol	56-81-5	Nelistat
•Tiocianat de guanidină	593-84-0	Nelistat

SUA - CERCLA/SARA - Secțiunea 302 Cantități-prag de planificare (TPQ) pentru substanțele extrem de periculoase

•Glicerol	56-81-5	Nelistat
•Tiocianat de guanidină	593-84-0	Nelistat

SUA - CERCLA/SARA - Secțiunea 313 - Raportarea emisiilor

•Glicerol	56-81-5	Nelistat
•Tiocianat de guanidină	593-84-0	Nelistat

SUA - CERCLA/SARA - Secțiunea 313 - Lista substanțelor chimice persistente, bioacumulative și toxice (PBT)

•Glicerol	56-81-5	Nelistat
•Tiocianat de guanidină	593-84-0	Nelistat

Fișă cu date de securitate

Data intrării în vigoare: iulie 2021

Data versiunii înlocuite: iulie 2020

Xpert Trichomonas

Statele Unite – California

Mediul înconjurător

SUA - California - Propunerea 65 - Lista substanțelor carcinogene		
•Glicerol	56-81-5	Nelistat
•Tiocianat de guanidină	593-84-0	Nelistat
SUA - California - Propunerea 65 - Toxicitatea asupra dezvoltării		
•Glicerol	56-81-5	Nelistat
•Tiocianat de guanidină	593-84-0	Nelistat
SUA - California - Propunerea 65 - Niveluri maxime permise ale dozei (MADL)		
•Glicerol	56-81-5	Nelistat
•Tiocianat de guanidină	593-84-0	Nelistat
SUA - California - Propunerea 65 - Niveluri fără risc semnificativ (NSRL)		
•Glicerol	56-81-5	Nelistat
•Tiocianat de guanidină	593-84-0	Nelistat
SUA - California - Propunerea 65 - Toxicitate asupra funcției de reproducere - Femei		
•Glicerol	56-81-5	Nelistat
•Tiocianat de guanidină	593-84-0	Nelistat
SUA - California - Propunerea 65 - Toxicitate asupra funcției de reproducere - Bărbați		
•Glicerol	56-81-5	Nelistat
•Tiocianat de guanidină	593-84-0	Nelistat

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice.

Secțiunea 16: Alte informații

Fraze relevante (cod și text integral)

H303 - Poate fi nociv în caz de înghițire
 H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 EUH031 - În contact cu acizi, degajă un gaz toxic.

Declinarea responsabilității/ Declarație de răspundere civilă

Informațiile de mai sus se bazează pe datele care ne sunt disponibile și considerate a fi corecte. Deoarece informațiile pot fi aplicate în condiții care nu se află sub controlul nostru și cu care este posibil să nu fim familiarizați, nu ne asumăm nicio responsabilitate pentru rezultatele utilizării acestora și toate persoanele care le primesc trebuie să stabilească pe cont propriu efectele, proprietățile, măsurile de protecție și eliminare care țin de condițiile lor specifice. Nu se oferă nicio declarație, niciun gaj sau nicio garanție, expresă sau implicită (inclusiv o garanție de adecvare sau vandabilitate pentru un anumit scop), cu privire la materiale, acuratețea acestor informații, rezultatele obținute în urma utilizării acestora sau pericolele legate de utilizarea materialului. Trebuie să se acționeze cu prudență la manipularea și utilizarea materialului. Informațiile de mai sus sunt oferite cu bună credință și cu convingerea că sunt corecte. La data emiterii, vă furnizăm toate informațiile relevante pentru manipularea previzibilă a materialului. Cu toate acestea, în cazul unui incident advers asociat cu acest produs, această Fișă cu date de securitate nu substituie și nu este intenționată a substitui consultarea personalului instruit corespunzător.

Legenda abrevierilor

NDA = Nu sunt disponibile date

Паспорт безопасности материала*Xpert Trichomonas*

Дата вступления в силу: Июль 2021 г.

Отменяет версию документа за: Июль 2020 г.

Раздел 1: Общие сведения о веществе/смеси и производителе**1.1 Идентификатор продукта**

Наименование продукта **Xpert Trichomonas**
Код продукта 900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 Рекомендованные и не рекомендованные способы применения вещества или смеси

Рекомендованные способы применения Для использования в лабораторных условиях

1.3 Сведения об организации, предоставившей паспорт безопасности материала

Производитель Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
United States (США)
www.cepheid.com
США: techsupport@cepheid.com

Телефон (общий) 1 (888) 838-3222 - США, дополнит. 2
Телефон (общий) 1 (408) 541-4191 - За пределами США

Поставщик Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Sweden (Швеция)
www.cepheidinternational.com
EC: support@cepheideurope.com

Телефон (общий) 33 563 825 319 - EC
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australia (Австралия)
www.cepheidinternational.com
Австралия и Новая Зеландия: TechSupportANZ@cepheid.com

Телефон (Австралия) 1800 107 884

1.4 Телефон для экстренной связи

Производитель 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - круглосуточный телефон экстренного вызова
Производитель 1 (352) 323-3500 - За пределами США

Раздел 2: Идентификация опасности**ЕС/ЕЭС**

Согласно: Регламенту ЕК (ЕС) № 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [с поправками, внесенными постановлением 453/2010]

Паспорт безопасности материала

Xpert Trichomonas

Дата вступления в силу: Июль 2021 г.

Отменяет версию документа за: Июль 2020 г.

2.1 Классификация вещества или смеси

Регламент CLP

Следующий паспорт безопасности материала действителен только для готового продукта, используемого в лабораторных условиях. Содержит жидкие компоненты, некоторые из которых лиофилизированы, а также реактивы, содержащиеся в картридже и во флаконе Nalgene. Все реактивы представляют собой прозрачные бесцветные жидкости. Исключения в отношении разглашения информации о некоторых компонентах предусмотрены статьей 1(5)(d) Регламента CLP и разделом 29 Свода федеральных правил (CFR) США, ст. 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1)&(2).
Не классифицируется

2.2 Элементы маркировки

Регламент CLP

Указания на опасность Маркировка не требуется

2.3 Другие факторы опасности

Регламент CLP

Согласно Регламенту ЕК № 1272/2008 (CLP) этот материал не считается опасным.

СГС ООН

Согласно: Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС) ООН

2.1 Классификация вещества или смеси

СГС ООН

Острая токсичность, перорально, 5
Слабое раздражение кожи, 3
Раздражение глаз, категория 2

2.2 Элементы маркировки

СГС ООН

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ



Указания на опасность Может быть вредно при проглатывании
Вызывает слабое раздражение кожи
Вызывает серьезное раздражение глаз

Меры предосторожности

Профилактика

После использования тщательно вымыть.
Пользуйтесь защитными перчатками, защитной одеждой, средствами защиты глаз/лица.

Реагирование

При плохом самочувствии обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
При раздражении кожи: обратиться за медицинской консультацией/помощью.
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА. Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание.
Если раздражение глаз не проходит: обратиться за медицинской консультацией/помощью.

Паспорт безопасности материала*Дата вступления в силу: Июль 2021 г.**Отменяет версию документа за: Июль 2020 г.***2.3 Другие факторы опасности****СГС ООН**

В соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС) данный продукт считается опасным.

США**Согласно: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS****2.1 Классификация вещества или смеси****OSHA HCS 2012**

Раздражение глаз, категория 2

2.2 Элементы маркировки**OSHA HCS 2012****ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ****Указания на опасность
Меры предосторожности**

Вызывает серьезное раздражение глаз

Профилактика

После использования тщательно вымыть.
Пользуйтесь защитными перчатками, защитной одеждой, средствами защиты глаз/лица.

Реагирование

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА. Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание.
Если раздражение глаз не проходит: обратиться за медицинской консультацией/помощью.

2.3 Другие факторы опасности**OSHA HCS 2012**

Согласно государственным нормам США (документ 29 CFR 1910.1200 – Стандарт-требование об оповещении об опасности), этот продукт считается опасным.

Канада**Согласно: WHMIS****2.1 Классификация вещества или смеси****WHMIS**

Другие токсические эффекты, D2B

2.2 Элементы маркировки**WHMIS**

Другие токсические эффекты, D2B

Паспорт безопасности материала

Дата вступления в силу: Июль 2021 г.

Отменяет версию документа за: Июль 2020 г.

Xpert Trichomonas

2.3 Другие факторы опасности

WHMIS

В Канаде указанное выше вещество согласно требованиям Информационной системы по опасным материалам на рабочих местах (WHMIS) считается опасным.

2.4 Дополнительная информация

Данный паспорт безопасности материала действителен только для готового продукта, используемого в лабораторных условиях. Продукт представляет собой картридж с жидкими и лиофилизированными реактивами. Источники опасности связаны с реактивами, содержащимися в картридже. В условиях нормальной эксплуатации контакт с реактивом в картридже исключен.

Раздел 3: Состав/информация о компонентах

3.1 Вещества

Материал не отвечает критериям классификации, применяемым к веществам.

3.2 Смеси

Состав

Химическое наименование	Идентификаторы	%	LD50/LC50	Классификация в соответствии с нормами/постановлениями	Комментарии
Гуанидина тиоцианат	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	от 5 % до 10 %	Нет данных	UN GHS: Острая Токсичность 5 (Внурь); Раздражение Кож. 3; Раздражение Глаз. 2B; острая токсичность для водных организмов 3; хроническая токсичность для водных организмов 3 EU CLP: Острая Токсичность. 4, H302; EUH031; токсичность для водных организмов 3, H412 OSHA HCS 2012: острая токсичность. 4 (Orl); раздражение глаз. 2B	Нет данных
Глицерин	CAS: 56-81-5 Номер ЕС: 200-289-5	от 1 % до 5 %	прием внутри/ перорально- крыса LD50 • 12600 мг/кг	CGC ООН: раздражение глаз 2; раздражение кожи 3 EU CLP: раздражение глаз 2, H319 OSHA HCS 2012: раздражение глаз 2	Нет данных

См. раздел 16 с полным текстом указаний на опасность.

Раздел 4: Первая медицинская помощь

4.1 Описание мер первой медицинской помощи

Вдыхание

Ожидается, что первая помощь не потребуется, если материал используется в обычных условиях и с соблюдением рекомендаций. Вынести пострадавшего на свежий воздух. При затрудненном дыхании дать кислород. При вдыхании вещества не применять искусственное дыхание рот-в-рот. Выполнить искусственное дыхание с помощью карманной маски с клапаном одностороннего действия или другого подходящего медицинского устройства. При остановке дыхания обеспечить искусственное дыхание/ИВЛ.

Кожа	Ожидается, что первая помощь не потребуется, если материал используется в обычных условиях и с соблюдением рекомендаций. При незначительном контакте с кожей избегайте распространения материала на незатронутые участки. В случае контакта вещества с кожей незамедлительно промойте пораженный участок проточной водой в течение не менее чем 20 минут. Снять и изолировать загрязненную одежду.
Глаза	Ожидается, что первая помощь не потребуется, если материал используется в обычных условиях и с соблюдением рекомендаций. В случае попадания вещества незамедлительно промойте глаза проточной водой в течение не менее чем 20 минут. Если раздражение глаз не проходит: обратиться за медицинской консультацией/помощью.
Проглатывание	Ожидается, что первая помощь не потребуется, если материал используется в обычных условиях и с соблюдением рекомендаций. При проглатывании прополоскать рот водой (только если человек находится в сознании). НЕ вызывать рвоту. Не применять искусственное дыхание рот-в-рот при проглатывании вещества. При проглатывании материала сразу же обратиться к врачу.

4.2 Наиболее важные симптомы и последствия, проявляющиеся немедленно и с задержкой

См. раздел 11, «Токсикологическая информация».

4.3 Признаки необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Примечания для врача	Лечение основывать на наблюдаемых симптомах. Учитывать возможность одновременного чрезмерного воздействия на пациента и других веществ, помимо данного продукта.
-----------------------------	--

Раздел 5: Меры противопожарной безопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения	КРУПНЫЕ ПОЖАРЫ. Сухое химическое огнетушащее средство, углекислый газ (CO ₂), спиртоустойчивые пенообразователи, распыленная вода. НЕБОЛЬШИЕ ПОЖАРЫ. Сухое химическое огнетушащее средство, углекислый газ (CO ₂), распыленная вода.
Непригодные средства пожаротушения	Данные отсутствуют

5.2 Особые аспекты опасности вещества или смеси

Особая огне- и взрывоопасность	Возможно выделение токсичных испарений: оксиды углерода, оксиды серы, оксиды азота.
Опасные продукты горения	Данные отсутствуют

5.3 Рекомендации по пожаротушению

Защитная одежда пожарных для тушения пожаров в зданиях обеспечивает ограниченную защиту ТОЛЬКО в условиях пожара; она не является эффективным средством защиты при разливах с возможным непосредственным контактом с веществами.

Носить одежду для химической защиты, рекомендованную производителем. Она может быть малоэффективна или неэффективна в качестве тепловой защиты.

Использовать автономные дыхательные аппараты, работающие в режиме положительного давления.

НЕБОЛЬШИЕ ПОЖАРЫ. Уберите контейнеры из зоны пожара, если можете сделать это без риска.

Раздел 6: Меры по предотвращению и ликвидации последствий случайного выброса материала

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, средства защиты и действия в чрезвычайной ситуации

Меры по обеспечению личной безопасности	В случае разбития картриджа актуальны указанные меры по обеспечению личной безопасности. Используйте соответствующую защитную одежду. Не ходите по разлитому/просыпанному материалу. Не прикасайтесь к поврежденным контейнерам или разлитому/просыпанному материалу, если нет соответствующей защитной одежды. Проветрите закрытые помещения.
Действия в чрезвычайных ситуациях	Ожидается, что экстренные меры не потребуются, если материал используется в обычных условиях и с соблюдением рекомендаций.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в водостоки, канализацию, подвалы и замкнутые пространства.

6.3 Методы и средства локализации и очистки

Методы и средства локализации и очистки	При небольших разливах используйте перчатки. Для сбора вещества используйте бумажные полотенца. Не сливать пролитые вещества в канализацию.
--	---

6.4 Ссылки на другие разделы

См. раздел 8, «Меры контроля воздействия и средства индивидуальной защиты», и раздел 13, «Условия удаления в отходы».

Раздел 7: Правила обращения и хранения

7.1 Меры предосторожности при обращении с продуктом

Обращение	Особое обращение не требуется. В случае разбития картриджа избегайте контакта с разлившимися реактивами. Избегать контакта с кожей и глазами.
------------------	---

7.2 Условия безопасного хранения и учет факторов несовместимости

Место хранения	Хранить согласно указаниям на упаковке. Хранить вдали от несовместимых материалов. Хранить под замком. Хранить в плотно закрытом контейнере/упаковке в прохладном, хорошо проветриваемом месте.
-----------------------	---

7.3 Особые способы применения

См. раздел 1.2, «Рекомендованные способы применения».

Раздел 8: Меры контроля воздействия и средства индивидуальной защиты

8.1 Контрольные параметры

Предельно допустимые концентрации/рекомендации		
	Результат	OSHA
Глицерин (56-81-5)	TWA	15 мг/м ³ TWA (туман, общая фракция частиц); 5 мг/м ³ TWA (туман, фракция, проникающая в дыхательные пути)
Гуанидина тиоцианат	TWA	5 мг/м ³ TWA (как CN) <i>как для цианистых соединений</i>

Паспорт безопасности материала

Xpert Trichomonas

Дата вступления в силу: Июль 2021 г.

Отменяет версию документа за: Июль 2020 г.

8.2 Меры контроля воздействия

Инженерно-технические мероприятия/ средства контроля

Следует обеспечить хорошую общую вентиляцию. Интенсивность вентиляции должна соответствовать условиям хранения/использования. Если возможно, используйте изолированное рабочее пространство, местную вытяжную вентиляцию и прочие инженерно-технические средства для сдерживания концентрации вещества в воздухе на уровне ниже ПДК. Если ПДК не установлены, поддерживайте приемлемые концентрации вещества в воздухе

Индивидуальные средства защиты

Защита органов дыхания

Соблюдайте рекомендации по использованию респираторов Управления охраны труда (OSHA) США, изложенные в документе 29 CFR 1910.134, или Европейского стандарта EN 149. При превышении ПДК или обнаружении признаков поражения используйте респираторы, одобренные Национальным институтом по безопасности и гигиене труда (NIOSH) США, Управлением по безопасности и охране труда в добывающей промышленности (MSHA) США или Европейским стандартом EN 149.

Защита глаз/лица

Носите очки химической защиты.

Защита кожных покровов/тела

Используйте защитную одежду.

Защита окружающей среды

Соблюдайте общие правила работы на объекте и удаления отходов.

Сокращения

OSHA = Управление охраны труда, США (Occupational Safety and Health Administration).

TWA = Средневзвешенная во времени концентрация, вычисляемая на основании воздействия в течение 8 часов в день, 40 часов в неделю.

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация о физических и химических свойствах

Описание материала			
Физическая форма	Жидкость	Внешний вид/описание	Гранулы представляют собой твердые белые компоненты, находящиеся в картриджах; реактивы — прозрачные жидкости, в основном буферизованные в водных растворах. Компоненты не имеют запаха.
Цвет	Белый/прозрачный	Запах	Без запаха
Порог ощущения запаха	Данные отсутствуют		
Общие свойства			
Точка кипения	100 °C (212 °F)	Температура плавления/замерзания	0 °C (32 °F)
Температура разложения	Данные отсутствуют	pH	от 7 до 9 Реактив для лизирования 1 (GTC pH (3,7-4,1)) Реактив для лизирования 2 (гидроксид натрия <1% pH 14).
Удельный вес/относительная плотность	Данные отсутствуют	Растворимость в воде	Данные отсутствуют
Вязкость	Данные отсутствуют	Взрывчатые свойства	Данные отсутствуют
Окислительные свойства:	Данные отсутствуют		
Летучесть			
Давление паров	Данные отсутствуют	Плотность паров	Данные отсутствуют
Интенсивность испарения	Данные отсутствуют		
Воспламеняемость			

Паспорт безопасности материала

Дата вступления в силу: Июль 2021 г.

Отменяет версию документа за: Июль 2020 г.

Температура вспышки	от 182,2222 °C до 293,3333 °C (от 360 °F до 560 °F) (Реактив связывания)	ВКПВ (верхний предел взрываемости)	Данные отсутствуют
НПВ (нижний предел взрываемости)	Данные отсутствуют	Самовоспламенение	Данные отсутствуют
Воспламеняемость (в твердом, газообразном состоянии)	Данные отсутствуют		
В отношении окружающей среды			
Коэффициент распределения октанол/вода	Данные отсутствуют		

9.2 Дополнительная информация

Дополнительные физические и химические свойства не обнаружены.

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность
10.1 Реакционная способность

В нормальных условиях использования опасные реакции неизвестны.

10.2 Химическая стабильность

Стабильно

10.3 Вероятность опасных реакций

Опасная полимеризация не происходит.

10.4 Условия, которых следует избегать

Несовместимые материалы. При нагревании и контакте с кислотами или раствором гипохлорита натрия возможно выделение очень токсичного газа.

10.5 Несовместимые материалы

Кислоты, окислители.

10.6 Опасные продукты разложения

Оксиды углерода, оксиды натрия.

Раздел 11: Токсикологическая информация
11.1 Информация о токсикологических последствиях

Компоненты		
Гуанидина тиоцианат (ОТ 5% ДО 10%)	593-84-0	Острая токсичность: внутрибрюшинный-мышь LD50 • 300 мг/кг
Глицерин (ОТ 1% ДО 5%)	56-81-5	Острая токсичность: прием внутрь/перорально — крыса LD50 • 12600 мг/кг; <i>поведение:</i> общее анестезирующее действие; <i>поведение:</i> мышечная слабость; <i>печень:</i> другие изменения; раздражающее действие: глаза — кролик • 500 мг 24 часа • слабое раздражение; кожа — кролик • 500 мг 24 часа • слабое раздражение; Токсичность при неоднократном введении: прием внутрь/перорально — мышь TDLo • 560 г/кг 8 недель-непрерывный; <i>легкие, грудная клетка или дыхание:</i> структурные или функциональные изменения в трахее или бронхах; прием внутрь/перорально — мышь TDLo • 2800 мг/кг 25 недель-непрерывный; <i>кожа и придатки кожи:</i> прочее: опухоли; <i>туморогенность:</i> усиливает действие известного канцерогена;

Паспорт безопасности материала
Xpert Trichomonas
Дата вступления в силу: Июль 2021 г.
Отменяет версию документа за: Июль 2020 г.

		<p>Мутаген: цитогенетический анализ • прием внутрь/перорально — крыса • 1 г/кг; подавление ДНК • неуказанный путь введения — человек • лимфоциты (соматические клетки) • 200 ммоль/л;</p> <p>влияние на репродуктивную функцию: прием внутрь/перорально — крыса TDLo • 100 мг/кг (1 д. самцы); <i>влияние на репродуктивную функцию: влияние на фертильность: постимплантационная смертность;</i></p> <p>Туморогенность / канцерогенность: прием внутрь/перорально — мышь TDLo • 87,5 г/кг 25 недель-прерывистый; туморогенность: сомнительная туморогенность по критериям RTECS; легкие, грудная клетка или дыхание: опухоли;</p> <p>туморогенность: усиливает действие известного канцерогена</p>
--	--	--

Свойства (СГС)	Классификация
Острая токсичность	<p>EU/CLP•Данные отсутствуют</p> <p>СГС ООН•Острая токсичность — перорально — категория 5 — расчетная оценка острой токсичности ATE_{mix} (пероральное введение) = 5000 мг/кг</p> <p>OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют</p>
Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу	<p>EU/CLP•Данные отсутствуют</p> <p>СГС ООН•Слабое раздражение кожи, категория 3</p> <p>OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют</p>
Серьезное повреждение/раздражение глаз	<p>EU/CLP•Данные отсутствуют</p> <p>СГС ООН•Раздражение глаз, категория 2</p> <p>OSHA HCS 2012•Раздражение глаз, категория 2</p>
Сенсибилизация кожи	<p>EU/CLP•Данные отсутствуют</p> <p>СГС ООН•Данные отсутствуют</p> <p>OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют</p>
Сенсибилизация органов дыхания	<p>EU/CLP•Данные отсутствуют</p> <p>СГС ООН•Данные отсутствуют</p> <p>OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют</p>
Опасность при аспирации	<p>EU/CLP•Данные отсутствуют</p> <p>СГС ООН•Данные отсутствуют</p> <p>OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют</p>
Канцерогенность	<p>EU/CLP•Данные отсутствуют</p> <p>СГС ООН•Данные отсутствуют</p> <p>OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют</p>
Мутагенность для зародышевых клеток	<p>EU/CLP•Данные отсутствуют</p> <p>СГС ООН•Данные отсутствуют</p> <p>OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют</p>
Токсическое действие на репродуктивную функцию	<p>EU/CLP•Данные отсутствуют</p> <p>СГС ООН•Данные отсутствуют</p> <p>OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют</p>
Органоспецифическая токсичность при однократном воздействии (STOT-SE)	<p>EU/CLP•Данные отсутствуют</p> <p>СГС ООН•Данные отсутствуют</p> <p>OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют</p>
Органоспецифическая токсичность при многократном воздействии (STOT-RE)	<p>EU/CLP•Данные отсутствуют</p> <p>СГС ООН•Данные отсутствуют</p> <p>OSHA HCS 2012•Данные отсутствуют</p>

Паспорт безопасности материала*Дата вступления в силу: Июль 2021 г.**Отменяет версию документа за: Июль 2020 г.**Xpert Trichomonas***Возможные последствия для здоровья****Вдыхание****Острые последствия** Может вызывать раздражение.**Хронические последствия** Данные отсутствуют**Кожа****Острые последствия** Вызывает слабое раздражение кожи.**Хронические последствия** Данные отсутствуют**Глаза****Острые последствия** Вызывает серьезное раздражение глаз.**Хронические последствия** Данные отсутствуют**Проглатывание****Острые последствия** Может быть вредно при проглатывании.**Хронические последствия** Данные отсутствуют**Сокращения**

LD = Летальная доза

TD = Токсическая доза

Раздел 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1 Токсичность**

Гуанидина тиоцианат вреден для водных организмов.

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Данные о материале отсутствуют.

12.3 Способность к биоаккумуляции

Данные о материале отсутствуют.

12.4 Подвижность в почве

Данные о материале отсутствуют.

12.5 Результаты оценки соответствия признакам «устойчивого биоаккумулятивного токсического вещества» и «очень устойчивого биоаккумулятивного вещества»

Оценка соответствия признакам «устойчивого биоаккумулятивного токсического вещества» и «очень устойчивого биоаккумулятивного вещества» не производилась.

12.6 Другие неблагоприятные последствия

Исследования не проводились.

Раздел 13: Условия удаления в отходы**13.1 Методы переработки отходов****Отходы продукта** Удаление в отходы тары и/или содержимого должно осуществляться в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормами.**Отходы упаковки** Удаление в отходы тары и/или содержимого должно осуществляться в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормами.

Паспорт безопасности материала

Дата вступления в силу: Июль 2021 г.

Отменяет версию документа за: Июль 2020 г.

Xpert Trichomonas
13.2 Дополнительная информация

Биологические образцы, устройства для переноса и использованные картриджи следует считать возможными переносчиками возбудителей инфекционных заболеваний, и они требуют соблюдения стандартных мер предосторожности. Для правильного удаления в отходы использованных картриджей и неиспользованных реактивов следуйте принятым в вашем учреждении правилам защиты окружающей среды. Эти материалы могут иметь свойства химически опасных отходов и требовать выполнения особых национальных или региональных процедур удаления в отходы. Если принятые в стране или регионе правила не дают ясных указаний по правильному удалению в отходы, биологические образцы и использованные картриджи следует удалять в отходы с соблюдением правил ВОЗ (Всемирной организации здравоохранения) относительно обращения с медицинскими отходами и их удаления.

Раздел 14: Информация о транспортировке

	14.1 Номер ООН	14.2 Отгрузочное наименование ООН	14.3 Класс(-ы) опасности при транспортировке	14.4 Группа упаковки	14.5 Опасность для окружающей среды
DOT	Нет данных	Не регулируется	Нет данных	Нет данных	Нет данных
TDG	Нет данных	Не регулируется	Нет данных	Нет данных	Нет данных
ИМО/ИМДГ	Нет данных	Не регулируется	Нет данных	Нет данных	Нет данных
IATA/ICAO	Нет данных	Не регулируется	Нет данных	Нет данных	Нет данных

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователей

Не указаны.

14.7 Бестарная транспортировка в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и Кодексом IBC

Данные отсутствуют.

Раздел 15: Нормативная информация
15.1 Правовые акты в сфере безопасности, защиты здоровья и окружающей среды/особые правовые акты, применимые к веществу или смеси

Класс опасности (SARA)

Острая, пожароопасно

Компонент	Реестр					
	CAS	Канада, DSL	Канада, NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Глицерин	56-81-5	Да	Нет	Да	Нет	Да
Гуанидина тиоцианат	593-84-0	Да	Нет	Да	Нет	Да

Канада
Охрана труда

Канада - Информационная система по опасным материалам на рабочих местах (WHMIS) - Классификация веществ

•Глицерин	56-81-5	Продукт не подлежит контролю согласно критериям классификации WHMIS
•Гуанидина тиоцианат	593-84-0	Не числится

Паспорт безопасности материала
Xpert Trichomonas
Дата вступления в силу: Июль 2021 г.
Отменяет версию документа за: Июль 2020 г.
Канада - WHMIS - Перечень ингредиентов, информация о которых подлежит раскрытию

•Глицерин	56-81-5	Не числится
•Гуанидина тиоцианат	593-84-0	Не числится

Окружающая среда
Канада - Закон Канады об охране окружающей среды (CEPA) - Список приоритетных веществ

•Глицерин	56-81-5	Не числится
•Гуанидина тиоцианат	593-84-0	Не числится

United States (США)
Охрана труда
США - Управление охраны труда (OSHA) - Обеспечение безопасности производственного процесса - Высокоопасные химические вещества

•Глицерин	56-81-5	Не числится
•Гуанидина тиоцианат	593-84-0	Не числится

США - OSHA - Особо контролируемые химические вещества

•Глицерин	56-81-5	Не числится
•Гуанидина тиоцианат	593-84-0	Не числится

Окружающая среда
США - Закон о чистом воздухе (CAA), 1990 - Опасные загрязняющие воздух вещества

•Глицерин	56-81-5	Не числится
•Гуанидина тиоцианат	593-84-0	Не числится

США - Акт о комплексном реагировании, компенсации и ответственности за ущерб окружающей среде (CERCLA)/Закон об улучшении финансирования и перераспределении полномочий (SARA) - Опасные вещества и их подотчетные количества

•Глицерин	56-81-5	Не числится
•Гуанидина тиоцианат	593-84-0	Не числится

США - CERCLA/SARA - Радионуклиды и их подотчетные количества

•Глицерин	56-81-5	Не числится
•Гуанидина тиоцианат	593-84-0	Не числится

США - CERCLA/SARA - Раздел 302. Чрезвычайно опасные вещества. Закон о планировании действий при чрезвычайных ситуациях и праве общества на информацию (EPCRA) - подотчетные количества

•Глицерин	56-81-5	Не числится
•Гуанидина тиоцианат	593-84-0	Не числится

США - CERCLA/SARA - Раздел 302. Чрезвычайно опасные вещества. Пороговые запланированные количества (TPQ)

•Глицерин	56-81-5	Не числится
•Гуанидина тиоцианат	593-84-0	Не числится

США - CERCLA/SARA - Раздел 313. Оповещение о выбросах

•Глицерин	56-81-5	Не числится
•Гуанидина тиоцианат	593-84-0	Не числится

США - CERCLA/SARA - Раздел 313. Список устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ

•Глицерин	56-81-5	Не числится
•Гуанидина тиоцианат	593-84-0	Не числится

Паспорт безопасности материала
Xpert Trichomonas
Дата вступления в силу: Июль 2021 г.
Отменяет версию документа за: Июль 2020 г.
США - Калифорния
Окружающая среда
США - Калифорния - Предложение 65 - Список канцерогенов

•Глицерин	56-81-5	Не числится
•Гуанидина тиоцианат	593-84-0	Не числится

США - Калифорния - Предложение 65 - Эмбрифетотоксичность

•Глицерин	56-81-5	Не числится
•Гуанидина тиоцианат	593-84-0	Не числится

США - Калифорния - Предложение 65 - Предельно допустимые дозы (MADL)

•Глицерин	56-81-5	Не числится
•Гуанидина тиоцианат	593-84-0	Не числится

США - Калифорния - Предложение 65 - Концентрации веществ, не несущие значимого риска (NSRL)

•Глицерин	56-81-5	Не числится
•Гуанидина тиоцианат	593-84-0	Не числится

США - Калифорния - Предложение 65 - Влияние на женский организм

•Глицерин	56-81-5	Не числится
•Гуанидина тиоцианат	593-84-0	Не числится

США - Калифорния - Предложение 65 - Влияние на мужской организм

•Глицерин	56-81-5	Не числится
•Гуанидина тиоцианат	593-84-0	Не числится

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

Раздел 16: Дополнительная информация
Соответствующие фразы (код и текст)

H303 – Может быть вредно при проглатывании

H412 – Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

EUN031 – При контакте с кислотами выделяет токсичный газ.

**Отказ от ответственности/
ограничение
ответственности**

Представленные выше сведения основаны на доступных нам данных и считаются верными. В связи с тем, что представленная информация может быть использована в независимых от нас и неизвестных нам условиях, мы не несем ответственность за последствия ее использования, а все лица, получающие эту информацию, должны самостоятельно принимать решения относительно последствий применения, свойств, средств защиты и способов удаления в отходы в соответствии с конкретными условиями применения. Мы не заявляем, не даем каких-либо гарантий и поручительств, явных или подразумеваемых (включая гарантии пригодности или товарной пригодности для конкретной цели), в отношении материалов и точности информации, полученных при их использовании результатов, а также опасностей, связанных с использованием данного материала. При обращении с материалом и его использовании следует проявлять осторожность. Представленная выше информация передана добросовестно с уверенностью в ее точности. Мы предоставляем всю информацию, касающуюся предполагаемого использования материала, по состоянию на момент публикации. Однако в случае нежелательных последствий, связанных с данным продуктом, настоящий паспорт безопасности материала не является и не может являться заменой консультации с обученным специалистом.

Сокращения

NDA = Данные отсутствуют

Karta bezpečnostných údajov

Dátum účinnosti: júl 2021

Nahrádza dátum: júl 2020

Xpert Trichomonas

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu**

Názov produktu Xpert Trichomonas
Kód produktu 900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia Laboratórne použitie

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Spojené štáty americké
www.cepheid.com
USA: techsupport@cepheid.com

Telefón (všeobecný) 1 (888) 838-3222 – USA voľba 2
Telefón (všeobecný) 1 (408) 541-4191 – mimo USA

Dodávateľ Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Švédsko
www.cepheidinternational.com
EÚ: support@cepheideurope.com

Telefón (všeobecný) 33 563 825 319 – EÚ
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Austrália
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telefón (Austrália) 1800 107 884

1.4 Núdzové telefónne číslo

Výrobca 1 (800) 535-5053 – INFOTRAC – nepretržitá núdzová linka
Výrobca 1 (352) 323-3500 – mimo USA

Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti**EÚ/EHS**

Podľa: nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [zmenené a doplnené nariadením č. 453/2010]

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

CLP Nasledujúca KBÚ platí len pre finálny produkt, ktorý sa používa v laboratóriu. Obsahuje kvapalnú komponenty, pričom niektoré sú v lyofilizovaných práškoch, a reagenty, ktoré sa nachádzajú v zásobníku a vo fľaši od spoločnosti Nalgene. Všetky reagenty sú číre, bezfarebné kvapaliny. Výnimky zo zverejnenia niektorých informácií o komponentoch sú v súlade s nariadením CLP, článok 1 ods. 5 písm. d) a nariadením 29 CFR 1910.1200. písm. g) ods. 2 bod i) bod C časti 1 a 2.

Karta bezpečnostných údajov

Dátum účinnosti: júl 2021

Nahrádza dátum: júl 2020

Xpert Trichomonas

Neklasifikované

2.2 Prvky označovania

CLP

Výstražné upozornenia Nie sú potrebné žiadne prvky označenia.**2.3 Iná nebezpečnosť**

CLP

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) sa tento materiál nepovažuje za nebezpečný.

GHS OSN

Podľa: Globálneho harmonizovaného systému klasifikácie a označovania chemikálií (GHS) OSN

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

GHS OSN

Akútna orálna toxicita 5
Mierne podráždenie pokožky 3
Podráždenie očí 2**2.2 Prvky označovania**

GHS OSN

VAROVANIE**Výstražné upozornenia** Môže byť škodlivý pri požití
Spôsobuje mierne podráždenie pokožky
Spôsobuje vážne podráždenie očí**Bezpečnostné vyhlásenia****Prevenčia**Po manipulácii starostlivo umyte.
Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.**Reakcia**

Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Ak sa prejaví podráždenie pokožky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.**2.3 Iná nebezpečnosť**

GHS OSN

Podľa Globálneho harmonizovaného systému klasifikácie a označovania (GHS) sa tento produkt považuje za nebezpečný.

Spojené štáty americké (USA)

Podľa: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

OSHA HCS 2012

Podráždenie očí 2

Karta bezpečnostných údajov

Dátum účinnosti: júl 2021

Nahrádza dátum: júl 2020

Xpert Trichomonas

2.2 Prvky označovania

OSHA HCS 2012

VAROVANIE



Výstražné upozornenia
Bezpečnostné vyhlásenia
Prevenčia

Spôsobuje vážne podráždenie očí

Reakcia

Po manipulácii starostlivo umyte.

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

2.3 Iná nebezpečnosť

OSHA HCS 2012

Podľa predpisov USA (29 CFR 1910.1200 – Hazard Communication Standard) sa tento produkt považuje za nebezpečný.

Kanada

Podľa: WHMIS

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

WHMIS

Iné toxické účinky – D2B

2.2 Prvky označovania

WHMIS



Iné toxické účinky – D2B

2.3 Iná nebezpečnosť

WHMIS

V Kanade sa vyššie uvedený produkt považuje za nebezpečný podľa Informačného systému pre nebezpečné materiály na pracovisku (WHMIS).

2.4 Iné informácie

Táto KBÚ sa týka iba finálneho hotového produktu, ktorý sa používa v laboratórnom alebo klinickom prostredí. Tento produkt je zásobník, ktorý obsahuje kvapalné reagentie a lyofilizované prášky. Uvedené nebezpečnosti sú založené na reagentiách obsiahnutých v zásobníku. Počas bežného používania sa neočakáva žiadne vystavenie reagentiám v tomto zásobníku.

Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Materiál nespĺňa kritériá pre látku.

Karta bezpečnostných údajov

Dátum účinnosti: júl 2021

Nahrádza dátum: júl 2020

Xpert Trichomonas

3.2 Zmesi

Zloženie					
Chemický názov	Identifikátory	%	LD50/LC50	Klasifikácie podľa nariadenia/smernice	Poznámky
Guanidín-tiokyanát	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	5 % AŽ 10 %	NDA	GHS OSN: akútna tox. 5 (orál.); podráž. pokožky 3; podráž. očí 2B; akvatické akútne 3; akvatické chronické 3 EÚ CLP: akútna tox. 4, H302; EUH031; akvatické chronické 3, H412 OSHA HCS 2012: akútna tox. 4 (orál.); podráž. očí 2B	NDA
Glycerol	CAS: 56-81-5 Číslo EC: 200-289-5	1 % AŽ 5 %	LD50 po požití/orálne u potkanov • 12 600 mg/kg	GHS OSN: podráž. očí 2; podráž. pokožky 3 EÚ CLP: podráž. očí 2, H319 OSHA HCS 2012: podráž. očí 2	NDA

Plný text viet H nájdete v oddiele 16.

Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Vdychnutie

Ak sa materiál používa za bežných podmienok a podľa odporúčaní, neočakáva sa, že bude potrebná prvá pomoc. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak je dýchanie ťažké, podajte kyslík. Nepoužívajte metódu dýchania z úst do úst, ak postihnutá osoba vdýchla látku. Poskytnite umelé dýchanie pomocou vreckovej masky vybavenej jednosmerným ventilom alebo inej vhodnej respiračnej zdravotníckej pomôcky. Ak postihnutá osoba nedýcha, poskytnite umelé dýchanie.

Pokožka

Ak sa materiál používa za bežných podmienok a podľa odporúčaní, neočakáva sa, že bude potrebná prvá pomoc. Pri menšom kontakte s pokožkou zabráňte rozšíreniu materiálu na nepostihnutú pokožku. V prípade kontaktu s látkou pokožku okamžite oplachujte tečúcou vodou najmenej 20 minút. Vyzlečte a izolujte kontaminovaný odev.

Oko

Ak sa materiál používa za bežných podmienok a podľa odporúčaní, neočakáva sa, že bude potrebná prvá pomoc. V prípade kontaktu s látkou oči okamžite oplachujte tečúcou vodou najmenej 20 minút. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Požitie

Ak sa materiál používa za bežných podmienok a podľa odporúčaní, neočakáva sa, že bude potrebná prvá pomoc. Pri prehltnutí vypláchnite ústa vodou (iba ak je osoba pri vedomí). NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Ak postihnutá osoba požila látku, nepoužívajte metódu dýchania z úst do úst. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pozrite si oddiel 11 – Toxikologické informácie.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára

Všetky liečby majú byť založené na pozorovaných prejavoch a príznakoch ťažkostí u pacienta. Je potrebné zvážiť možnosť, že by mohlo dôjsť k nadmernému vystaveniu materiálom, ktoré nie sú súčasťou tohto produktu.

Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky VEĽKÉ POŽIARE: Suchá chemikália, CO₂, pena odolná voči alkoholu alebo vodný sprej.

Nevhodné hasiace prostriedky MALÉ POŽIARE: Suchá chemikália, CO₂ alebo vodný sprej.

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Neobvyklé nebezpečenstvo požiaru a výbuchu Môže uvoľňovať toxické výpary oxidov uhlíka, oxidov síry, oxidov dusíka.

Nebezpečné produkty spaľovania Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Ochranný odev požiarnikov poskytuje obmedzenú ochranu IBA v situáciách požiaru. Nie je účinný v situáciách úniku, keď je možný priamy kontakt s látkou.

Používajte ochranný odev proti chemikáliám, ktorý je špeciálne odporúčaný výrobcom. Môže poskytovať malú alebo žiadnu tepelnú ochranu.

Používajte pretlakový uzavretý dýchací prístroj (SCBA).

MALÉ POŽIARE: Ak to môžete urobiť bez rizika, presuňte nádoby z oblasti požiaru.

Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Osobné bezpečnostné opatrenia V prípade, že je zásobník poškodený, platia tieto osobné bezpečnostné opatrenia.

Používajte vhodný ochranný odev. Neprechádzajte cez uniknutý materiál.

Nedotýkajte sa poškodených nádob ani uniknutého materiálu, pokiaľ nemáte vhodný ochranný odev. Uzavreté priestory vetrajte.

Núdzové postupy Neočakáva sa, že by boli potrebné akékoľvek núdzové postupy, ak sa materiál používa za bežných podmienok podľa odporúčania.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu do vodných tokov, kanalizácie, pívnic alebo uzavretých priestorov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Opatrenia na zabránenie šíreniu/čistenie Pri malých únikoch noste rukavice a uniknutú látku nasajte papierovou utierkou.

Uniknuté materiály nelikvidujte do odtoku.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozrite si oddiel 8 – Kontroly expozície/osobná ochrana a oddiel 13 – Opatrenia pri zneškodňovaní.

Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie
7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Zaobchádzanie

Nie je potrebné žiadne špeciálne zaobchádzanie. Ak je zásobník poškodený, zabráňte kontaktu s uniknutými reagentami. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility
Skladovanie

Uchovávajte podľa označenia produktu. Uchovávajte mimo nekompatibilných materiálov. Uchovávajte uzamknuté. Nádobu/balenie uchovávajte tesne uzavretú na chladnom, dobre vetranom mieste.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozrite si oddiel 1.2 – Relevantné identifikované použitia.

Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana
8.1 Kontrolné parametre

Limity expozície/pokyny		
	Výsledok	OSHA
Glycerol (56-81-5)	TWA	15 mg/m ³ TWA (aerosól, častice spolu); 5 mg/m ³ TWA (aerosól, dýchatelná frakcia)
Guanidíntiokyanát	TWA	5 mg/m ³ TWA (ako CN) <i>ako kyanidové zlúčeniny</i>

8.2 Kontroly expozície
Technické opatrenia/kontroly

Je potrebné použiť dobré celkové vetranie. Miery vetrania by mali zodpovedať podmienkam. V prípade potreby použite uzavreté procesné priestory, lokálne odsávanie alebo iné technické kontroly na udržanie hladín látok vo vzduchu pod odporúčanými expozičnými limitmi. Ak expozičné limity neboli stanovené, hladiny látok vo vzduchu udržiavajte na prijateľnej úrovni.

Osobné ochranné prostriedky
Respiračné

Postupujte podľa predpisov OSHA pre respirátor, ktoré sú uvedené v nariadení 29 CFR 1910.134 alebo európskej norme EN 149. Ak dôjde k prekročeniu expozičných limitov alebo sa vyskytnú príznaky, použite respirátor schválený podľa normy NIOSH/MSHA alebo európskej normy EN 149.

Oko/tvár

Používajte ochranné okuliare proti postriekaniu chemikáliami.

Pokožka/telo

Noste ochranný odev.

Kontroly expozície v prostredí

Dodržiavajte osvedčené postupy pre riadenie pracoviska a likvidáciu odpadu.

Kľúč k skratkám

OSHA = Úrad pre ochranu bezpečnosti a zdravia pri práci

TWA = časovo vážené priemery sú založené na expozíciách počas 8 h/deň, 40 h/týždeň

Karta bezpečnostných údajov

Dátum účinnosti: júl 2021

Nahrádza dátum: júl 2020

Xpert Trichomonas

Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti
9.1 Informácie o fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Opis materiálu			
Skupenstvo	Kvapalina	Vzhľad/opis	Gulôčky sú pevné biele komponenty v zásobníkoch; reagentie sú priehľadné kvapaliny, ktoré sú primárne pufrované vo vodných roztokoch. Komponenty sú bez zápachu.
Farba	Biela/priehľadná	Zápach	Bez zápachu
Prah zápachu	Údaje chýbajú		
Všeobecné vlastnosti			
Teplota varu	100 °C (212 °F)	Teplota topenia/teplota tuhnutia	0 °C (32 °F)
Teplota rozkladu	Údaje chýbajú	pH	7 až 9 Reagencia na lýzu č. 1 (GTC pH (3,7 – 4,1)); reagencia na lýzu č. 2 (hydroxid sodný < 1 % pH 14).
Špecifická gravitácia/relatívna hustota	Údaje chýbajú	Rozpustnosť vo vode	Údaje chýbajú
Viskozita	Údaje chýbajú	Výbušné vlastnosti	Údaje chýbajú
Oxidačné vlastnosti:	Údaje chýbajú		
Prchavosť			
Tlak pár	Údaje chýbajú	Hustota pár	Údaje chýbajú
Rýchlosť odparovania	Údaje chýbajú		
Horľavosť			
Teplota vzplanutia	182,2222 až 293,3333 °C (360 až 560 °F) (binder)	UEL	Údaje chýbajú
LEL	Údaje chýbajú	Samovznietenie	Údaje chýbajú
Horľavosť (pevná látka, plyn)	Údaje chýbajú		
Prostredie			
Rozdeľovacia konštanta oktanol/voda	Údaje chýbajú		

9.2 Iné informácie

Neboli zaznamenané žiadne ďalšie fyzikálne a chemické parametre.

Oddiel 10: Stabilita a reaktivita
10.1 Reaktivita

V podmienkach bežného používania nie je známa žiadna nebezpečná reakcia.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečná polymerizácia sa nevyskytuje.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nekompatibilné materiály. Teplo, kontakt s kyselinami alebo bielidlom môže uvoľňovať veľmi toxický plyn.

Karta bezpečnostných údajov

Dátum účinnosti: júl 2021

Nahrádza dátum: júl 2020

Xpert Trichomonas

10.5 Nekompatibilné materiály

Kyseliny, oxidačné činidlá.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíka, oxidy sodíka.

Oddiel 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Komponenty		
Guanidíntiokyanát (5 % AŽ 10 %)	593-84-0	Akútna toxicita: LD50 po intraperitoneálnom podaní u myší • 300 mg/kg
Glycerol (1 % AŽ 5 %)	56-81-5	Akútna toxicita: LD50 po požití/orálne u potkanov • 12 600 mg/kg; Behaviorálne: celkové anestetikum; Behaviorálne: svalová slabosť; Pečeň: iné zmeny; Podráždenie: oči u králikov • 500 mg 24 hodín • mierne podráždenie; koža u králikov • 500 mg 24 hodín • mierne podráždenie; Toxicita viacerých dávok: TDLo po požití/orálne u myší • 560 g/kg 8 týždňov – nepretržite; Plúca, hrudník alebo dýchanie: štrukturálna alebo funkčná zmena v priedušnici alebo prieduškách; TDLo po požití/orálne u myší • 2 800 mg/kg 25 týždňov – nepretržite; Koža a privesky: Iné: nádory; Tumorgenita: podporuje pôsobenie známeho karcinogénu; Mutagén: cytogenetická analýza • požitie/orálne u potkanov • 1 g/kg; inhibícia DNA • nehlásená cesta u človeka • lymfocyty (somatické bunky) • 200 mmol/l; Reprodukcia: TDLo po požití/orálne u potkanov • 100 mg/kg (samec 1D); Reprodukčné účinky: Účinky na fertilitu: mortalita po implantácii; Tumorogén/Karcinogén: TDLo po požití/orálne u myší • 87,5 g/kg 25 týždňov – prerušovane; Tumorgenita: látka s nejasnou tumorogenitou podľa kritérií RTECS; Plúca, hrudník alebo dýchanie: nádory; Tumorgenita: podporuje pôsobenie známeho karcinogénu

Vlastnosti GHS	Klasifikácia
Akútna toxicita	EÚ/CLP•Údaje chýbajú GHS OSN•Akútna orálna toxicita 5 – ATEmix (orálne) = 5 000 mg/kg OSHA HCS 2012•Údaje chýbajú
Poleptanie/podráždenie pokožky	EÚ/CLP•Údaje chýbajú GHS OSN•Mierne podráždenie pokožky 3 OSHA HCS 2012•Údaje chýbajú
Vážne poškodenie/podráždenie očí	EÚ/CLP•Údaje chýbajú GHS OSN•Podráždenie očí 2 OSHA HCS 2012•Podráždenie očí 2
Kožná senzibilizácia	EÚ/CLP•Údaje chýbajú GHS OSN•Údaje chýbajú OSHA HCS 2012•Údaje chýbajú
Respiračná senzibilizácia	EÚ/CLP•Údaje chýbajú GHS OSN•Údaje chýbajú OSHA HCS 2012•Údaje chýbajú
Aspiračná nebezpečnosť	EÚ/CLP•Údaje chýbajú GHS OSN•Údaje chýbajú OSHA HCS 2012•Údaje chýbajú
Karcinogenita	EÚ/CLP•Údaje chýbajú GHS OSN•Údaje chýbajú OSHA HCS 2012•Údaje chýbajú

Karta bezpečnostných údajov

Dátum účinnosti: júl 2021

Nahrádza dátum: júl 2020

Xpert Trichomonas

Vlastnosti GHS	Klasifikácia
Mutagenita zárodočných buniek	EÚ/CLP•Údaje chýbajú GHS OSN•Údaje chýbajú OSHA HCS 2012•Údaje chýbajú
Reprodukčná toxicita	EÚ/CLP•Údaje chýbajú GHS OSN•Údaje chýbajú OSHA HCS 2012•Údaje chýbajú
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia (SE)	EÚ/CLP•Údaje chýbajú GHS OSN•Údaje chýbajú OSHA HCS 2012•Údaje chýbajú
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia (RE)	EÚ/CLP•Údaje chýbajú GHS OSN•Údaje chýbajú OSHA HCS 2012•Údaje chýbajú

Potenciálne účinky na zdravie

Vdýchnutie

Akútne (okamžité)

Môže spôsobiť podráždenie.

Chronické (oneskorené)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Pokožka

Akútne (okamžité)

Spôsobuje mierne podráždenie pokožky.

Chronické (oneskorené)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Oko

Akútne (okamžité)

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Chronické (oneskorené)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Požitie

Akútne (okamžité)

Môže byť škodlivý pri požití.

Chronické (oneskorené)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Kľúč k skratkám

LD = smrteľná dávka

TD = toxická dávka

Oddiel 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Guanidíniumtiokyanát je škodlivý pre vodné organizmy.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Chýbajú údaje o materiáli.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Chýbajú údaje o materiáli.

12.4 Mobilita v pôde

Chýbajú údaje o materiáli.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nebolo vykonané žiadne posúdenie PBT a vPvB.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Neboli nájdené žiadne štúdie.

Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní
13.1 Metódy spracovania odpadu

Odpad z produktu Obsah a/alebo nádobu zlikvidujte v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a/alebo medzinárodnými predpismi.

Odpad z obalov Obsah a/alebo nádobu zlikvidujte v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a/alebo medzinárodnými predpismi.

13.2 Iné informácie

Biologické vzorky, prenosové zariadenia a použité zásobníky sa považujú za zdroj prenosu infekčných agens, čo si vyžaduje štandardné bezpečnostné opatrenia. Pri správnom zneškodňovaní použitých zásobníkov a nepoužitých reagensov sa riadte postupmi ochrany životného prostredia pri zneškodňovaní odpadov svojej inštitúcie. Tieto materiály môžu mať vlastnosti chemicky nebezpečného odpadu vyžadujúceho osobitné národné alebo regionálne postupy zneškodňovania. Ak národné alebo regionálne predpisy neposkytujú jasné pokyny na správne zneškodňovanie, biologické vzorky a použité zásobníky je potrebné likvidovať podľa pokynov WHO (Svetová zdravotnícka organizácia) pre nakladanie so zdravotníckym odpadom a jeho zneškodňovanie.

Oddiel 14: Informácie o doprave

	14.1 Číslo OSN	14.2 Správne expedičné označenie OSN	14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	14.4 Obalová skupina	14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie
DOT	NDA	Neregulované	NDA	NDA	NDA
TDG	NDA	Neregulované	NDA	NDA	NDA
IMO/IMDG	NDA	Neregulované	NDA	NDA	NDA
IATA/ICAO	NDA	Neregulované	NDA	NDA	NDA

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú špecifikované.

14.7 Preprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a kódexu IBC

Údaje chýbajú.

Oddiel 15: Regulačné informácie
15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Klasifikácie nebezpečnosti SARA

Akútna, požiar

Komponent	CAS	DSL Kanada	Inventár			
			NDSL Kanada	EINECS EÚ	ELNICS EÚ	TSCA
Glycerol	56-81-5	Áno	Nie	Áno	Nie	Áno
Guanidíntiokyanát	593-84-0	Áno	Nie	Áno	Nie	Áno

Karta bezpečnostných údajov

Dátum účinnosti: júl 2021

Nahrádza dátum: júl 2020

Xpert Trichomonas

Kanada

Práca

Kanada – WHMIS – klasifikácia látok

•Glycerol	56-81-5	Nekontrolovaný produkt podľa kritérií klasifikácie WHMIS
-----------	---------	--

•Guanidíntiokyanát	593-84-0	Nie je uvedené
--------------------	----------	----------------

Kanada – WHMIS – Zoznam zverejnených zložiek

•Glycerol	56-81-5	Nie je uvedené
-----------	---------	----------------

•Guanidíntiokyanát	593-84-0	Nie je uvedené
--------------------	----------	----------------

Prostredie

Kanada – CEPA – Zoznam prioritných látok

•Glycerol	56-81-5	Nie je uvedené
-----------	---------	----------------

•Guanidíntiokyanát	593-84-0	Nie je uvedené
--------------------	----------	----------------

Spojené štáty americké

Práca

USA – OSHA – Riadenie bezpečnosti procesov – Veľmi nebezpečné chemikálie

•Glycerol	56-81-5	Nie je uvedené
-----------	---------	----------------

•Guanidíntiokyanát	593-84-0	Nie je uvedené
--------------------	----------	----------------

USA – OSHA – Špeciálne regulované chemikálie

•Glycerol	56-81-5	Nie je uvedené
-----------	---------	----------------

•Guanidíntiokyanát	593-84-0	Nie je uvedené
--------------------	----------	----------------

Prostredie

USA – CAA (Zákon o čistom ovzduší) – 1990 Nebezpečné látky znečisťujúce vzduch

•Glycerol	56-81-5	Nie je uvedené
-----------	---------	----------------

•Guanidíntiokyanát	593-84-0	Nie je uvedené
--------------------	----------	----------------

USA – CERCLA/SARA – Nebezpečné látky a ich hlásiteľné množstvá

•Glycerol	56-81-5	Nie je uvedené
-----------	---------	----------------

•Guanidíntiokyanát	593-84-0	Nie je uvedené
--------------------	----------	----------------

USA – CERCLA/SARA – Rádionuklidy a ich hlásiteľné množstvá

•Glycerol	56-81-5	Nie je uvedené
-----------	---------	----------------

•Guanidíntiokyanát	593-84-0	Nie je uvedené
--------------------	----------	----------------

USA – CERCLA/SARA – oddiel 302 Extrémne nebezpečné látky EPCRA RQs

•Glycerol	56-81-5	Nie je uvedené
-----------	---------	----------------

•Guanidíntiokyanát	593-84-0	Nie je uvedené
--------------------	----------	----------------

USA – CERCLA/SARA – oddiel 302 Extrémne nebezpečné látky EPCRA TPQs

•Glycerol	56-81-5	Nie je uvedené
-----------	---------	----------------

•Guanidíntiokyanát	593-84-0	Nie je uvedené
--------------------	----------	----------------

USA – CERCLA/SARA – oddiel 313 – Hlásenie emisií

•Glycerol	56-81-5	Nie je uvedené
-----------	---------	----------------

•Guanidíntiokyanát	593-84-0	Nie je uvedené
--------------------	----------	----------------

USA – CERCLA/SARA – oddiel 313 – Zoznam chemických látok PBT

•Glycerol	56-81-5	Nie je uvedené
-----------	---------	----------------

•Guanidíntiokyanát	593-84-0	Nie je uvedené
--------------------	----------	----------------

Karta bezpečnostných údajov

Dátum účinnosti: júl 2021

Nahrádza dátum: júl 2020

Xpert Trichomonas

Spojené štáty americké – Kalifornia

Prostredie

USA – Kalifornia – Návrh 65 – Zoznam karcinogénov		
•Glycerol	56-81-5	Nie je uvedené
•Guanidíntiokyanát	593-84-0	Nie je uvedené
USA – Kalifornia – Návrh 65 – Vývojová toxicita		
•Glycerol	56-81-5	Nie je uvedené
•Guanidíntiokyanát	593-84-0	Nie je uvedené
USA – Kalifornia – Návrh 65 – Maximálne povolené úrovne dávok (MADL)		
•Glycerol	56-81-5	Nie je uvedené
•Guanidíntiokyanát	593-84-0	Nie je uvedené
USA – Kalifornia – Návrh 65 – Žiadne významné úrovne rizika (NSRL)		
•Glycerol	56-81-5	Nie je uvedené
•Guanidíntiokyanát	593-84-0	Nie je uvedené
USA – Kalifornia – Návrh 65 – Reprodukčná toxicita – ženy		
•Glycerol	56-81-5	Nie je uvedené
•Guanidíntiokyanát	593-84-0	Nie je uvedené
USA – Kalifornia – Návrh 65 – Reprodukčná toxicita – muži		
•Glycerol	56-81-5	Nie je uvedené
•Guanidíntiokyanát	593-84-0	Nie je uvedené

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Oddiel 16: Iné informácie

Relevantné frázy (kód a úplný text)

H303 – Môže byť škodlivý pri požití.

H412 – Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH031 – Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.

Vylúčenie zodpovednosti/ vyhlásenie o zodpovednosti

Vyššie uvedené informácie sú založené na údajoch, ktoré máme k dispozícii, a predpokladá sa, že sú správne. Keďže informácie sa môžu použiť za podmienok, ktoré sú mimo našej kontroly a s ktorými nemusíme byť oboznámení, nepreberáme žiadnu zodpovednosť za výsledky ich použitia a všetky osoby, ktoré ich dostanú, musia urobiť svoje vlastné rozhodnutie o účinkoch, vlastnostiach, ochrane a zneškodnení, ktoré sa týkajú ich konkrétnych podmienok. Neposkytuje sa žiadne vyhlásenie, záruka ani garancia, výslovná ani implicitná (vrátane záruky vhodnosti alebo predajnosti na konkrétny účel), s ohľadom na materiály, presnosť týchto informácií, výsledky, ktoré sa majú získať z ich použitia, ani nebezpečenstvá spojené s použitím materiálu. Pri manipulácii s materiálom a jeho používaní je potrebné postupovať opatrne. Vyššie uvedené informácie sa poskytujú v dobrej viere a s presvedčením, že sú presné. K dátumu vydania poskytujeme všetky informácie relevantné pre predvídateľné zaobchádzanie s materiálom. V prípade nežiaduceho incidentu súvisiaceho s týmto produktom však táto karta bezpečnostných údajov nie je a nemá byť náhradou za konzultácie s vhodne vyškoleným personálom.

Kľúč k skratkám

NDA = nie sú k dispozícii žiadne údaje

Varnostni list

Datum začetka veljavnosti: julij 2021

Zamenja datum: julij 2020

Xpert Trichomonas

Razdelek 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Ime izdelka **Xpert Trichomonas**
Koda izdelka 900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe Laboratorijska uporaba

1.3 Podatki o proizvajalcu/dobavitelju, ki pripravlja varnostni list

Proizvajalec Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
Združene države Amerike
www.cepheid.com
ZDA: techsupport@cepheid.com

Telefon (splošno) 1 (888) 838-3222 - ZDA 2. možnost
Telefon (splošno) 1 (408) 541-4191 - Zunaj ZDA

Dobavitelj Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Švedska
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com

Telefon (splošno) 33 563 825 319 - EU
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Avstralija
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telefon (Avstralija) 1800 107 884

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Proizvajalec 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - 24-urna za nujne primere
Proizvajalec 1 (352) 323-3500 - Zunaj ZDA

Razdelek 2: Ugotovitev nevarnosti**EU/EGP**

Skladno z: Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [spremenjena s 453/2010]

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

CLP Naslednji varnostni list je namenjen samo končnemu izdelku, ki se uporablja v laboratoriju. Vsebuje tekoče sestavine, od katerih so nekatere v liofiliziranem prahu in reagentih, ki so v vložku in v steklenički Nalgene. Vsi reagenti so bistre, brezbarvne tekočine. Izjeme za razkritje nekaterih informacij o sestavinah so v skladu s členom 1(5)(d) in 29 CFR 1910.1200 (g)(2)(i)(C)(1) in (2).
Ni razvrščeno

Varnostni list

Datum začetka veljavnosti: julij 2021

Zamenja datum: julij 2020

2.2 Elementi etikete

CLP

Izjave o nevarnosti Elementi etikete niso potrebni

2.3 Druge nevarnosti

CLP

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) ta material ni obravnavan kot nevaren.

UN GHS

Skladno z: Globalno usklajeni sistem ZN za razvrščanje in označevanje kemikalij (GHS)

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

UN GHS

Akutna strupenost oralna 5

Blago draženje kože 3

Draženje očesa 2

2.2 Elementi etikete

UN GHS

OPOZORILO



Izjave o nevarnosti Lahko je zdravju škodljivo pri zaužitju.
Povzroča rahlo draženje kože.
Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

Preprečevanje

Po uporabi si temeljito umijte roke.
Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

Odziv

Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
Če nastopi draženje kože: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
PRI STIKU Z OČESOM: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3 Druge nevarnosti

UN GHS

V skladu z globalno usklajenim sistemom za razvrščanje in označevanje (GHS) ta izdelek velja za nevarnega.

Združene države Amerike (ZDA)

Skladno z: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

OSHA HCS 2012

Draženje očesa 2

Varnostni list

Datum začetka veljavnosti: julij 2021

Zamenja datum: julij 2020

Xpert Trichomonas

2.2 Elementi etikete

OSHA HCS 2012

OPOZORILO



Izjave o nevarnosti

Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

Preprečevanje

Po uporabi si temeljito umijte roke.

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

Odziv

PRI STIKU Z OČESOM: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3 Druge nevarnosti

OSHA HCS 2012

V skladu s predpisi Združenih držav Amerike (29 CFR 1910.1200 - Standard za sporočanje nevarnosti) velja ta izdelek za nevarnega.

Kanada

Skladno z: WHMIS

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

WHMIS

Drugi toksični učinki - D2B

2.2 Elementi etikete

WHMIS



Drugi toksični učinki - D2B

2.3 Druge nevarnosti

WHMIS

V Kanadi zgoraj omenjeni izdelek velja za nevarnega v skladu z informacijskim sistemom za nevarne materiale na delovnem mestu (WHMIS).

2.4 Druge informacije

Ta varnostni list je namenjen samo končnemu izdelku, ki se uporablja v laboratoriju ali kliničnem okolju. Ta izdelek je vložek, ki vsebuje tekoče reagente in liofilizirane praške. Predstavljane nevarnosti temeljijo na reagentih, ki jih vsebuje vložek. Med normalno uporabo ni pričakovati izpostavljenosti reagentov v tem vložku.

Razdelek 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Material ne izpolnjuje meril za snovi.

Varnostni list

Datum začetka veljavnosti: julij 2021

Zamenja datum: julij 2020

Xpert Trichomonas

3.2 Zmesi

Sestava

Kemijsko ime	Identifikatorji	%	LD50/LC50	Klasifikacije v skladu z uredbo/direktivo	Opombe
Gvanidin tiocianat	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	5 % DO 10 %	NDA	UN GHS: Akutna toksičnost 5 (oralna); draži kožo 3; draži oči 2B; akutna za morske organizme 3; kronična za morske organizme 3 EU CLP: Akutna toksičnost 4, H302; EUH031; kronična za morske organizme 3, H412 OSHA HCS 2012: Akutna toksičnost 4 (oralna); draži oči 2B	NDA
Glicerol	CAS: 56-81-5 Številka ES: 200-289-5	1 % DO 5 %	Zaužitje/oralno-podgana LD50 • 12600 mg/kg	UN GHS: Draži oči 2; draži kožo 3 EU CLP: Draži oči 2, H319 OSHA HCS 2012: Draži oči 2	NDA

Za polno besedilo stavkov H glejte razdelek 16.

Razdelek 4: Ukrepi prve pomoči

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Vdihavanje

Pričakuje se, da prva pomoč ni potrebna, če se material uporablja v običajnih pogojih in po priporočilu. Premaknite žrtev na svež zrak. Dajte kisik, če težko diha. Ne uporabljajte metode z usti na usta, če je žrtev snov vdihnila; dajte umetno dihanje s pomočjo maske, opremljene z enosmernim ventilom ali drugim ustreznim dihalnim medicinskim pripomočkom. Dajte umetno dihanje, če žrtev ne diha.

Koža

Pričakuje se, da prva pomoč ni potrebna, če se material uporablja v običajnih pogojih in po priporočilu. Pri lažjem stiku s kožo se izogibajte širjenju materiala na nepoškodovano kožo. V primeru stika s snovjo kožo takoj izpirati s tekočo vodo vsaj 20 minut. Odstranite in izolirajte kontaminirana oblačila.

Oči

Pričakuje se, da prva pomoč ni potrebna, če se material uporablja v običajnih pogojih in po priporočilu. V primeru stika s snovjo oči takoj izpirati s tekočo vodo vsaj 20 minut. Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Zaužitje

Pričakuje se, da prva pomoč ni potrebna, če se material uporablja v običajnih pogojih in po priporočilu. Pri zaužitju izprati usta z vodo (samo, če je oseba pri zavesti). NE izzvati bruhanja. Ne uporabljajte metode usta na usta, če je žrtev snov zaužila. V primeru zaužitja takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glejte razdelek 11 - Toksikološki podatki

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Obvestilo zdravniku

Vsa zdravljenja morajo temeljiti na opaženih znakih in simptomih stiske pri bolniku. Upoštevati je treba možnost, da je prišlo do prekomerne izpostavljenosti materialom, ki niso ta izdelek.

Razdelek 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

VELIKI POŽARI: Suhe kemikalije, CO₂, pena, odporna proti alkoholu, ali vodna pršica.

MAJHNI POŽARI: Suhe kemikalije, CO₂ ali vodna pršica.

Varnostni list

Datum začetka veljavnosti: julij 2021

Zamenja datum: julij 2020

Xpert Trichomonas

Neustrezna sredstva za gašenje Podatki niso na voljo

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Nenavadne nevarnosti požara in eksplozije Lahko oddaja strupene hlape ogljikovih oksidov, žveplovih oksidov, dušikovih oksidov.

Nevarni produkti izgorovanja Podatki niso na voljo

5.3 Nasvet za gasilce

Strukturna zaščitna oblačila gasilcev zagotavljajo omejeno zaščito SAMO v požarnih razmerah; ni učinkovit v različnih, kjer je možen neposreden stik s snovjo.

Nosite zaščitno kemično obleko, ki jo posebej priporoča proizvajalec. Lahko zagotavlja malo ali nič toplotne zaščite.

Nosite samostojni dihalni aparat s pozitivnim tlakom (SCBA).

MAJHNI POŽARI: Premaknite vsebnike iz območja požara, če lahko to storite brez tveganja.

Razdelek 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Osebni varnostni ukrepi Če je vložek poškodovan, veljajo ti osebni varnostni ukrepi. Nosite ustrezna zaščitna oblačila. Ne hodite po razlitem materialu. Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlitega materiala, razen če nosite ustrezno zaščitno obleko. Zaprta območja prezračite.

Postopki v sili Pričakuje se, da prva pomoč ni potrebna, če se material uporablja v običajnih pogojih in po priporočilu.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti vstop v vodne poti, kanalizacijo, kleti ali zaprta območja.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Ukrepi za zadrževanje/čiščenje Pri majhnih razlitjih nosite rokavice in razlitje absorbirajte s papirnato brisačo. Razlitega materiala ne odvrzite v odtok.

6.4 Reference na druge razdelke

Glejte razdelek 8 - Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita in razdelek 13 - Odstranjevanje.

Razdelek 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Ravnanje Posebno ravnanje ni potrebno. Če je vložek zlomljen, se izogibajte stiku z razlitimi reagenti. Preprečite stik s kožo in očmi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Shranjevanje Shranjujte v skladu z etiketo izdelka. Hranite ločeno od nezdržljivih materialov. Shranjujte zaklenjeno. Posodo / embalažo hranite tesno zaprto v hladnem, dobro prezračevanem prostoru.

7.3 Posebne končne uporabe

Glejte razdelek 1.2 - Pomembne identificirane uporabe.

Varnostni list

Datum začetka veljavnosti: julij 2021

Zamenja datum: julij 2020

Xpert Trichomonas

Razdelek 8: Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

		Mejna vrednost/smernice
Rezultat		OSHA
Glicerol (56-81-5)	TWA	15 mg/m ³ TWA (meglica, skupno delci); 5 mg/m ³ TWA (meglica, vdihljiva frakcija)
Gvanidin tiocianat	TWA	5 mg/m ³ TWA (v obliki CN) v obliki cianidnih spojin

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Inženirski ukrepi/nadzor

Uporabiti je treba dobro splošno prezračevanje. Stopnje prezračevanja morajo biti prilagojene pogojem. Če je primerno, uporabite ograjene prostore, lokalno izpušno prezračevanje ali druge inženirske naprave za vzdrževanje ravni v zraku pod priporočenimi mejami izpostavljenosti. Če meje izpostavljenosti niso določene, vzdržujte ravni v zraku na sprejemljivi ravni.

Osebna varovalna oprema

Dihalna

Upoštevajte predpise o respiratorju OSHA iz 29 CFR 1910.134 ali evropskega standarda EN 149. Uporabljajte respirator, odobren po NIOSH/MSHA ali evropskem standardu EN 149, če so mejne vrednosti izpostavljenosti presežene ali če se pojavijo simptomi.

Oči/obraz

Nosite zaščitna očala proti kemikalijam.

Koža/telo

Nosite zaščitna oblačila.

Nadzor okoljske izpostavljenosti

Upoštevajte najboljše prakse pri ravnanju z odlagališči in odstranjevanju odpadkov.

Ključ za kratice

OSHA = Uprava za varnost in zdravje pri delu (Occupational Safety and Health Administration)

TWA = Časovno ponderirana povprečja (Time-Weighted Averages) temeljijo na izpostavljenosti 8 ur na dan in 40 ur na teden

Razdelek 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Informacije o fizikalnih in kemijskih lastnostih

Opis materiala			
Fizična oblika	Tekočina	Izgled/opis	Kroglice so trdne bele komponente v vložkih; reagenti so bistro tekočine, ki so v glavnem puferirane v vodnih raztopinah. Sestavine nimajo vonja.
Barva	Bela/brezbarvna	Vonj	Nima vonja
Meja vonja	Ni podatkov		
Splošne lastnosti			
Vrelišče	100 °C (212 °F)	Tališče/ledišče	0 °C (32 °F)
Temperatura razpadanja	Ni podatkov	pH	7 do 9 Reagent za lizo št. 1 (GTC pH (3,7-4,1.)) Reagent za lizo št. 2 (natrijev hidroksid < 1 % pH 14).
Specifična graviteta/relativna gostota	Ni podatkov	Topno v vodi	Ni podatkov
Viskoznost	Ni podatkov	Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov
Oksidativne lastnosti:	Ni podatkov		

Varnostni list

Datum začetka veljavnosti: julij 2021

Zamenja datum: julij 2020

Xpert Trichomonas

Volatilnost			
Parni tlak	Ni podatkov	Parna gostota	Ni podatkov
Stopnja izhlapevanja	Ni podatkov		
Vnetljivost			
Plamenišče	182,2222 do 293,3333 °C (360 do 560 °F) (Vezni reagent)	UEL	Ni podatkov
LEL	Ni podatkov	Samovžig	Ni podatkov
Vnetljivost (trdna, plin)	Ni podatkov		
Okolje			
Porazdelitveni koeficient oktanol/voda	Ni podatkov		

9.2 Druge informacije

Dodatnih fizikalnih in kemijskih parametrov ni.

Razdelek 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

V pogojih običajne uporabe ni znanih nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska obstojnost

Stabilno

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Do nevarne polimerizacije ne bo prišlo.

10.4 Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti

Nezdružljivi materiali. Vročina, stik s kisljinami ali belilom lahko sprostita zelo strupene pline.

10.5 Nezdružljivi materiali

Kisljine, oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikovi oksidi, natrijevi oksidi.

Varnostni list

Datum začetka veljavnosti: julij 2021

Zamenja datum: julij 2020

Xpert Trichomonas

Razdelek 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Sestavine		
Gvanidin tiocianat (5 % DO 10 %)	593-84-0	Akutna strupenost: Intraperitonealno-miš LD50 • 300 mg/kg
Glicerol (1 % DO 5 %)	56-81-5	Akutna strupenost: Zaužitje/oralno-podgana LD50 • 12600 mg/kg Vedenjsko: Splošni anestetik; Vedenjsko: Mišična šibkost; Jetra: Druge spremembe; Draženje: Oko-kunec • 500 mg 24 ur • Blago draženje; koža-kunec • 500 mg 24 ur • Blago draženje; Strupenost pri večkratnih odmerkih: Zaužitje/oralno-miš TDLo • 560 g/kg 8 tednov-stalno; Pljuča, toraks ali dihanje: Strukturna ali funkcionalna sprememba sapnika ali bronhijev; Zaužitje/oralno-miš TDLo • 2800 mg/kg 25 tednov-stalno; Koža in apendiksi: Drugo: Tumorji; Tumorigeno: Olajša delovanje znanih rakotvornih snovi; Mutagenost: Citogenetska analiza • Zaužitje/oralno-podgana • 1 g/kg; zaviranje DNA • Neporočana pot-ljudje • Limfocit (somatske celice) • 200 mmol/l; Razmnoževanje: Zaužitje/oralno-podgana TDLo • 100 mg/kg (1D samci); Učinki na razmnoževanje: Učinki na plodnost: Smrtnost po implantaciji; Tumorigen/kancerogen: Zaužitje/oralno-miš TDLo • 87,5 g/kg 25 tednov-s prekinitivami; Tumorigen: Dvomljiva tumorogena učinkovina po merilih RTECS; Pljuča, toraks ali dihanje: Tumorji; Tumorigeno: Olajša delovanje znanih rakotvornih snovi

Lastnosti GHS	Razvrstitev
Akutna strupenost	EU/CLP•Ni podatkov UN GHS•Akutna strupenost - oralna 5 - ATEmix (oralna) = 5000 mg/kg OSHA HCS 2012•Ni podatkov
Jedko za kožo/draži kožo	EU/CLP•Ni podatkov UN GHS•blago draženje kože 3 OSHA HCS 2012•Ni podatkov
Resna poškodba/draženje očesa	EU/CLP•Ni podatkov UN GHS•Draženje očesa 2 OSHA HCS 2012•Draženje očesa 2
Senzibilizacija kože	EU/CLP•Ni podatkov UN GHS•Ni podatkov OSHA HCS 2012•Ni podatkov
Senzibilizacija dihal	EU/CLP•Ni podatkov UN GHS•Ni podatkov OSHA HCS 2012•Ni podatkov
Nevarnost ob vdihavanju	EU/CLP•Ni podatkov UN GHS•Ni podatkov OSHA HCS 2012•Ni podatkov
Rakotvornost	EU/CLP•Ni podatkov UN GHS•Ni podatkov OSHA HCS 2012•Ni podatkov
Mutagenost zarodnih celic	EU/CLP•Ni podatkov UN GHS•Ni podatkov OSHA HCS 2012•Ni podatkov
Toksičnost za razmnoževanje	EU/CLP•Ni podatkov UN GHS•Ni podatkov OSHA HCS 2012•Ni podatkov
STOT-SE	EU/CLP•Ni podatkov UN GHS•Ni podatkov OSHA HCS 2012•Ni podatkov
STOT-RE	EU/CLP•Ni podatkov UN GHS•Ni podatkov OSHA HCS 2012•Ni podatkov

Varnostni list*Datum začetka veljavnosti: julij 2021**Zamenja datum: julij 2020**Xpert Trichomonas***Možni učinki na zdravje****Vdihavanje****Akutni (takojšnji)**

Lahko povzroči draženje.

Kronična (zapoznela)

Podatki niso na voljo

Koža**Akutni (takojšnji)**

Povzroča blago draženje kože.

Kronična (zapoznela)

Podatki niso na voljo

Oči**Akutni (takojšnji)**

Povzroča hudo draženje oči.

Kronična (zapoznela)

Podatki niso na voljo

Zaužitje**Akutni (takojšnji)**

Lahko je zdravju škodljivo pri zaužitju.

Kronična (zapoznela)

Podatki niso na voljo

Ključ za kratice

LD = Smrtni odmerek

TD = Toksični odmerek

Razdelek 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Gvanidini tiocianat je škodljiv za vodne organizme.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni podatkov o materialu.

12.3 Možnost kopičenja v organizmih

Ni podatkov o materialu.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni podatkov o materialu.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocene PBT in vPvB niso bile izvedene.

12.6 Drugi neželeni učinki

Študij niso našli.

Razdelek 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Odpadni izdelek**

Vsebino in/ali vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi.

Odpadna embalaža

Vsebino in/ali vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi.

Varnostni list

Datum začetka veljavnosti: julij 2021

Zamenja datum: julij 2020

Xpert Trichomonas

13.2 Druge informacije

Biološke vzorce, pripomočke za prenašanje in uporabljene vložke je treba obravnavati kot sposobne prenašanja kužnih agensov, ki zahtevajo standardne previdnostne ukrepe. Za pravilno odstranitev uporabljenih vložkov in neuporabljenih reagentov upoštevajte smernice svoje ustanove za ravnanje z okoljskimi odpadki. Ti materiali imajo lahko lastnosti kemičnih nevarnih odpadkov, ki jih je treba obravnavati po točno določenih nacionalnih ali regionalnih postopkih za odlaganje. Če nacionalni ali regijski predpisi ne vključujejo jasnih navodil za pravilno odstranjevanje, je treba biološke vzorce in uporabljene vložke odstraniti skladno s smernicami WHO (World Health Organization - Svetovna zdravstvena organizacija) za ravnanje z medicinskimi odpadki in njihovo odstranjevanje.

Razdelek 14: Podatki o prevozu

	14.1 Številka UN	14.2 Ustrezno transportno ime UN	14.3 Razred(i) nevarnosti pri prevozu	14.4 Embalažna skupina snovi	14.5 Nevarnosti za okolje
DOT	NDA	Ni urejeno	NDA	NDA	NDA
TDG	NDA	Ni urejeno	NDA	NDA	NDA
IMO/IMDG	NDA	Ni urejeno	NDA	NDA	NDA
IATA/ICAO	NDA	Ni urejeno	NDA	NDA	NDA

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Niso določeni.

14.7 Transport v razsutem stanju v skladu s Prilogo II MARPOL 73/78 in kodo IBC

Ni podatkov.

Razdelek 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Razvrstitev nevarnosti po SARA

Akutna, požar

Zaloga						
Sestavina	CAS	Kanada DSL	Kanada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Glicerol	56-81-5	Da	Ne	Da	Ne	Da
Gvanidin tiocianat	593-84-0	Da	Ne	Da	Ne	Da

Kanada

Delovno

Kanada - WHMIS - Razvrstitve snovi

•Glicerol

56-81-5

Nenadzorovani izdelek v skladu s klasifikacijskimi merili WHMIS

•Gvanidin tiocianat

593-84-0

Ni uvrščen

Kanada - WHMIS - Seznam razkritja sestavin

•Glicerol

56-81-5

Ni uvrščen

•Gvanidin tiocianat

593-84-0

Ni uvrščen

Okolje

Kanada - CEPA - Seznam prednostnih snovi

•Glicerol

56-81-5

Ni uvrščen

•Gvanidin tiocianat

593-84-0

Ni uvrščen

Varnostni list

Datum začetka veljavnosti: julij 2021

Zamenja datum: julij 2020

Xpert Trichomonas

Združene države Amerike

Delovno

ZDA - OSHA - Upravljanje varnosti postopkov - zelo nevarne kemikalije		
•Glicerol	56-81-5	Ni uvrščen
•Gvanidin tiocianat	593-84-0	Ni uvrščen
ZDA - OSHA - Posebno regulirane kemikalije		
•Glicerol	56-81-5	Ni uvrščen
•Gvanidin tiocianat	593-84-0	Ni uvrščen

Okolje

ZDA - CAA (Zakon o čistem zraku) - 1990 Nevarna onesnaževala zraka		
•Glicerol	56-81-5	Ni uvrščen
•Gvanidin tiocianat	593-84-0	Ni uvrščen
ZDA - CERCLA/SARA - Nevarne snovi in njihove količine, o katerih se poroča		
•Glicerol	56-81-5	Ni uvrščen
•Gvanidin tiocianat	593-84-0	Ni uvrščen
ZDA - CERCLA/SARA - Radionuklidi in njihove količine, o katerih se poroča		
•Glicerol	56-81-5	Ni uvrščen
•Gvanidin tiocianat	593-84-0	Ni uvrščen
ZDA - CERCLA/SARA - razdelek 302 Izjemno nevarne snovi EPCRA RQs		
•Glicerol	56-81-5	Ni uvrščen
•Gvanidin tiocianat	593-84-0	Ni uvrščen
ZDA - CERCLA/SARA - razdelek 302 Izjemno nevarne snovi TPQs		
•Glicerol	56-81-5	Ni uvrščen
•Gvanidin tiocianat	593-84-0	Ni uvrščen
ZDA - CERCLA/SARA - razdelek 313 - Poročanje o emisijah		
•Glicerol	56-81-5	Ni uvrščen
•Gvanidin tiocianat	593-84-0	Ni uvrščen
ZDA - CERCLA/SARA - razdelek 313 - Seznam kemikalij PBT		
•Glicerol	56-81-5	Ni uvrščen
•Gvanidin tiocianat	593-84-0	Ni uvrščen

Združene države Amerike - Kalifornija

Okolje

ZDA - Kalifornija - Predlog 65 - Seznam kancerogenov		
•Glicerol	56-81-5	Ni uvrščen
•Gvanidin tiocianat	593-84-0	Ni uvrščen
ZDA - Kalifornija - Predlog 65 - Razvojna toksičnost		
•Glicerol	56-81-5	Ni uvrščen
•Gvanidin tiocianat	593-84-0	Ni uvrščen
ZDA - Kalifornija - Predlog 65 - Največje dovoljene ravni odmerka (MADL)		
•Glicerol	56-81-5	Ni uvrščen
•Gvanidin tiocianat	593-84-0	Ni uvrščen
ZDA - Kalifornija - Predlog 65 - Ni pomembnih ravni tveganja (NSRL)		
•Glicerol	56-81-5	Ni uvrščen
•Gvanidin tiocianat	593-84-0	Ni uvrščen

Varnostni list

Datum začetka veljavnosti: julij 2021

Zamenja datum: julij 2020

Xpert Trichomonas

ZDA - Kalifornija - Predlog 65 - Toksičnost za razmnoževanje - ženske		
•Glicerol	56-81-5	Ni uvrščen
•Gvanidin tiocianat	593-84-0	Ni uvrščen
ZDA - Kalifornija - Predlog 65 - Toksičnost za razmnoževanje - moški		
•Glicerol	56-81-5	Ni uvrščen
•Gvanidin tiocianat	593-84-0	Ni uvrščen

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

Razdelek 16: Druge informacije**Zadevni stavki (koda in besedilo)**

H303 – Lahko je zdravju škodljivo pri zaužitju.

H412 – Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

EUH031 – V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.

**Omejitev odgovornosti/
izjava o odgovornosti**

Zgornje informacije temeljijo na podatkih, ki so nam na voljo, in veljajo za pravilne. Ker se informacije lahko uporabljajo pod pogoji, na katere ne moremo vplivati in jih morda ne poznamo, ne prevzemamo nobene odgovornosti za rezultate njihove uporabe, zato morajo vse osebe, ki jih prejmejo, same določiti učinke, lastnosti, zaščito in odstranjevanje, ki se nanaša na njihove posebne pogoje. V zvezi z materiali, točnostjo teh podatkov, rezultati, ki jih je treba pridobiti z njihovo uporabo, ne dajemo nobenih zagotovil, garancije ali garancije, izrecne ali implicitne (vključno z garancijo o primernosti ali sposobnosti za prodajo za določen namen), ali o nevarnostih, povezanih z uporabo tega materiala. Pri ravnanju in uporabi materiala je potrebna previdnost. Zgornje informacije so na voljo v dobri veri in v prepričanju, da so točne. Od datuma izdaje zagotavljamo vse informacije, ki so pomembne za predvidljivo ravnanje z materialom. Vendar v primeru škodljive nezgode, povezane s tem izdelkom, ta varnostni list ni in ni namenjen nadomestitvi posvetovanja z ustreznimi usposobljenimi.

Ključ za kratice

NDA = Podatki niso na voljo

Bezbednosni list

Datum stupanja na snagu: jul 2021.

Zamenjuje datum: jul 2020.

Xpert Trichomonas

Poglavlje 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**1.1 Identifikacija hemikalije**

Naziv proizvoda	Xpert Trichomonas
Šifra proizvoda	900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani načini korišćenja	Laboratorijska upotreba
----------------------------------	-------------------------

1.3 Podaci o snabdevaču Bezbednosnog lista

Proizvođač	Cepheid 904 Caribbean Drive Sunnyvale, CA 94089 Sjedinjene Države www.cepheid.com SAD: techsupport@cepheid.com
Telefon (opšti)	1 (888) 838-3222 - SAD opcija 2
Telefon (opšti)	1 (408) 541-4191 - izvan SAD
Snabdevač	Cepheid AB Röntgenvägen 5 SE-171 54 Solna Švedska www.cepheidinternational.com EU: support@cepheideurope.com
Telefon (opšti)	33 563 825 319 - EU
Telefon (Australija)	Cepheid Holdings Pty Ltd Suite 2, Level 3, Building A 11 Talavera Road Macquarie Park, NSW 2113 Australija www.cepheidinternational.com ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com 1800 107 884

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Proizvođač	1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - 24 časa u hitnim slučajevima
Proizvođač	1 (352) 323-3500 - izvan SAD

Poglavlje 2: Identifikacija opasnosti**EU/EEZ**

U skladu sa: Uredbom (EZ) br. 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [izmene i dopune u skladu sa 453/2010]

2.1 Klasifikacija hemikalije

CLP	Sledeći Bezbednosni list (SDS) je samo za finalni gotovi proizvod za upotrebu u laboratoriji. Sadrži tačne komponente, od kojih su neke liofilizovani praškovi i reagensi sadržani u patroni i Nalgene bočici. Svi reagensi su bistro, bezbojne tečnosti. Izuzeci za obelodanjivanje nekih informacija o komponentama su u skladu sa CLP Članom 1(5)(d) i 29 CFR 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1)&(2).
-----	--

Bezbednosni list

Datum stupanja na snagu: jul 2021.

Zamenjuje datum: jul 2020.

Xpert Trichomonas

Nije klasifikovano

2.2 Elementi obeležavanja

CLP

Obaveštenja o opasnosti Nisu potrebni elementi obeležavanja

2.3 Ostale opasnosti

CLP

U skladu sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008 (CLP) ove materije se ne smatraju opasnim.

UN GHS

U skladu sa: UN Globalnim harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje hemijskih supstanci (GHS)

2.1 Klasifikacija hemikalije

UN GHS

Akutna oralna toksičnost 5
Blaga iritacija kože 3
Iritacija oka 2

2.2 Elementi obeležavanja

UN GHS

UPOZORENJE



Obaveštenja o opasnosti Može biti štetno ako se proguta
Izaziva blagu iritaciju kože
Izaziva ozbiljnu iritaciju očiju

Obaveštenja o merama predostrožnosti

Prevenција

Temeljno oprati nakon rukovanja.
Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

Reagovanje

Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili se obratiti lekaru ako se ne osećate dobro.

Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet/mišljenje.
AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet/mišljenje.

2.3 Ostale opasnosti

UN GHS

U skladu sa Globalnim harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje (GHS), ovaj proizvod se smatra opasnim.

Sjedinjene Američke Države (SAD)

U skladu sa: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Klasifikacija hemikalije

OSHA HCS 2012

Iritacija oka 2

Bezbednosni list

Datum stupanja na snagu: jul 2021.

Zamenjuje datum: jul 2020.

Xpert Trichomonas

2.2 Elementi obeležavanja

OSHA HCS 2012

UPOZORENJE



Obaveštenja o opasnosti

**Obaveštenja o merama
predostrožnosti**

Prevenција

Reagovanje

Izaziva ozbiljnu iritaciju očiju

Temeljno oprati nakon rukovanja.

Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet/mišljenje.

2.3 Ostale opasnosti

OSHA HCS 2012

Prema propisima SAD (29 CFR 1910.1200 - Standardi obaveštavanja o opasnostima) ovaj proizvod se smatra opasnim.

Kanada

U skladu sa: WHMIS

2.1 Klasifikacija hemikalije

WHMIS

Ostala toksična dejstva - D2B

2.2 Elementi obeležavanja

WHMIS



Ostala toksična dejstva - D2B

2.3 Ostale opasnosti

WHMIS

U Kanadi, gorepomenuti proizvod se smatra opasnim prema Informacionom sistemu za opasne materije na radnom mestu (WHMIS).

2.4 Ostali podaci

Ovaj Bezbednosni list (SDS) je samo za finalni gotovi proizvod za upotrebu u laboratoriji ili kliničkom okruženju. Ovaj proizvod je patrona koja sadrži tačne reagense i liofilizovane praškove. Predstavljene opasnosti zasnovane su na reagensima sadržanim u patroni. Ne očekuje se izlaganje reagensima u ovoj patroni tokom uobičajene upotrebe.

Poglavlje 3: Sastav/Podaci o sastojcima

3.1 Supstance

Materije ne ispunjavaju kriterijume za supstancu.

Bezbednosni list

Datum stupanja na snagu: jul 2021.

Zamenjuje datum: jul 2020.

Xpert Trichomonas

3.2 Smeše

Sastav

Hemijski naziv	Identifikatori	%	LD50/LC50	Klasifikacije u skladu sa Uredbom/Direktivom	Komentari
Gvanidin-tiocijanat	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	5% DO 10%	NDA	UN GHS: Akutna toksičnost 5 (orl); Iritacija kože 3; Iritacija oka 2B; akutna toksičnost po vodenu životnu sredinu 3, hronična toksičnost po vodenu životnu sredinu 3 EU CLP: Akutna toksičnost 4, H302; EUH031; hronična toksičnost po vodenu životnu sredinu 3, H412 OSHA HCS 2012: Akutna toksičnost 4 (orl); Iritacija oka 2B	NDA
Glicerol	CAS: 56-81-5 EC broj: 200-289-5	1% DO 5%	Gutanje/oralno-pacov LD50 • 12600 mg/kg	UN GHS: Iritacija oka 2; Iritacija kože 3 EU CLP: Iritacija oka 2, H319 OSHA HCS 2012: Iritacija oka 2	NDA

Pogledajte Poglavlje 16 za potpune formulacije obaveštenja o opasnosti.

Poglavlje 4: Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

Inhalacija

Ne očekuje se da će biti potrebna prva pomoć ako se materije koriste u uobičajenim uslovima i na preporučeni način. Premestite žrtvu na svež vazduh. Primenite kiseonik ako je disanje otežano. Nemojte koristiti metodu usta na usta ako je žrtva udahnula supstancu, dajte veštačko disanje uz pomoć džepne maske koja poseduje jednosmerni ventil, ili uz pomoć drugog medicinskog sredstva za disanje. Dajte veštačko disanje ako žrtva ne diše.

Koža

Ne očekuje se da će biti potrebna prva pomoć ako se materije koriste u uobičajenim uslovima i na preporučeni način. Za manji kontakt sa kožom, izbegavajte širenje materija na nedodirnutu kožu. U slučaju kontakta sa supstancom, odmah ispirati kožu tekućom vodom najmanje 20 minuta. Uklonite i izolujte kontaminiranu odeću.

Oko

Ne očekuje se da će biti potrebna prva pomoć ako se materije koriste u uobičajenim uslovima i na preporučeni način. U slučaju kontakta sa supstancom, odmah ispirati oči tekućom vodom najmanje 20 minuta. Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet/mišljenje.

Gutanje

Ne očekuje se da će biti potrebna prva pomoć ako se materije koriste u uobičajenim uslovima i na preporučeni način. Ako se proguta, ispirajte usta vodom (samo ako je osoba svesna) NEMOJTE izazivati povraćanje. Nemojte koristiti metodu usta na usta ako je žrtva progutala supstancu. Ako se proguta, odmah potražite medicinsku pomoć.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Pogledajte Poglavlje 11 - Toksikološki podaci.

4.3 Indikacije za hitnu medicinsku pomoć i poseban tretman

Napomene za lekara

Sva lečenja treba zasnivati na primećenim znacima i simptomima distresa kod pacijenta. Treba razmotriti mogućnost da se može dogoditi prekomerna izloženost materijama koje se ne nalaze u ovom proizvodu.

Poglavlje 5: Mere za gašenje požara**5.1 Sredstva za gašenje požara**

Pogodna sredstva za gašenje požara VELIKI POŽARI: Suva hemijska sredstva, CO₂, pena otporna na alkohol ili vodeni sprej.

MALI POŽARI: Suva hemijska sredstva, CO₂ ili vodeni sprej.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara Podaci nisu dostupni

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Neuobičajene opasnosti od požara i eksplozije Može emitovati toksična isparenja ugljenik-oksida, sumpor-oksida, azot-oksida.

Opasni proizvodi sagorevanja Podaci nisu dostupni

5.3 Savet za vatrogasce

Strukturna zaštitna odeća vatrogasaca pruža SAMO ograničenu zaštitu u situacijama požara; ona nije efikasna u situacijama prolivanja u kojima je moguć direktan kontakt sa supstancom.

Nosite hemijsku zaštitnu odeću koju posebno preporučuje proizvođač. Ona može pružiti slabu ili nikakvu termalnu zaštitu. Nosite samostalni aparat za disanje sa pozitivnim pritiskom (SCBA).

MALI POŽARI: Premestite kontejnere iz područja požara ako ste u mogućnosti da to uradite bez rizika.

Poglavlje 6: Mere u slučaju udesa**6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Lične predostrožnosti U slučaju da se patrona polomi, ove lične mere predostrožnosti se mogu primeniti. Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću. Nemojte koračati kroz prosute materije. Nemojte dodirivati oštećene kontejnere ni prosute materije, osim ako nosite odgovarajuću zaštitnu odeću. Provetravajte zatvorena područja.

Postupci u slučaju udesa Ne očekuje se da će biti potrebni postupci u hitnim slučajevima ako se materije koriste u uobičajenim uslovima i na preporučeni način.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečite ulazak u vodene tokove, kanalizaciju, podrumne ili zatvorena područja.

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja

Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju Za manja prolivanja, nosite rukavice i upijte prolivene materije papirnim ubrusom. Ne bacajte prolivene materije u slivnik.

6.4 Upućivanja na ostala Poglavlja

Pogledajte Poglavlje 8 - Kontrola izloženosti i lična zaštita i Poglavlje 13 - Odlaganje.

Poglavlje 7: Rukovanje i skladištenje**7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Rukovanje Nije potrebno posebno rukovanje. Ako je patrona polomljena, izbegavajte kontakt sa prosutim reagensima. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima.

Bezbednosni list

Datum stupanja na snagu: jul 2021.

Zamenjuje datum: jul 2020.

Xpert Trichomonas

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Skladištenje

Skladištiti u skladu sa oznakom na proizvodu. Držati dalje od nekompatibilnih materija. Skladištiti zaključano. Držati kontejner/pakovanje čvrsto zatvorenim na hladnom i dobro provetrenom mestu.

7.3 Posebni načini korišćenja

Pogledajte Podpoglavlje 1.2 - Identifikovani načini korišćenja.

Poglavlje 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Granična vrednost izloženosti/smernice		
	Rezultat	OSHA
Glicerol (56-81-5)	TWA vrednosti	15 mg/m ³ TWA (izmaglica, ukupno čestica); 5 mg/m ³ TWA (izmaglica, respirabilna frakcija)
Gvanidin-tiocijanat	TWA vrednosti	5 mg/m ³ TWA (kao cijanid) <i>kao jedinjenja cijanida</i>

8.2 Kontrola izloženosti

Tehničke mere/kontrola

Treba koristiti dobru opštu ventilaciju. Stope ventilacije treba da se podudaraju sa uslovima. Ako je primenljivo, koristite ograđene prostore, lokalnu izduvnu ventilaciju, ili druge tehničke kontrole kako biste održavali nivoe u vazduhu ispod preporučenih graničnih vrednosti izloženosti. Ako granične vrednosti izloženosti nisu ustanovljene, održavajte koncentracije u vazduhu na prihvatljivom nivou.

Lična zaštitna oprema

Respiratorna

Pratite OSHA odredbe za respirator koje možete naći u 29 CFR 1910.134 ili u Evropskom standardu EN 149. Koristite NIOSH/MSHA ili Evropski standard EN 149 koji je odobren za respirator ako su ograničenja izloženosti prekoračena, ili ako iskusite simptome.

Oči/lice

Nosite zaštitne naočare za zaštitu od prskanja hemijskih materija.

Koža/telo

Nosite zaštitnu odeću.

Kontrola izloženosti životne sredine

Sledite najbolju praksu za upravljanje na lokaciji i za odlaganje otpada.

Skraćenice

OSHA = Služba za bezbednost na radu i zdravlje radnika

TWA = Vremenski ponderisani procesi se zasnivaju na izloženosti od 8h/dnevno, 40h/nedeljno

Poglavlje 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Opis materijala			
Fizički oblik	Tečnost	Izgled/opis	
Boja	Bela/bistra	Miris	Zrna su bele čvrste komponente u patronama; reagensi su bistre tečnosti koje su primarno puferovane u vodenim rastvorima. Komponente su bez mirisa.
Prag mirisa	Podaci nedostaju		Bez mirisa

Bezbednosni list

Datum stupanja na snagu: jul 2021.

Zamenjuje datum: jul 2020.

Xpert Trichomonas

Opšta svojstva			
Tačka ključanja	100 °C (212 °F)	Tačka topljenja/tačka mržnjenja	0 °C (32 °F)
Temperatura razlaganja	Podaci nedostaju	pH	7 do 9 Reagens za lizu br. 1 (GTC pH (3,7-4,1.)) Reagens za lizu br. 2 (natrijum-hidroksid <1% pH 14).
Specifična gravitacija/relativna gustina	Podaci nedostaju	Rastvorljivost u vodi	Podaci nedostaju
Viskozitet	Podaci nedostaju	Eksplozivna svojstva	Podaci nedostaju
Oksidujuća svojstva:	Podaci nedostaju		
Nestabilnost			
Napon pare	Podaci nedostaju	Gustina pare	Podaci nedostaju
Brzina isparavanja	Podaci nedostaju		
Zapaljivost			
Tačka paljenja	182,2222 do 293,3333 °C (360 do 560 °F) (Reagens za vezivanje)	Gornja granica eksplozivnosti (UEL)	Podaci nedostaju
Donja granica eksplozivnosti (LEL)	Podaci nedostaju	Samopaljenje	Podaci nedostaju
Zapaljivost (čvrsto stanje, gasovito stanje)	Podaci nedostaju		
Životna sredina			
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Podaci nedostaju		

9.2 Ostali podaci

Nisu zabeleženi dodatni fizički i hemijski parametri.

Poglavlje 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nije poznata opasna reakcija pod normalnim uslovima upotrebe.

10.2 Hemijska stabilnost

Stabilno

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasna polimerizacija se neće dogoditi.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Nekompatibilni materijali. Toplota, kontakt sa kiselinama ili izbeljivačem mogu da oslobode veoma toksičan gas.

10.5 Nekompatibilni materijali

Kiseline, oksidirajući agensi.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Ugljenik-oksidi, natrijum-oksidi.

Bezbednosni list

Datum stupanja na snagu: jul 2021.

Zamenjuje datum: jul 2020.

Xpert Trichomonas

Poglavlje 11: Toksikološki podaci

11.1 Podaci o toksičnim efektima

Komponente		
Gvanidin-tiocijanat (5% DO 10%)	593-84-0	Akutna toksičnost: Intraperitonealna-miš LD50 • 300 mg/kg
Glicerol (1% DO 5%)	56-81-5	Akutna toksičnost: Gutanje/oralno-pacov LD50 • 12600 mg/kg; Bihevioralno: Opšti anestetik; Bihevioralno: Mišićna slabost; Jetra: Ostale promene; Iritacija: Oko-zec • 500 mg 24 sata • Blaga iritacija; Koža-zec • 500 mg 24 sata • Blaga iritacija; Toksičnost višestruke doze: Gutanje/oralno-miš TDLo • 560 g/kg 8 nedelja-kontinuirano; Pluća, grudni koš ili disanje: Strukturalna ili funkcionalna promena traheje ili bronhija; Gutanje/oralno-miš TDLo • 2800 mg/kg 25 nedelja-kontinuirano; Koža i adneksi kože: Ostalo: Tumori; Tumorigeno: Olakšava delovanje poznatog kancerogena; Mutageno: Citogenetska analiza • Gutanje/oralno-pacov • 1 g/kg; Inhibicija DNK • Neprijavljen način primene-ljudi • Limfocit (somatska ćelija) • 200 mmol/l; Reproduktivni organi: Gutanje/oralno-pacov TDLo • 100 mg/kg (1D mužjak); Reproduktivna dejstva: Dejstva na fertilitet: Mortalitet nakon implantacije; Tumorigeno / Karcinogeno: Gutanje/oralno-miš TDLo • 87,5 g/kg 25 nedelja-povremeno; Tumorigeno: Ekvivokalni tumorigeni agens prema kriterijumima RTECS; Pluća, grudni koš ili disanje: Tumori; Tumorigeno: Olakšava delovanje poznatog kancerogena

GHS svojstva	Klasifikacija
Akutna toksičnost	EU/CLP •Podaci nedostaju UN GHS •Akutna toksičnost - Oralno 5 - ATEmix (oralno) = 5000 mg/kg OSHA HCS 2012 •Podaci nedostaju
Korozija/Iritacija kože	EU/CLP •Podaci nedostaju UN GHS •Blaga iritacija kože 3 OSHA HCS 2012 •Podaci nedostaju
Ozbiljna iritacija/oštećenje oka	EU/CLP •Podaci nedostaju UN GHS •Iritacija oka 2 OSHA HCS 2012 •Iritacija oka 2
Preosetljivost kože	EU/CLP •Podaci nedostaju UN GHS •Podaci nedostaju OSHA HCS 2012 •Podaci nedostaju
Respiratorna preosetljivost	EU/CLP •Podaci nedostaju UN GHS •Podaci nedostaju OSHA HCS 2012 •Podaci nedostaju
Opasnost od udisanja	EU/CLP •Podaci nedostaju UN GHS •Podaci nedostaju OSHA HCS 2012 •Podaci nedostaju
Kancerogenost	EU/CLP •Podaci nedostaju UN GHS •Podaci nedostaju OSHA HCS 2012 •Podaci nedostaju
Mutagenost polnih ćelija	EU/CLP •Podaci nedostaju UN GHS •Podaci nedostaju OSHA HCS 2012 •Podaci nedostaju
Toksičnost na reprodukciju	EU/CLP •Podaci nedostaju UN GHS •Podaci nedostaju OSHA HCS 2012 •Podaci nedostaju
STOT-SE	EU/CLP •Podaci nedostaju UN GHS •Podaci nedostaju OSHA HCS 2012 •Podaci nedostaju
STOT-RE	EU/CLP •Podaci nedostaju UN GHS •Podaci nedostaju OSHA HCS 2012 •Podaci nedostaju

Bezbednosni list

Datum stupanja na snagu: jul 2021.

Zamenjuje datum: jul 2020.

Potencijalna dejstva na zdravlje**Inhalacija****Akutno (neposredno)** Može izazvati iritaciju.**Hronično (odloženo)** Podaci nisu dostupni**Koža****Akutno (neposredno)** Izaziva blagu iritaciju kože.**Hronično (odloženo)** Podaci nisu dostupni**Oko****Akutno (neposredno)** Izaziva ozbiljnu iritaciju očiju.**Hronično (odloženo)** Podaci nisu dostupni**Gutanje****Akutno (neposredno)** Može biti štetno ako se proguta.**Hronično (odloženo)** Podaci nisu dostupni**Skraćenice**

LD = Letalna doza

TD = Toksična doza

Poglavlje 12: Ekotoksikološki podaci**12.1 Toksičnost**

Gvanidijum-tiocijanat je štetan po vodeni živi svet.

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Podaci o materijama nedostaju.

12.3 Potencijal bioakumulacije

Podaci o materijama nedostaju.

12.4 Mobilnost u zemljištu

Podaci o materijama nedostaju.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Nisu sprovedene PBT i vPvB procene.

12.6 Ostali štetni efekti

Nisu pronađene studije.

Poglavlje 13: Odlaganje**13.1 Metode tretmana otpada****Otpad od proizvoda** Odlagati sadržaj i/ili kontejner u skladu sa lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili internacionalnim propisima.**Otpad od pakovanja** Odlagati sadržaj i/ili kontejner u skladu sa lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili internacionalnim propisima.**13.2 Ostali podaci**

Biološke uzorke, sredstva za prenos i korišćene patrone treba smatrati sposobnim za prenos infektivnih agenasa i zahtevaju standardne mere predostrožnosti. Pridržavajte se procedura za pravilno odlaganje iskorišćenih patrona i

Bezbednosni list

Datum stupanja na snagu: jul 2021.

Zamenjuje datum: jul 2020.

Xpert Trichomonas

neiskorišćenih reagenasa u vašoj ustanovi. Ovi materijali mogu pokazati karakteristike hemijski opasnog otpada i zahtevaju posebne nacionalne ili regionalne procedure za odlaganje. Ako nacionalni ili regionalni propisi ne daju jasne smernice o pravilnom odlaganju, biološke uzorke i iskorišćene patrone treba odlagati prema smernicama WHO (SZO, Svetska zdravstvena organizacija) za rukovanje i odlaganje medicinskog otpada.

Poglavlje 14: Podaci o transportu

	14.1 UN Broj	14.2 UN naziv za teret u transportu	14.3 Klasa(e) opasnosti u transportu	14.4 Ambalažna grupa	14.5 Opasnost po životnu sredinu
DOT	NDA	Nije regulisano	NDA	NDA	NDA
TDG	NDA	Nije regulisano	NDA	NDA	NDA
IMO/IMDG	NDA	Nije regulisano	NDA	NDA	NDA
IATA/ICAO	NDA	Nije regulisano	NDA	NDA	NDA

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije precizirano.

14.7 Transport u rasutom stanju prema Aneksu II MARPOL 73/78 i IBC kodeksu

Podaci nedostaju.

Poglavlje 15: Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom/Specifično zakonodavstvo za supstancu ili smešu

SARA Klasifikacija opasnosti

Akutno, požar

Komponenta	CAS	Kanada DSL	Popis			
			Kanada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Glicerol	56-81-5	Da	Ne	Da	Ne	Da
Gvanidin-tiocijanat	593-84-0	Da	Ne	Da	Ne	Da

Kanada

Rad

Kanada - WHMIS - Klasifikacije supstanci

•Glicerol	56-81-5	Nekontrolisani proizvod prema kriterijumima klasifikacije WHMIS
•Gvanidin-tiocijanat	593-84-0	Nije navedeno
Kanada - WHMIS - Lista obelodanjenih sastojaka		
•Glicerol	56-81-5	Nije navedeno
•Gvanidin-tiocijanat	593-84-0	Nije navedeno

Životna sredina

Kanada - CEPA - Lista prioritetnih supstanci

•Glicerol	56-81-5	Nije navedeno
•Gvanidin-tiocijanat	593-84-0	Nije navedeno

Bezbednosni list

Datum stupanja na snagu: jul 2021.

Zamenjuje datum: jul 2020.

Xpert Trichomonas

Sjedinjene Države

Rad

SAD - OSHA - Upravljanje bezbednošću procesa - Visoko opasne hemijske materije		
•Glicerol	56-81-5	Nije navedeno
•Gvanidin-tiocijanatan	593-84-0	Nije navedeno
SAD - OSHA - Posebno regulisane hemijske materije		
•Glicerol	56-81-5	Nije navedeno
•Gvanidin-tiocijanatan	593-84-0	Nije navedeno

Životna sredina

SAD - (Zakon o čistom vazduhu) - 1990 Opasni zagađivači vazduha		
•Glicerol	56-81-5	Nije navedeno
•Gvanidin-tiocijanatan	593-84-0	Nije navedeno
SAD - CERCLA/SARA - Opasne supstance i njihove količine o kojima se izveštava		
•Glicerol	56-81-5	Nije navedeno
•Gvanidin-tiocijanatan	593-84-0	Nije navedeno
SAD - CERCLA/SARA - Radionuklidi i njihove količine o kojima se izveštava		
•Glicerol	56-81-5	Nije navedeno
•Gvanidin-tiocijanatan	593-84-0	Nije navedeno
SAD - CERCLA/SARA - Poglavlje 302 Izuzetno opasne supstance EPCRA RQs		
•Glicerol	56-81-5	Nije navedeno
•Gvanidin-tiocijanatan	593-84-0	Nije navedeno
SAD - CERCLA/SARA - Poglavlje 302 Izuzetno opasne supstance TPQs		
•Glicerol	56-81-5	Nije navedeno
•Gvanidin-tiocijanatan	593-84-0	Nije navedeno
SAD - CERCLA/SARA - Poglavlje 313 - Izveštavanje o emisijama		
•Glicerol	56-81-5	Nije navedeno
•Gvanidin-tiocijanatan	593-84-0	Nije navedeno
SAD - CERCLA/SARA - Poglavlje 313 - PBT Lista hemijskih materija		
•Glicerol	56-81-5	Nije navedeno
•Gvanidin-tiocijanatan	593-84-0	Nije navedeno

Sjedinjene Države - Kalifornija

Životna sredina

SAD - Kalifornija - Predlog 65 - Lista kancerogena		
•Glicerol	56-81-5	Nije navedeno
•Gvanidin-tiocijanatan	593-84-0	Nije navedeno
SAD - Kalifornija - Predlog 65 - Toksičnost na razvoj		
•Glicerol	56-81-5	Nije navedeno
•Gvanidin-tiocijanatan	593-84-0	Nije navedeno
SAD - Kalifornija - Predlog 65 - Maksimalni dozvoljeni nivoi doza (MADL)		
•Glicerol	56-81-5	Nije navedeno
•Gvanidin-tiocijanatan	593-84-0	Nije navedeno
SAD - Kalifornija - Predlog 65 - Nema značajnih nivoa rizika (NSRL)		
•Glicerol	56-81-5	Nije navedeno
•Gvanidin-tiocijanatan	593-84-0	Nije navedeno

Bezbednosni list

Datum stupanja na snagu: jul 2021.

Zamenjuje datum: jul 2020.

Xpert Trichomonas

SAD - Kalifornija - Predlog 65 - Reproductivna toksičnost - Žene		
•Glicerol	56-81-5	Nije navedeno
•Gvanidin-tiocijanat	593-84-0	Nije navedeno
SAD - Kalifornija - Predlog 65 - Reproductivna toksičnost - Muškarci		
•Glicerol	56-81-5	Nije navedeno
•Gvanidin-tiocijanat	593-84-0	Nije navedeno

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Nije sprovedena procena bezbednosti hemikalije.

Poglavlje 16: Ostali podaci**Relevantne fraze (šifra i pun tekst)**

H303 - Može biti štetno ako se proguta

H412 - Štetno po vodeni živi svet sa dugotrajnim dejstvima

EUH031 - U kontaktu sa kiselinama oslobađa toksični gas.

Odricanje/**Izjava o odgovornosti**

Gorenavedene informacije zasnovane su na podacima koji su nam dostupni i smatraju se tačnim. Budući da se informacije mogu odnositi na uslove koji su van naše kontrole i sa kojima možda nismo upoznati, mi ne preuzimamo nikakvu odgovornost za rezultate njihove upotrebe, i sve osobe koje ih primaju moraju samostalno odrediti njihova dejstva, svojstva, zaštitu i odlaganje u otpad koje se odnosi na njihove posebne uslove. Nijedna izjava ili garancija, izričita ili podrazumevana (uključujući garanciju o podobnosti ili prodaji za određenu namenu) nije data u vezi sa materijama, tačnošću ovih informacija, rezultatima koji se mogu dobiti njihovom upotrebom ili opasnošću povezanih sa upotrebom materija. Treba biti oprezan prilikom rukovanja i upotrebe ovih materija. Gorenavedene informacije nude se u dobroj nameri i sa uverenjem da su tačne. Od datuma izdavanja pružamo sve relevantne informacije za predvidivo rukovanje materijama. Međutim, u slučaju neželjenog incidenta povezanog sa ovim proizvodom, ovaj Bezbednosni list ne predstavlja, i nije namenjen da predstavlja, zamenu za savetovanje sa odgovarajuće obučanim osobljem.

Skraćenice

NDA = Podaci nisu dostupni

Avsnitt 1: Namn på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktidentifierare**

Produktnamn Xpert Trichomonas
Produktkod 900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandning och användningsområden som det avråds från

Relevant(a) identifierad(e) användning(ar) Laboratorieanvändning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
USA
www.cepheid.com
US: techsupport@cepheid.com

Telefon (allmän) 1 (888) 838-3222 – USA alternativ 2
Telefon (allmän) 1 (408) 541-4191 – Utanför USA

Leverantör Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
Sverige
www.cepheidinternational.com
EU: support@cepheideurope.com

Telefon (allmän) 33 563 825 319 – EU
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
Australien
www.cepheidinternational.com
ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com

Telefon (Australien) 1800 107 884

1.4 Akuttelefonnummer

Tillverkare 1 (800) 535-5053 – INFOTRAC – 24 tim Akutfall
Tillverkare 1 (352) 323-3500 – Utanför USA

Avsnitt 2: Farliga egenskaper**EU/EEG**

Enligt: Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [ändrad genom 453/2010]

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP Följande säkerhetsdatablad gäller för slutprodukten endast som den används i laboratoriet. Den innehåller flytande komponenter, varav vissa som frystorkat pulver och reagenser som finns inneslutna i kassetten och i en Nalgenefflaska. Alla reagenser är transparenta, färglösa vätskor. Undantag för att avslöja någon komponentinformation gäller i enlighet med CLP artikel 1(5)(d) och 29 CFR 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1)&(2).

Säkerhetsdatablad

Utfärdat: Juli, 2021

Ersätter datum: Juli, 2020

Xpert Trichomonas

Inte klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter

CLP

Faroangivelser Inga märkta element erfordras

2.3 Övriga faror

CLP

Enligt förordning (EG) Nr 1272/2008 (CLP) anses detta material inte vara farligt.

FN GHS

Enligt: Förenta Nationernas Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (GHS, globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier)

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

FN GHS

Akut toxicitet – Oral 5
Mild hudirritation 3
Ögonirritation 2

2.2 Märkningsuppgifter

FN GHS

WARNING



Faroangivelser Kan vara skadligt vid förtäring
Orsakar mild hudirritation
Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser

Förebyggande

Tvätta grundligt efter användning.
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Svar

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Övriga faror

FN GHS

Enligt Globally Harmonized System for Classification and Labeling (GHS, globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier) anses den här produkten vara farlig.

Förenta staterna (USA)

Enligt: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

OSHA HCS 2012

Ögonirritation 2

Säkerhetsdatablad

Utfärdat: Juli, 2021

Ersätter datum: Juli, 2020

Xpert Trichomonas

2.2 Märkningsuppgifter

OSHA HCS 2012

VARNING



Faroangivelser	Orsakar allvarlig ögonirritation
Skyddsangivelser	
Förebyggande	Tvätta grundligt efter användning. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Svar	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Övriga faror

OSHA HCS 2012

Enligt United States Regulations (29 CFR 1910.1200 – Riskkommunikationsstandard), anses produkten vara farlig.

Kanada

Enligt: WHMIS

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

WHMIS

Andra toxiska effekter – D2B

2.2 Märkningsuppgifter

WHMIS



Andra toxiska effekter – D2B

2.3 Övriga faror

WHMIS

I Kanada anses produkten som nämns ovan vara en riskprodukt enligt Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) (Material informationssystem för arbetsplatsrisker).

2.4 Annan information

Följande säkerhetsdatablad gäller för slutprodukten endast som den används i laboratoriet eller i den kliniska vårdmiljön. Denna produkt är en kassett som innehåller flytande reagenser och frystorkade pulver. Risker som finns baseras på de reagenser som är i kassetten. Ingen exponering för reagenserna i denna kassett förväntas under normal användning.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Materialet uppfyller inte kriterierna för ett ämne.

Säkerhetsdatablad

Utfärdat: Juli, 2021

Ersätter datum: Juli, 2020

Xpert Trichomonas

3.2 Blandningar

Sammansättning

Kemiskt namn	Identifierare	%	LD50/LC50	Klassificeringar enligt förordning/direktiv	Kommentarer
Guanidintiocyanat	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	5 % TILL 10 %	Inga data tillgängliga	FN GHS: Acute Tox. 5 (oral); Hudirrit. 3; Ögonirrit. 2B; Akvatiskt akut 3; Akvatiskt kronisk 3 EU CLP: Acute Tox. 4, H302; EUH031; Akvatisk kronisk 3, H412 OSHA HCS 2012: Acute Tox. 4 (oral); Ögonirrit. 2B	Inga data tillgängliga
Glycerol	CAS: 56-81-5 EG-nummer: 200-289-5	1 % TILL 5 %	Förtäring/oral- rätta LD50 • 12 600 mg/kg	FN GHS: Ögonirrit. 2; Hudirrit. 3 EU CLP: Ögonirrit. 2, H319 OSHA HCS 2012: Ögonirrit. 2	Inga data tillgängliga

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse för H-fraser.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Det förväntas inget behov av första hjälpen om materialet används under normala omständigheter och enligt det som är rekommenderat. Flytta den drabbade till frisk luft. Ge syrgas vid besvärad andning. Använd inte mun mot mun metoden om den drabbade inandats ämnet, ge konstgjord andning med pocketmask utrustad med en envägsventil eller med annan lämplig medicinsk andningsutrustning. Ge konstgjord andning om den drabbade inte andas.

Hud

Det förväntas inget behov av första hjälpen om materialet används under normala omständigheter och enligt det som är rekommenderat. Vid mindre hudkontakt, undvik att sprida materialet på opåverkad hud. Vid kontakt med ämnet, skölj huden omedelbart med rinnande vatten i minst 20 minuter. Ta bort och isolera kontaminerad klädsel.

Ögon

Det förväntas inget behov av första hjälpen om materialet används under normala omständigheter och enligt det som är rekommenderat. Vid kontakt med ämnet, skölj ögonen omedelbart med rinnande vatten i minst 20 minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förtäring

Det förväntas inget behov av första hjälpen om materialet används under normala omständigheter och enligt det som är rekommenderat. Vid förtäring skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning. Använd inte mun mot mun metoden om den drabbade svält ämnet. Sök läkarvård omedelbart vid förtäring.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se Avsnitt 11 – Toxikologisk information.

4.3 Indikation på behov av omedelbar läkarvård och specialbehandling

Läkaranvisningar

Alla behandlingar bör baseras på observerade tecken och symtom på obehag hos patienten. Hänsyn bör tas till möjligheten att överexponering för andra material än den här produkten kan ha skett.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

STORA BRÄNDER: Torr kemikalie, CO₂, alkoholresistent skum eller vattenspray.

Olämpliga släckmedel

MINDRE BRÄNDER: Torra kemikalier, CO₂ eller vattenspray.
Inga data tillgängliga

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ovanliga brand- eller explosionsrisker	Kan avge giftiga ångor av koloxider, svaveloxider, kväveoxider.
Farliga förbränningsprodukter	Inga data tillgängliga

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsklädsel för brandmän som bekämpar byggnadskonstruktioner ger bara begränsat skydd ENDAST i brandsituationer; den fungerar inte vid spillsituationer där direktkontakt med materialet kan förekomma. Använd kemisk skyddsklädsel specifikt rekommenderad av tillverkaren. Den kan ge lite eller inget termiskt skydd. Använd alltid sluten andningsapparat med övertryck (SCBA).
MINDRE BRÄNDER: Flytta behållare från brandområdet om det är möjligt utan risk.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och förfaranden i nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	I den händelse att kassetten är trasig är dessa personliga försiktighetsåtgärder tillämpliga. Använd lämplig skyddsklädsel. Gå inte genom spillt material. Rör inte skadade behållare eller spillt material utan lämplig skyddsklädsel. Ventilera stängda utrymmen.
Förfaranden i nödsituationer	Inga nödsituationsprocedurer förväntas bli nödvändiga om materialet används under vanliga omständigheter och enligt rekommendationer.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning till vattenvägar, avlopp, källare eller slutna utrymmen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutnings-/saneringsåtgärder	För mindre spill, använd handskar och absorbera spill med pappershandduk. Avyttra inte spillt material i avlopp.
---	--

6.4 Referenser till andra Avsnitt

Se Avsnitt 8 – Exponeringskontroller/personligt skydd och Avsnitt 13 – Avfallshantering.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Hantering	Ingen särskild hantering är nödvändig. Undvik kontakt med utspillda reagenser om en kassett är trasig. Avoid contact with skin and eyes.
------------------	--

7.2 Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaring	Förvara enligt produktmärkning. Håll borta från inkompatibla material. Förvaras inlåst. Förvara behållare/förpackning väl tillsluten, svalt och med ordentlig ventilation.
------------------	--

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Se Avsnitt 1.2 – Relevanta identifierade användningar.

Avsnitt 8: Begränsning av exponering/personligt skydd
8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden/riktlinjer för exponering		
	Resultat	OSHA
Glycerol (56-81-5)	TWA:er	15 mg/m ³ TWA (dimma, totala partiklar); 5 mg/m ³ TWA (dimma, andningsbar fraktion)
Guanidintiocyanat	TWA:er	5 mg/m ³ TWA (som CN) <i>som cyanidföreningar</i>

8.2 Exponeringskontroller
Tekniska åtgärder/kontroller

Ordentlig allmän ventilation ska ombesörjas. Ventilationshastigheten ska överensstämma med situationen. Om tillämpligt använd processinneslutning, lokalt punktutdrag eller andra tekniska åtgärder för att hålla luftburna nivåer under rekommenderade exponeringsgränser. Om exponeringsgränser inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

Personlig skyddsutrustning
Respiratoriska

Följ OSHA reglerna för andningsutrustning i enlighet med 29 CFR 1910.134 eller European Standard EN 149. Använd NIOSH/MSHA eller European Standard EN 149 godkänd andningsutrustning om exponeringsgränserna överskrids eller symptom förekommer.

Ögon/ansikte

Använd stänkskyddsglasögon för kemikalier.

Hud/kropp

Använd skyddsklädsel.

Begränsning av miljöexponeringen

Följ bästa praxis för platshantering och avfallshantering.

Nyckel till förkortningar

OSHA = Occupational Safety and Health Administration (Arbetsmiljöverket)

TWA = Genomsnittligt värde per tidsenhet är baserat på en exponering på 8 tim/dag, 40 tim/vecka

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1 Information om fysikaliska och kemiska egenskaper

Materialbeskrivning			
Fysisk form	Vätska	Utseende/beskrivning	Kulor är fasta vita komponenter i kassetter. Reagenser är klara vätskor som främst är buffrade i vattenlösningar. Komponenterna är luktfria.
Färg	Vit/klar	Lukt	Luktlös
Luktröskelnivå	Data saknas		
Allmänna egenskaper			
Kokpunkt	100 °C (212 °F)	Smältpunkt/frys punkt	0 °C (32 °F)
Sönderdelningstemperatur	Data saknas	pH	7 till 9 Lysisreagens nr 1 (GTC pH (3,7–4,1.)) Lysisreagens nr 2 (natriumhydroxid < 1 % pH 14).
Specifik densitet/relativ densitet	Data saknas	Löslighet i vatten	Data saknas
Viskositet	Data saknas	Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxiderande egenskaper:	Data saknas		

Säkerhetsdatablad

Utfärdat: Juli, 2021

Ersätter datum: Juli, 2020

Xpert Trichomonas

Volatilitet			
Ångtryck	Data saknas	Ångdensitet	Data saknas
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet			
Flampunkt	182,2222 °C till 293,3333 °C (360 °F till 560 °F) (Bindningsreagens)	Övre explosionsgräns	Data saknas
Nedre explosionsgräns	Data saknas	Självantändning	Data saknas
Brandfarlighet (fast, gas)	Data saknas		
Miljö			
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Data saknas		

9.2 Annan information

Inga ytterligare fysikaliska och kemiska egenskaper noterade.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsvillkor.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

10.3 Risk för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppstår inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Oförenliga material. Värme, kontakt med syror eller blekmedel kan frigöra mycket giftig gas.

10.5 Oförenliga material

Syror, oxiderande medel.

10.6 Skadliga sönderfallsprodukter

Koloxider, natriumoxider.

Avsnitt 11: Toxikologisk information
11.1 Information om toxikologiska effekter

Komponenter		
Guanidintiocyanat (5 % TILL 10 %)	593-84-0	Akut toxicitet: Intraperitoneal–mus LD50 • 300 mg/kg
Glycerol (1 % TILL 5 %)	56-81-5	Akut toxicitet: Förtäring/oral–råtta LD50 • 12 600 mg/kg; Beteende: Allmän anestesi; Beteende: Muskelsvaghet; Lever: Andra förändringar; Irritation: Ögon–Kanin • 500 mg 24 timmar • Mild irritation; Hud–Kanin • 500 mg 24 timmar • Mild irritation; Multidos toxicitet: Förtäring/oral–mus TDLo • 560 g/kg 8 veckor–kontinuerlig; <i>Lungor, thorax, eller respiration:</i> Strukturell eller funktionell förändring i trakea eller bronki; Förtäring/oral–mus TDLo • 2 800 mg/kg 25 veckor–kontinuerlig; <i>Hud och bilagor:</i> Övrigt: Tumörer; Tumörframkallande: Underlättar verkan av känd karcinogen; Mutagen: Cytogenetisk analys • Förtäring/oral–råtta • 1 g/kg; DNA Inhibering • Ej rapporterad rutt–human • Lymfocyt (somatisk cell) • 200 mmol/l; Reproduktiv: Förtäring/oral–råtta TDLo • 100 mg/kg (1D man); <i>Reproduktionseffekter:</i> Effekter på fertilitet: Mortalitet efter implantation; Tumörframkallande/karcinogen: Förtäring/oral–mus TDLo • 87,5 g/kg 25 veckor–intermittent; <i>Tumörframkallande:</i> Tvetydigt tumörframkallande medel enligt RTECS-kriterier; Lungor, thorax, eller respiration: Tumörer; Tumörframkallande: Underlättar verkan av känd karcinogen

GHS-egenskaper	Klassificering
Akut toxicitet	EU/CLP •Data saknas FN GHS •Akut toxicitet – Oral 5 – ATEmix (oral) = 5 000 mg/kg OSHA HCS 2012 •Data saknas
Hudfrätning/irritation	EU/CLP •Data saknas FN GHS •Mild hudirritation 3 OSHA HCS 2012 •Data saknas
Allvarlig ögonskada/irritation	EU/CLP •Data saknas FN GHS •Ögonirritation 2 OSHA HCS 2012 •Ögonirritation 2
Hudsensibilisering	EU/CLP •Data saknas FN GHS •Data saknas OSHA HCS 2012 •Data saknas
Respiratorisk sensibilisering	EU/CLP •Data saknas FN GHS •Data saknas OSHA HCS 2012 •Data saknas
Aspirationsrisk	EU/CLP •Data saknas FN GHS •Data saknas OSHA HCS 2012 •Data saknas
Cancerframkallande egenskaper	EU/CLP •Data saknas FN GHS •Data saknas OSHA HCS 2012 •Data saknas
Mutagenitet i bakterieceller	EU/CLP •Data saknas FN GHS •Data saknas OSHA HCS 2012 •Data saknas
Reproduktionstoxicitet	EU/CLP •Data saknas FN GHS •Data saknas OSHA HCS 2012 •Data saknas
SPECIFIK ORGANTOXICITET- ENSTAKA EXPONERING	EU/CLP •Data saknas FN GHS •Data saknas OSHA HCS 2012 •Data saknas
SPECIFIK ORGANTOXICITET- UPPREPAD EXPONERING	EU/CLP •Data saknas FN GHS •Data saknas OSHA HCS 2012 •Data saknas

Säkerhetsdatablad

Utfärdat: Juli, 2021

Ersätter datum: Juli, 2020

Xpert Trichomonas

Potentiella hälsoeffekter**Inandning**

Akut (omedelbar) Kan orsaka irritation.
Kronisk (fördröjd) Inga data tillgängliga

Hud

Akut (omedelbar) Orsakar mild hudirritation.
Kronisk (fördröjd) Inga data tillgängliga

Ögon

Akut (omedelbar) Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kronisk (fördröjd) Inga data tillgängliga

Förtäring

Akut (omedelbar) Kan vara skadligt vid förtäring.
Kronisk (fördröjd) Inga data tillgängliga

Nyckel till förkortningar

LD = Letal dos

TD = Toxisk dos

Avsnitt 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Guanidintiocyanat är farlig för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Materialdata saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Materialdata saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Materialdata saknas.

12.5 Resultat från PBT- och vPvB-bedömning

Ingen PBT- och vPvB-bedömning har gjorts.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga studier har hittats.

Avsnitt 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produktavfall Avyttra innehållet och/eller behållaren i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

Förpackningsavfall Avyttra innehållet och/eller behållaren i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

13.2 Annan information

Biologiska prov, överföringsanordningar och använda kassetter bör anses kunna överföra smittsubstanter som kräver sedvanliga försiktighetsåtgärder. Följ din institutions rutiner för miljöavfall för korrekt bortskaffande av använda kassetter

och oanvända reagenser. Dessa material kan uppvisa egenskaper som kemiskt farligt avfall som kräver specifika nationella eller regionala bortskaffningsförfaranden. Om nationella eller regionala föreskrifter inte ger tydliga riktlinjer för korrekt bortskaffande ska biologiska prov och använda kassetter kasseras enligt WHO:s (Världshälsoorganisationens) föreskrifter om hantering och bortskaffande av farligt medicinskt avfall.

Avsnitt 14: Transportinformation

	14.1 FN-nummer	14.2 FN lämpligt transportnamn	14.3 Transport riskklass(er)	14.4 Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfaror
DOT	Inga data tillgängliga	Ej reglerat	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
TDG	Inga data tillgängliga	Ej reglerat	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
IMO/IMDG	Inga data tillgängliga	Ej reglerat	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
IATA/ICAO	Inga data tillgängliga	Ej reglerat	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Inga specificerade.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden

Data saknas.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter
15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter/lagar som gäller särskilt för ämnet eller blandningen
SARA Riskklassificeringar

Akut, Brand

Komponent	Förteckning					
	CAS	Kanada DSL	Kanada NDSL	EU EINECS	EU ELNICS	TSCA
Glycerol	56-81-5	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja
Guanidintiocyanat	593-84-0	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja

Kanada
Arbete

Kanada – WHMIS – klassificeringar av ämnen

•Glycerol	56-81-5	Okontrollerad produkt enligt WHMIS klassificeringskriterier
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Inte listat
Kanada – WHMIS – lista på angivna ingredienser		
•Glycerol	56-81-5	Inte listat
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Inte listat

Miljö

Kanada – CEPA – lista på prioriterade ämnen

•Glycerol	56-81-5	Inte listat
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Inte listat

Säkerhetsdatablad

Utfärdat: Juli, 2021

Ersätter datum: Juli, 2020

Xpert Trichomonas

USA

Arbete

USA – OSHA – Processsäkerhetshantering – mycket farliga kemikalier		
•Glycerol	56-81-5	Inte listat
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Inte listat
USA – OSHA – särskilt reglerade kemikalier		
•Glycerol	56-81-5	Inte listat
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Inte listat

Miljö

USA – CAA (Clean Air Act, miljö rätt om ren luft) – 1990 farliga luftföroreningar		
•Glycerol	56-81-5	Inte listat
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Inte listat
USA – CERCLA/SARA – farliga ämnen och vilka kvantiteter som bör rapporteras		
•Glycerol	56-81-5	Inte listat
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Inte listat
USA – CERCLA/SARA – radionuklider och de kvantiteter som bör rapporteras		
•Glycerol	56-81-5	Inte listat
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Inte listat
USA – CERCLA/SARA – avsnitt 302 extremt farliga ämnen EPCRA RQs		
•Glycerol	56-81-5	Inte listat
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Inte listat
USA – CERCLA/SARA – avsnitt 302 extremt farliga ämnen TPQs		
•Glycerol	56-81-5	Inte listat
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Inte listat
USA – CERCLA/SARA – avsnitt 313 – emissionsrapportering		
•Glycerol	56-81-5	Inte listat
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Inte listat
USA – CERCLA/SARA – avsnitt 313 - PBT kemikalielista		
•Glycerol	56-81-5	Inte listat
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Inte listat

USA – Kalifornien

Miljö

USA – Kalifornien – Proposition 65 – lista på cancerframkallande ämnen		
•Glycerol	56-81-5	Inte listat
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Inte listat
USA – Kalifornien – Proposition 65 – utvecklingstoxicitet		
•Glycerol	56-81-5	Inte listat
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Inte listat
USA – Kalifornien – Proposition 65 – högsta tillåtna nivå på dos (MADL)		
•Glycerol	56-81-5	Inte listat
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Inte listat
USA – Kalifornien – Proposition 65 – inga betydande risknivåer (NSRL)		
•Glycerol	56-81-5	Inte listat
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Inte listat

Säkerhetsdatablad

Utfärdat: Juli, 2021

Ersätter datum: Juli, 2020

Xpert Trichomonas

USA – Kalifornien – Proposition 65 – reproduktiv toxicitet – kvinna		
•Glycerol	56-81-5	Inte listat
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Inte listat
USA – Kalifornien – Proposition 65 – reproduktiv toxicitet – man		
•Glycerol	56-81-5	Inte listat
•Guanidintiocyanat	593-84-0	Inte listat

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Avsnitt 16: Annan information**Relevanta termer (kod & fulltext)**

H303 – Kan vara skadligt vid förtäring
H412 – Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
EUH031 – Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

**Friskrivningsklausul/
försäkran om ansvar**

Ovanstående information är baserad på data tillgängliga för oss och anses vara korrekt. Eftersom informationen kan användas under förhållanden utanför vår kontroll och som är okända för oss, kan vi inte ta något ansvar för resultaten av dess användning och alla personer som tar del av den måste göra en egen bedömning av effekter, egenskaper, skydd, och avyttring som hänför sig till deras särskilda förhållanden. Ingen representation eller garanti, uttrycklig eller underförstådd (inklusive en garanti om lämplighet eller säljbarhet för ett visst ändamål), görs med avseende på material, riktigheten i denna information, de resultat som uppnås vid användning därav, eller de risker som är förknippade med användningen av materialet. Försiktighet skall iaktas vid hantering och användning av materialet. Ovanstående information ges i god tro och med tron att den är korrekt. Från och med dagen för utfärdandet, tillhandahåller vi all relevant information för förutsägbar hantering av materialet. Men i händelse av en skadlig incident i samband med denna produkt, är detta säkerhetsdatablad inte, och är inte avsett att vara, ett substitut för rådgivning med lämpligt utbildade.

Nyckel till förkortningar

NDA = Inga data tillgängliga

Bölüm 1: Maddenin/Karışımın ve Şirketin/Tedarikçinin Tanımlanması**1.1 Ürün Tanımlayıcısı**

Ürün Adı	Xpert Trichomonas
Ürün Kodu	900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 Madde veya Karışımın İlgili Tanımlanmış Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Belirlenen ilgili kullanımlar	Laboratuvar kullanımı
-------------------------------	-----------------------

1.3 Güvenlik Veri Sayfası Tedarikçisinin Ayrıntıları

Üretici	Cepheid 904 Caribbean Drive Sunnyvale, CA 94089 ABD www.cepheid.com ABD: techsupport@cepheid.com
Telefon (Genel)	1 (888) 838-3222 - ABD için 2. Seçenek
Telefon (Genel)	1 (408) 541-4191 - ABD Dışı
Tedarikçi	Cepheid AB Röntgenvägen 5 SE-171 54 Solna İsveç www.cepheidinternational.com AB: support@cepheideurope.com
Telefon (Genel)	33 563 825 319 - AB Cepheid Holdings Pty Ltd Suite 2, Level 3, Building A 11 Talavera Road Macquarie Park, NSW 2113 Australia www.cepheidinternational.com ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com
Telefon (Avustralya)	1800 107 884

1.4 Acil Durum Telefon Numarası

Üretici	1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - 24 saat ulaşılabilir acil durum numarası
Üretici	1 (352) 323-3500 - ABD Dışı

Bölüm 2: Tehlikelerin Tanımlanması**AB/EEC**

Uyarınca: Düzenleme (EC) No 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [453/2010 ile değiştirilmiştir]

2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

CLP	Aşağıdaki SDS sadece laboratuvarında kullanılan nihai bitmiş ürün içindir. Bazıları dondurularak kurutulmuş tozlar ve reaktifler halinde kartuşta ve Nalgane şişesinde bulunan sıvı bileşenler içerir. Tüm reaktifler şeffaf, renksiz sıvılardır. Bazı bileşen bilgilerinin açıklanmasına ilişkin istisnalar CLP Madde 1(5)(d) ve 29 CFR 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1)&(2)'yi esas almaktadır. Sınıflandırılmamış
-----	--

Güvenlik Veri Sayfası

Geçerlilik Tarihi: Temmuz 2021

Yerini Aldığı Tarih: Temmuz 2020

Xpert Trichomonas

2.2 Etiket Öğeleri

CLP

Tehlike İfadeleri Etiket öğesi/öğeleri gerekmez

2.3 Diğer Tehlikeler

CLP

Düzenleme (EC) No. 1272/2008 (CLP) uyarınca bu madde tehlikeli kabul edilmez.

BM GHS

Uyarınca: BM Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi için Küresel Uyumlaştırılmış Sistem (GHS)

2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

BM GHS

Akut Toksikite Oral 5

Hafif Cilt Tahrişi 3

Göz Tahrişi 2

2.2 Etiket Öğeleri

BM GHS

UYARI



Tehlike İfadeleri Yutulması halinde zararlı olabilir
Orta şiddette cilt tahrişine neden olur
Ciddi göz tahrişine neden olur

Önlem İfadeleri

Önleme

Kullanım sonrasında iyice yıkayın.
Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/göz koruması/yüz koruması kullanın.

Müdahale

İyi hissetmiyorsanız bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
Ciltte tahriş görülürse: Tıbbi yardım/destek alın.
GÖZLERDE TAHRİŞ VARSA: Suyla birkaç dakika dikkatlice durulayın. Varsa ve çıkarması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.
Göz tahrişi ısrarla devam ediyorsa: Tıbbi yardım/destek alın.

2.3 Diğer Tehlikeler

BM GHS

Sınıflandırma ve Etiketleme için Küresel Uyumlaştırılmış Sisteme (GHS) göre bu ürün tehlikeli olarak kabul edilir.

Amerika Birleşik Devletleri (ABD)

Uyarınca: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

OSHA HCS 2012

Göz Tahrişi 2

Güvenlik Veri Sayfası

Geçerlilik Tarihi: Temmuz 2021

Yerini Aldığı Tarih: Temmuz 2020

Xpert Trichomonas

2.2 Etiket Öğeleri

OSHA HCS 2012

UYARI



Tehlike İfadeleri

Ciddi göz tahrişine neden olur

Önlem İfadeleri

Önleme

Kullanım sonrasında iyice yıkayın.

Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/göz koruması/yüz koruması kullanın.

Müdahale

GÖZLERDE TAHRİŞ VARSA: Suyla birkaç dakika dikkatlice durulayın. Varsa ve çıkarması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.

Göz tahrişi ısrarla devam ediyorsa: Tıbbi yardım/destek alın.

2.3 Diğer Tehlikeler

OSHA HCS 2012

Amerika Birleşik Devletleri Düzenlemeleri (29 CFR 1910.1200 - Tehlike İletişim Standardı) kapsamında bu ürün tehlikeli kabul edilir.

Kanada

Uyarınca: WHMIS

2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

WHMIS

Diğer Toksik Etkiler - D2B

2.2 Etiket Öğeleri

WHMIS



Diğer Toksik Etkiler - D2B

2.3 Diğer Tehlikeler

WHMIS

Kanada'da, yukarıda bahsedilen ürün, İş Yeri Tehlikeli Madde Bilgi Sistemi (WHMIS) kapsamında tehlikeli kabul edilir.

2.4 Diğer Bilgiler

Bu SDS, yalnızca laboratuvar ortamında veya klinik ortamda kullanıldığı şekliyle nihai bitmiş ürün içindir. Bu ürün, sıvı reaktifler ve dondurularak kurutulmuş tozlar içeren bir kartuştur. Belirtilen tehlikeler kartuşta bulunan reaktifleri esas almaktadır. Normal kullanım sırasında bu kartuştaki reaktiflere maruziyet beklenmez.

Bölüm 3: Bileşim/İçindekiler Hakkında Bilgi

3.1 Maddeler

Malzeme, bir maddenin kriterlerini karşılamaz.

3.2 Karışımlar

Bileşim					
Kimyasal Adı	Tanımlayıcılar	%	LD50/LC50	Düzenleme/Direktif Uyarınca Sınıflandırmalar	Yorumlar
Guadinin tiyosiyanat	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	%5 İLA %10	NDA	BM GHS: Akut Toks. 5 (Orl); Cilt Tah. 3; Göz Tah. 2B; Akuatik Akut 3; Akuatik Kronik 3 AB CLP: Akut Toks. 4, H302; EUH031; Akuatik Kronik 3, H412 OSHA HCS 2012: Akut Toks. 4 (Orl); Göz Tah. 2B	NDA
Gliserol	CAS: 56-81-5 EC Numarası: 200-289-5	%1 İLA %5	Yutma/Oral- Sıçan LD50 • 12600 mg/kg	BM GHS: Göz Tah. 2; Cilt Tah. 3 AB CLP: Göz Tah. 2, H319 OSHA HCS 2012: Göz Tah. 2	NDA

H beyanlarının tam metni için Bölüm 16'ya bakın.

Bölüm 4: İlk Yardım Önlemleri

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Solunum

Malzemenin normal koşullar altında ve tavsiye edildiği şekilde kullanılması durumunda ilk yardımın gerekmesi beklenmez. Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın. Nefes almakta zorlanıyorsa oksijen verin. Maruz kalan kişi maddeyi soluduysa ağızdan suni teneffüs yöntemi kullanmayın; tek yönlü valf bulunan bir cep maskesi veya diğer uygun respiratuar tıbbi cihaz yardımıyla suni teneffüs yapın. Hasta nefes almıyorsa suni teneffüs yapın.

Cilt

Malzemenin normal koşullar altında ve tavsiye edildiği şekilde kullanılması durumunda ilk yardımın gerekmesi beklenmez. Hafif cilt teması için, malzemeyi etkilenmeyen cilde yaymaktan kaçının. Madde ile temas halinde, cildi derhal akan su altında en az 20 dakika yıkayın. Kontamine giysileri çıkarın ve izole edin.

Göz

Malzemenin normal koşullar altında ve tavsiye edildiği şekilde kullanılması durumunda ilk yardımın gerekmesi beklenmez. Madde ile temas halinde, gözleri derhal akan su altında en az 20 dakika yıkayın. Göz tahrişi ısrarla devam ediyorsa: Tıbbi yardım/destek alın.

Yutma

Malzemenin normal koşullar altında ve tavsiye edildiği şekilde kullanılması durumunda ilk yardımın gerekmesi beklenmez. Yutulması halinde ağız suyuyla çalkalayın (sadece kişinin bilinci yerindeyse). Kusturmaya ÇALIŞMAYIN. Maruz kalan kişi maddeyi yutmuşsa ağızdan suni teneffüs yöntemi kullanmayın. Yutulması halinde derhal tıbbi yardım alın.

4.2 En Önemli Belirtiler ve Etkiler (Akut ve Gecikmiş)

Bkz. Bölüm 11 - Toksikolojik Bilgiler.

4.3 Acil Tıbbi Yardım ve Özel Tedavi Gerektiğinin Göstergesi

Doktora Notlar

Tüm tedavilerde, hastada gözlenen sıkıntı işaretleri ve belirtiler esas alınmalıdır. Bu ürün dışındaki malzemelere aşırı maruz kalma olasılığı göz önünde bulundurulmalıdır.

Bölüm 5: Yangınla Mücadele Önlemleri

5.1 Söndürme Maddesi

Uygun Söndürücü Madde

BÜYÜK YANGINLAR: Kuru kimyasal, CO2, alkole dayanıklı köpük veya su spreyi.
KÜÇÜK YANGINLAR: Kuru kimyasal, CO2 veya su spreyi.

Uygun Olmayan Söndürücü Madde

Veri mevcut değil

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Tehlikeler

Olağandışı Yangın ve Patlama Tehlikeleri	Karbon oksitlerin, sülfür oksitlerin, nitrojen oksitlerin toksik buharlarını yayabilir.
Tehlikeli Yanma Ürünleri	Veri mevcut değil

5.3 İtfaiyeciler için Tavsiye

İtfaiyecilerin organik koruyucu giysileri SADECE yangın durumlarında sınırlı koruma sağlar; madde ile doğrudan temasın mümkün olduğu dökülme durumlarında etkili değildir.

Üretici tarafından özellikle tavsiye edilen kimyasal koruyucu giysiler giyin. Çok az termal koruma sağlayabilir veya hiç koruma sağlamayabilir.

Pozitif basınçlı bağımsız solunum cihazı (SCBA) kullanın.

KÜÇÜK YANGINLAR: Risk olmaksızın yapabiliyorsanız, kapları yangın alanından çıkarın.

Bölüm 6: Kazara Salım Önlemleri

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

Kişisel Önlemler	Bir kartuşun kırılması durumunda, bu kişisel önlemler geçerlidir. Uygun koruyucu giysiler giyin. Dökülen malzemenin içinden yürümeyin. Uygun koruyucu giysi giymeden hasarlı kaplara veya dökülen malzemeye dokunmayın. Kapalı alanları havalandırın.
Acil Durum Prosedürleri	Malzemenin önerilen normal koşullar altında kullanılması durumunda acil durum prosedürlerinin gerekli olmaması beklenir.

6.2 Çevresel Önlemler

Su kanallarına, kanalizasyonlara, bodrum katlarına veya kapalı alanlara girişi önleyin.

6.3 Sınırlama ve Temizleme Yöntemleri ve Malzemeleri

Sınırlama/ Temizleme Önlemleri	Küçük dökülmeler için eldiven takın ve dökülen malzemeyi kağıt havluya emdirin. Dökülen malzemeleri gidere atmayın.
---------------------------------------	---

6.4 Diğer Bölümlere Referans

Bkz. Bölüm 8 - Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Koruma ve Bölüm 13 - Bertarafı İlgili Hususlar.

Bölüm 7: Muamele ve Saklama

7.1 Güvenli Kullanım Önlemleri

Muamele	Özel muamele gerekmez. Kartuş kırılmışsa, dökülen reaktiflerle temastan kaçınin. Cilt ve gözlerle temasından kaçınin.
----------------	---

7.2 Her Türlü Uyumsuzluk Dahil Olmak Üzere Güvenli Saklama Koşulları

Saklama	Ürün etiketine göre saklayın. Uyumsuz malzemelerden uzak tutun. Kilitli şekilde saklayın. Kabı/ambalajı serin, iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı tutun.
----------------	--

7.3 Belirli Son Kullanım(lar)

Bkz. Bölüm 1.2 - Belirlenen ilgili kullanımlar.

Bölüm 8: Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Koruma**8.1 Kontrol Parametreleri**

Maruz Kalma Sınırları/Kılavuzları		
	Sonuç	OSHA
Gliserol (56-81-5)	TWA'lar	15 mg/m ³ TWA (buhar, total partikül); 5 mg/m ³ TWA (buhar, solunabilir fraksiyon)
Guadinin tiyosiyanat	TWA'lar	5 mg/m ³ TWA (CN olarak) <i>Siyanür bileşenleri olarak</i>

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri**Mühendislik****Önlemleri/Kontrolleri**

Yeterli genel havalandırma kullanılmalıdır. Havalandırma hızları koşullara uygun olmalıdır. Mümkünse, havayla nakledilen düzeyleri önerilen maruz kalma sınırlarının altında tutmak için proses muhafazaları, yerel egzoz havalandırması veya diğer mühendislik kontrolleri kullanın. Maruz kalma sınırları belirlenmemişse, havayla nakledilen düzeyleri kabul edilebilir bir seviyede tutun.

Kişisel Koruyucu Ekipman**Respiratuar**

29 CFR 1910.134 veya Avrupa Standardı EN 149'da bulunan OSHA respiratör düzenlemelerine uyun. Maruz kalma sınırları aşılsa veya belirtiler yaşanırsa NIOSH/MSHA veya Avrupa Standardı EN 149 onaylı respiratör kullanın.

Göz/Yüz**Cilt/Vücut****Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri**

Kimyasal sıçramaya karşı güvenlik gözlükleri takın.

Koruyucu giysi giyin.

Saha yönetimi ve atıkların bertarafı için en iyi uygulamaları izleyin.

Kısaltmaların açıklamaları

OSHA = İş Sağlığı ve Güvenliği İdaresi

TWA = Zaman Ağırlıklı Ortalamalar, 8sa/gün, 40sa/hafta maruz kalmayı esas alır

Bölüm 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**9.1 Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi**

Malzeme Açıklaması			
Fiziksel Form	Sıvı	Görünüm/Açıklama	Boncuklar kartuşlardaki katı beyaz bileşenlerdir; reaktifler esas olarak sulu çözeltilerde tamponlanan berrak sıvılardır. Bileşenler kokusuzdur.
Renk	Beyaz/şeffaf	Koku	Kokusuz
Koku Eşiği	Veri eksik		
Genel Özellikler			
Kaynama Noktası	100 °C (212 °F)	Erime Noktası/Donma Noktası	0 °C (32 °F)
Ayrışma Sıcaklığı	Veri eksik	pH	7 ila 9 Lizis reaktifi no. 1 (GTC pH (3,7-4,1.)) Lizis reaktifi no. 2 (sodyum hidroksit <1 pH 14).
Özgül Ağırlık/Bağıl Yoğunluk	Veri eksik	Suda Çözünürlük	Veri eksik
Viskozite	Veri eksik	Patlayıcı Özellikler	Veri eksik
Oksitleme Özellikleri:	Veri eksik		

Güvenlik Veri Sayfası

Geçerlilik Tarihi: Temmuz 2021

Yerini Aldığı Tarih: Temmuz 2020

Xpert Trichomonas

Uçuculuk			
Buhar Basıncı	Veri eksik	Buhar Yoğunluğu	Veri eksik
Buharlaştırma Hızı	Veri eksik		
Yanıcılık			
Yanma Noktası	182,2222 ila 293,3333 °C (360 ila 560 °F) (Bağlayıcı reaktif)	UEL	Veri eksik
LEL	Veri eksik	Kendiliğinden tutuşma	Veri eksik
Yanıcılık (katı, gaz)	Veri eksik		
Çevresel			
Oktanöl/Su Bölme Katsayısı	Veri eksik		

9.2 Diğer Bilgiler

Ek fiziksel ve kimyasal parametreler kaydedilmedi.

Bölüm 10: Stabilite ve Reaktivite**10.1 Reaktivite**

Normal kullanım koşullarında bilinen tehlikeli reaksiyon yoktur.

10.2 Kimyasal Stabilite

Stabil

10.3 Tehlikeli Reaksiyon Olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon oluşmaz.

10.4 Kaçınılması Gereken Koşullar

Uyumsuz malzemeler. Isı, asitlerle temas veya ağartma, çok toksik gazların açığa çıkmasına neden olabilir.

10.5 Uyumsuz Malzemeler

Asitler, oksitleyici maddeler.

10.6 Tehlikeli Ayrışma Ürünleri

Karbon oksitler, sodyum oksitler.

Bölüm 11: Toksikolojik Bilgiler**11.1 Toksikolojik Etkiler Hakkında Bilgi**

Bileşenler		
Guadinin tiyosiyanat (%5 İLA %10)	593-84-0	Akut Toksikite: İntraperitoneal Fare LD50 • 300 mg/kg
Gliserol (%1 İLA %5)	56-81-5	Akut Toksikite: Yutma/Oral-Sıçan LD50 • 12600 mg/kg; Davranışsal: Genel anestezik; Davranışsal: Kas zayıflığı; Karaciğer: Diğer değişiklikler; Tahriş: Göz-Tavşan • 500 mg 24 Saat • Hafif tahriş; Cilt-Tavşan • 500 mg 24 Saat • Hafif tahriş; Çoklu Doz Toksikitesi: Yutma/Oral-Fare TDLo • 560 g/kg 8 Hafta-Süreklili; Akciğerler, Toraks veya Solunum: Trakea veya bronşlarda yapısal veya fonksiyonel değişiklik; Yutma/Oral-Fare TDLo • 2800 mg/kg 25 Hafta-Süreklili; Cilt ve Apendiksler: Diğer: Tümörler; Tümörjenik: Bilinen karsinojen etkisini kolaylaştırır; Mutajen: Sitogenetik analiz • Yutma/Oral-Sıçan • 1 g/kg; DNA İnhibisyonu • Bildirilmeyen Yol-İnsan • Lenfosit (Somatik hücre) • 200 mmol/l; Üreme: Yutma/Oral-Sıçan TDLo • 100 mg/kg (1D erkek); Üreme Etkileri: Fertilite Etkileri: İmplantasyon sonrası mortalite; Tümörjenik/Karsinojen: Yutma/Oral-Fare TDLo • 87,5 g/kg 25 Hafta-Aralıklı; Tümörjenik: RTECS kriterlerine göre şüpheli tümörjenik ajan; Akciğerler, Toraks veya Solunum: Tümörler; Tümörjenik: Bilinen karsinojen etkisini kolaylaştırır

Güvenlik Veri Sayfası

Geçerlilik Tarihi: Temmuz 2021

Yerini Aldığı Tarih: Temmuz 2020

Xpert Trichomonas

GHS Özellikleri	Sınıflandırma
Akut Toksikite	AB/CLP •Veri eksik BM GHS •Akut Toksikite - Oral 5 - ATEmix (oral) = 5000 mg/kg OSHA HCS 2012 •Veri eksik
Ciltte Korozyon/Tahriş	AB/CLP •Veri eksik BM GHS •Hafif Cilt Tahrişi 3 OSHA HCS 2012 •Veri eksik
Ciddi Göz Hasarı/Tahrişi	AB/CLP •Veri eksik BM GHS •Göz Tahrişi 2 OSHA HCS 2012 •Göz Tahrişi 2
Cilt Hassasiyeti	AB/CLP •Veri eksik BM GHS •Veri eksik OSHA HCS 2012 •Veri eksik
Solunum Hassasiyeti	AB/CLP •Veri eksik BM GHS •Veri eksik OSHA HCS 2012 •Veri eksik
Aspirasyon Tehlikesi	AB/CLP •Veri eksik BM GHS •Veri eksik OSHA HCS 2012 •Veri eksik
Karsinojenite	AB/CLP •Veri eksik BM GHS •Veri eksik OSHA HCS 2012 •Veri eksik
Üreme Hücreleri Mutajenitesi	AB/CLP •Veri eksik BM GHS •Veri eksik OSHA HCS 2012 •Veri eksik
Üreme Toksikitesi	AB/CLP •Veri eksik BM GHS •Veri eksik OSHA HCS 2012 •Veri eksik
STOT-SE	AB/CLP •Veri eksik BM GHS •Veri eksik OSHA HCS 2012 •Veri eksik
STOT-RE	AB/CLP •Veri eksik BM GHS •Veri eksik OSHA HCS 2012 •Veri eksik

Potansiyel Sağlık Etkileri**Solunum****Akut (Anında)**

Tahrişe neden olabilir.

Kronik (Gecikmiş)

Veri mevcut değil

Cilt**Akut (Anında)**

Orta şiddette cilt tahrişine neden olur.

Kronik (Gecikmiş)

Veri mevcut değil

Göz**Akut (Anında)**

Ciddi göz tahrişine neden olur.

Kronik (Gecikmiş)

Veri mevcut değil

Yutma**Akut (Anında)**

Yutulması halinde zararlı olabilir.

Kronik (Gecikmiş)

Veri mevcut değil

Kısaltmaların açıklamaları

LD = Ölümcül Doz

TD = Toksik Doz

Bölüm 12: Ekolojik Bilgiler**12.1 Toksikite**

Guanidinyum tiyosiyanat, akuatik yaşam için tehlikelidir.

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Malzeme verileri eksik.

12.3 Biyoakümülatif Potansiyel

Malzeme verileri eksik.

12.4 Toprakta Mobilite

Malzeme verileri eksik.

12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesi yapılmamıştır.

12.6 Diğer Advers Etkiler

Hiçbir çalışma bulunamadı.

Bölüm 13: Bertaraf İlgili Hususlar**13.1 Atık Arıtma Yöntemleri****Ürün Atığı**

İçeriği ve/veya kabı yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

Ambalaj Atığı

İçeriği ve/veya kabı yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

13.2 Diğer Bilgiler

Biyolojik örnekler, transfer cihazları ve kullanılmış kartuşlar, standart önlemleri gerektiren enfeksiyöz ajan bulaştırma potansiyeline sahip olarak düşünülmelidir. Kullanılmış kartuşların ve kullanılmamış reaktiflerin uygun şekilde bertarafı için kurumunuzun çevresel atık prosedürlerine uyun. Bu materyaller, spesifik ulusal veya bölgesel atma prosedürleri gerektiren, kimyasal açıdan tehlikeli atık özellikleri gösterebilir. Uygun bertaraf ile ilgili ulusal ve bölgesel düzenlemeler açık bir talimat sağlamıyorsa, biyolojik numuneler ve kullanılmış kartuşlar DSÖ (Dünya Sağlık Örgütü, WHO) tıbbi atık muamele ve bertaraf kılavuz ilkeleri uyarınca atılmalıdır.

Bölüm 14: Taşıma Bilgileri

	14.1 BM Numarası	14.2 BM Uygun Sevkiyat Adı	14.3 Taşıma Tehlikesi Sınıfı/Sınıfları	14.4 Paketleme Grubu	14.5 Çevresel Tehlikeler
DOT	NDA	Düzenlenmemiştir	NDA	NDA	NDA
TDG	NDA	Düzenlenmemiştir	NDA	NDA	NDA
IMO/IMDG	NDA	Düzenlenmemiştir	NDA	NDA	NDA
IATA/ICAO	NDA	Düzenlenmemiştir	NDA	NDA	NDA

14.6 Kullanıcı için Özel Önlemler

Belirtilmemiştir.

14.7 MARPOL 73/78 Ek II'ye ve IBC Yasasına göre Toplu Nakliye

Veri eksik.

Bölüm 15: Düzenleyici Bilgiler**15.1 Maddeye veya Karışıma Özgü Güvenlik, Sağlık ve Çevre Düzenlemeleri/Mevzuatı****SARA Tehlike Sınıflandırmaları**

Akut, Yangın

Envanter

Bileşen	CAS	Kanada DSL	Kanada NDSL	AB EINECS	AB ELNICS	TSCA
Gliserol	56-81-5	Evet	Hayır	Evet	Hayır	Evet
Guadinin tiyosiyanat	593-84-0	Evet	Hayır	Evet	Hayır	Evet

Kanada**İşçilik**

Kanada - WHMIS - Madde Sınıflandırmaları

•Gliserol	56-81-5	WHMIS sınıflandırma kriterlerine göre kontrolsüz ürün
•Guanidin tiyosiyanat	593-84-0	Listelenmemiş
Kanada - WHMIS - İçerik Açıklama Listesi		
•Gliserol	56-81-5	Listelenmemiş
•Guanidin tiyosiyanat	593-84-0	Listelenmemiş

Çevre

Kanada - CEPA - Öncelikli Maddeler Listesi

•Gliserol	56-81-5	Listelenmemiş
•Guanidin tiyosiyanat	593-84-0	Listelenmemiş

ABD**İşçilik**

ABD - OSHA - Süreç Güvenliği Yönetimi - Yüksek Tehlikeli Kimyasallar

•Gliserol	56-81-5	Listelenmemiş
•Guanidin tiyosiyanat	593-84-0	Listelenmemiş
ABD - OSHA - Özel Olarak Düzenlenmiş Kimyasallar		
•Gliserol	56-81-5	Listelenmemiş
•Guanidin tiyosiyanat	593-84-0	Listelenmemiş

Çevre

ABD - CAA (Temiz Hava Yasası) - 1990 Tehlikeli Hava Kirleticiler

•Gliserol	56-81-5	Listelenmemiş
•Guanidin tiyosiyanat	593-84-0	Listelenmemiş

ABD - CERCLA/SARA - Tehlikeli Maddeler ve Bildirilmesi Gereken Miktarları

•Gliserol	56-81-5	Listelenmemiş
•Guanidin tiyosiyanat	593-84-0	Listelenmemiş

ABD - CERCLA/SARA - Radyonüklidler ve Bildirilmesi Gereken Miktarları

•Gliserol	56-81-5	Listelenmemiş
•Guanidin tiyosiyanat	593-84-0	Listelenmemiş

ABD - CERCLA/SARA - Bölüm 302 Aşırı Tehlikeli Maddeler EPCRA RQ'lar

•Gliserol	56-81-5	Listelenmemiş
•Guanidin tiyosiyanat	593-84-0	Listelenmemiş

ABD - CERCLA/SARA - Bölüm 302 Aşırı Tehlikeli Maddeler TPQ'lar

•Gliserol	56-81-5	Listelenmemiş
•Guanidin tiyosiyanat	593-84-0	Listelenmemiş

Güvenlik Veri Sayfası

Geçerlilik Tarihi: Temmuz 2021

Yerini Aldığı Tarih: Temmuz 2020

Xpert Trichomonas

ABD - CERCLA/SARA - Bölüm 313 - Emisyon Raporlaması

•Gliserol

56-81-5

Listelenmemiş

•Guanidin tiyosiyanat

593-84-0

Listelenmemiş

ABD - CERCLA/SARA - Bölüm 313 - PBT Kimyasal Listesi

•Gliserol

56-81-5

Listelenmemiş

•Guanidin tiyosiyanat

593-84-0

Listelenmemiş

Amerika Birleşik Devletleri- Kaliforniya**Çevre**

ABD - Kaliforniya - Öneri 65 - Kanserojenler Listesi

•Gliserol

56-81-5

Listelenmemiş

•Guanidin tiyosiyanat

593-84-0

Listelenmemiş

ABD - Kaliforniya - Öneri 65 - Gelişimsel Toksikite

•Gliserol

56-81-5

Listelenmemiş

•Guanidin tiyosiyanat

593-84-0

Listelenmemiş

ABD - Kaliforniya - Öneri 65 - Maksimum İzin Verilen Doz Düzeyleri (MADL)

•Gliserol

56-81-5

Listelenmemiş

•Guanidin tiyosiyanat

593-84-0

Listelenmemiş

ABD - Kaliforniya - Öneri 65 - Önemli Risk Düzeyleri Yok (NSRL)

•Gliserol

56-81-5

Listelenmemiş

•Guanidin tiyosiyanat

593-84-0

Listelenmemiş

ABD - Kaliforniya - Öneri 65 - Üreme Toksikitesi - Kadın

•Gliserol

56-81-5

Listelenmemiş

•Guanidin tiyosiyanat

593-84-0

Listelenmemiş

ABD - Kaliforniya - Öneri 65 - Üreme Toksikitesi - Erkek

•Gliserol

56-81-5

Listelenmemiş

•Guanidin tiyosiyanat

593-84-0

Listelenmemiş

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

Bölüm 16: Diğer Bilgiler**İlgili İfadeler (kod ve tam metin)****Sorumluluk Reddi/
Sorumluluk Beyanı**

H303 - Yutulması halinde zararlı olabilir

H412 - Uzun süreli etkilerle akuatik yaşam için zararlıdır

EUH031 - Asitlerle temasında toksik gaz açığa çıkar.

Yukarıdaki bilgiler, bize sunulan verilere dayanmaktadır ve doğru olduğu düşünülmektedir. Bilgiler bizim kontrolümüz dışında olan ve bilmediğimiz koşullar altında uygulanabileceğinden, bunların kullanımından kaynaklanan sonuçlar için hiçbir sorumluluk kabul etmiyoruz ve bunları alan herkes kendi özel koşullarıyla ilgili etkilere, özelliklere, korumalara ve bertarafa kendileri karar vermelidir. Malzemeler, bu bilgilerin doğruluğu, bunların kullanımından elde edilecek sonuçlar veya materyalin kullanımıyla bağlantılı tehlikeler ile ilgili olarak açık veya zımnî hiçbir beyan, garanti veya teminat (belirli bir amaca uygunluk veya satılabilirlik garantisi dahil) verilmemektedir. Malzemenin kullanımı ve taşınması sırasında dikkatli olunmalıdır. Yukarıdaki bilgiler iyi niyetle ve doğru olduğu düşünülerek sunulur. Yayınlanma tarihi itibarıyla, materyalin öngörülebilir şekilde ele alınması ile ilgili tüm bilgileri sağlıyoruz. Ancak, bu ürünle ilişkili bir advers olay durumunda, bu Güvenlik Veri Sayfası uygun eğitim almış personelle görüşmenin yerini tutmaz ve tutması amaçlanmamıştır.

Kısaltmaların açıklamaları
NDA = Veri mevcut değil

Паспорт із безпеки продукту

Дата набрання чинності: липень 2021 р.

Заміняє версію документу від: липень 2020 р.

*Xpert Trichomonas***Розділ 1: Загальні відомості про речовину/суміш та компанію/виробника****1.1 Ідентифікатор продукту**

Назва продукту	Xpert Trichomonas
Код продукту	900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 Рекомендовані і нерекомендовані способи використання речовини або суміші

Рекомендовані способи використання	Для використання в лабораторних умовах
------------------------------------	--

1.3 Інформація про організацію, що надала паспорт з безпеки продукту

Виробник	Cepheid 904 Caribbean Drive Sunnyvale, CA 94089 Сполучені Штати Америки www.cepheid.com США: techsupport@cepheid.com
Телефон (загальний)	1 (888) 838-3222 - США варіант 2
Телефон (загальний)	1 (408) 541-4191 - За межами США
Постачальник	Cepheid AB Röntgenvägen 5 SE-171 54 Solna Швеція www.cepheidinternational.com ЄС: support@cepheideurope.com
Телефон (загальний)	33 563 825 319 – ЄС Cepheid Holdings Pty Ltd Suite 2, Level 3, Building A 11 Talavera Road Macquarie Park, NSW 2113 Австралія www.cepheidinternational.com ANZ: TechSupportANZ@cepheid.com
Телефон (Австралія)	1800 107 884

1.4 Номер екстреної служби

Виробник	1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - цілодобовий телефон екстреного виклику
Виробник	1 (352) 323-3500 - За межами США

Розділ 2: Визначення небезпеки**ЄС/ЄЄС**

Відповідно до: Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [з поправками, внесеними постановою 453/2010]

2.1 Класифікація речовини або суміші

Регламент CLP	Цей паспорт з безпеки продукту дійсний лише для кінцевого готового продукту, який використовується в лабораторних умовах. Він містить рідкі компоненти, деякі з яких містяться в ліофілізованих порошках і реактивах, що містяться в
---------------	--

Паспорт із безпеки продукту

Дата набрання чинності: липень 2021 р.

Заміняє версію документу від: липень 2020 р.

Xpert Trichomonas

картриджі і в пляшці Nalgene. Всі реактиви є прозорими, безбарвними рідинами. Винятки щодо розкриття інформації щодо деяких компонентів відповідають вимогам Статті 1(5)(d) Регламенту CLP і розділу 29 Кодексу федеральних правил (CFR) США 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1)&(2).
Не класифікується

2.2 Елементи маркування

Регламент CLP

Повідомлення про небезпеку Не потрібні елементи маркування

2.3 Інші небезпеки

Регламент CLP

Згідно з Постановою (ЄС) № 1272/2008 (CLP), цей матеріал не вважається небезпечним.

ГУС ООН

Відповідно до: Глобально узгодженої в рамках ООН системи класифікації небезпеки і маркування хімічної продукції (ГУС)

2.1 Класифікація речовини або суміші

ГУС ООН

Гостра токсичність перорально 5
Незначне подразнення шкіри 3
Подразнення очей 2

2.2 Елементи маркування

ГУС ООН

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ



Повідомлення про небезпеку Може бути шкідливим у разі проковтування
Викликає слабе подразнення шкіри
Викликає серйозне подразнення очей

Вказівки щодо безпеки
Профілактика

Після використання ретельно промити.
Користуйтеся захисними рукавичками, одягом, засобами захисту очей і обличчя.
У разі поганого самопочуття звернутися в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР або до лікаря-фахівця чи терапевта.

Заходи реагування

У разі подразнення шкіри: Звернутися за медичною консультацією або по допомогу.
У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промийте водою протягом кількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони є та якщо це легко зробити.
Продовжити промивання.
Якщо подразнення очей не проходить: Звернутися за медичною консультацією або по допомогу.

Паспорт із безпеки продукту

Дата набрання чинності: липень 2021 р.

Заміняє версію документу від: липень 2020 р.

Xpert Trichomonas

2.3 Інші небезпеки

ГУС ООН

Відповідно до Глобально узгодженої системи класифікації небезпеки і маркування хімічної продукції (ГУС), даний продукт вважається небезпечним.

Сполучені Штати (США)

Відповідно до: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Класифікація речовини або суміші

OSHA HCS 2012

Подразнення очей 2

2.2 Елементи маркування

OSHA HCS 2012

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ



Повідомлення про небезпеку

Вказівки щодо безпеки

Профілактика

Заходи реагування

Викликає серйозне подразнення очей

Після використання ретельно промити.

Користуйтеся захисними рукавичками, одягом, засобами захисту очей і обличчя.

У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промийте водою протягом кількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони є та якщо це легко зробити.

Продовжити промивання.

Якщо подразнення очей не проходить: Звернутися за медичною консультацією або по допомогу.

2.3 Інші небезпеки

OSHA HCS 2012

Відповідно до державних норм США (29 CFR 1910.1200 - Стандарт інформування про небезпечні речовини), цей продукт не вважається небезпечним.

Канада

Відповідно до: WHMIS

2.1 Класифікація речовини або суміші

WHMIS

Інші токсичні ефекти - D2B

2.2 Елементи маркування

WHMIS



Інші токсичні ефекти - D2B

2.3 Інші небезпеки

WHMIS

У Канаді згаданий вище продукт вважається небезпечним в рамках Інформаційної системи небезпечних матеріалів на робочому місці (WHMIS).

Паспорт із безпеки продукту

Дата набрання чинності: липень 2021 р.

Заміняє версію документу від: липень 2020 р.

Xpert Trichomonas

2.4 Додаткова інформація

Цей паспорт з безпеки продукту дійсний лише для кінцевого готового продукту, який використовується в лабораторних або клінічних умовах. Даний продукт - це картридж, який містить рідкі реактиви і ліофілізовані порошки. Описані небезпеки пов'язані з реактивами, що містяться в картриджі. Під час звичайного використання не очікується впливу реактивів у цьому картриджі.

Розділ 3: Склад/Інформація про компоненти

3.1 Речовини

Матеріал не відповідає критеріям речовини.

3.2 Суміші

Склад

Хімічне найменування	Ідентифікатори	%	LD50/LC50	Класифікація відповідно до Норм/Директиви	Коментарі
Гуанідинтіоціанат	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	Від 5 % До 10 %	NDA	ГУС ООН: Гостра токсичність 5 (перорально); Подразнення шкіри 3; Подразнення очей 2B; Гостра водна токсичність 3; Хронічна водна токсичність 3 ЄС CLP: Гостра токсичність 4, H302; EUH031; Хронічна водна токсичність 3, H412 OSHA HCS 2012: Гостра токсичність 4 (перорально); Подразнення очей 2B	NDA
Гліцерин	CAS: 56-81-5 ЄС Номер: 200-289-5	Від 1 % До 5 %	Пероральний прийом/перорально у щурів LD50 • 12600 mg/kg (мг/кг)	ГУС ООН: Подразнення очей 2; Подразнення шкіри 3 ЄС CLP: Подразнення очей 2, H319 OSHA HCS 2012: Подразнення очей 2	NDA

Див. розділ 16 з повним текстом вказівок щодо безпеки.

Розділ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1 Опис заходів першої медичної допомоги

Вдихання

Перша медична допомога не передбачається, якщо матеріал використовується в звичайних умовах та у відповідності до рекомендацій. Винести потерпілого на свіже повітря. При утрудненому диханні дати кисень. При вдиханні речовини не застосовувати штучне дихання рот-в-рот. Виконати штучне дихання за допомогою кишенькової маски з клапаном односторонньої дії або іншого відповідного медичного пристрою. При зупинці дихання забезпечити штучне дихання.

Шкіра

Перша медична допомога не передбачається, якщо матеріал використовується в звичайних умовах та у відповідності до рекомендацій. При незначному контакті зі шкірою уникайте поширення матеріалу на непошкоджені ділянки. У разі контакту речовини зі шкірою негайно промити уражену ділянку проточною водою протягом не менше ніж 20 min (хв). Зняти та ізолювати забруднений одяг.

Очі

Перша медична допомога не передбачається, якщо матеріал використовується в звичайних умовах та у відповідності до рекомендацій. У разі потрапляння речовини негайно промити очі проточною водою протягом не менше ніж 20 min (хв). Якщо подразнення очей не проходить: Звернутися за медичною консультацією або по допомогу.

Паспорт із безпеки продукту

Дата набрання чинності: липень 2021 р.

Заміняє версію документу від: липень 2020 р.

Xpert Trichomonas

Ковтання Перша медична допомога не передбачається, якщо матеріал використовується в звичайних умовах та у відповідності до рекомендацій. При ковтанні прополоскати рот водою (тільки якщо людина знаходиться в свідомості). НЕ викликати блювоту. Не застосовувати штучне дихання рот-в-рот при ковтанні речовини. При ковтанні матеріалу негайно звернутися до лікаря.

4.2 Найважливіші симптоми та наслідки, гострі та ті, що проявляються з затримкою

Див. Розділ 11 - Токсикологічна інформація.

4.3 Признаки необхідної невідкладної медичної допомоги та спеціального лікування

Примітки для лікаря Всі методи лікування повинні ґрунтуватися на ознаках та симптомах тривоги, що спостерігаються у пацієнта. Слід враховувати можливість одночасного надмірного впливу на пацієнта й інших речовин, окрім даного продукту.

Розділ 5: Заходи протипожежної безпеки**5.1 Засоби гасіння пожежі**

Придатні засоби гасіння пожежі ВЕЛИКІ ПОЖЕЖІ: Сухий хімічний вогнегасний засіб, вуглекислий газ (CO₂), спиртостійкі піноутворювачі або водяний спрей.
НЕВЕЛИКІ ПОЖЕЖІ: Сухий хімічний вогнегасний засіб, вуглекислий газ (CO₂) або водяний спрей.

Непридатні засоби гасіння пожежі Дані відсутні

5.2 Особливі аспекти небезпеки, що виникають від речовини або суміші

Незвичайна вогнебезпека та вибухонебезпека Здатен виділяти токсичні випари оксидів вуглецю, оксидів сірки, оксидів азоту.

Небезпечні продукти горіння Дані відсутні

5.3 Поради для пожежників

Захисний одяг пожежників для гасіння пожеж в будівлях забезпечує обмежений захист ТІЛЬКИ в умовах пожежі; він не є ефективним засобом захисту при розливах з можливим безпосереднім контактом з речовинами.

Носити одяг для хімічного захисту, спеціально рекомендований виробником. Він може бути малоефективний або неефективний в якості теплового захисту.

Використовувати автономні дихальні апарати, що працюють в режимі позитивного тиску (SCBA).

НЕВЕЛИКІ ПОЖЕЖІ: Заберіть контейнери із зони пожежі, якщо можете зробити це без ризику.

Розділ 6: Заходи щодо наслідків випадкового викиду матеріалу**6.1 Заходи щодо забезпечення особистої безпеки, засоби захисту та дії при надзвичайній ситуації**

Заходи щодо забезпечення особистої безпеки У разі розбиття картриджа актуальні зазначені заходи щодо забезпечення особистої безпеки. Використовуйте відповідний захисний одяг. Не ходіть по розлитому матеріалу. Не торкайтеся пошкоджених контейнерів або розлитого матеріалу, якщо немає відповідного захисного одягу. Провітріть закриті приміщення.

Дії при надзвичайній ситуації Очікується, що заходи при надзвичайних ситуаціях не будуть потрібні, якщо матеріал використовується в звичайних умовах і з дотриманням рекомендацій.

Паспорт із безпеки продукту

Дата набрання чинності: липень 2021 р.

Заміняє версію документу від: липень 2020 р.

Xpert Trichomonas

6.2 Заходи по захисту навколишнього середовища

Не допускати викидання у водостоки, каналізацію, підвали і замкнутий простір.

6.3 Методи і засоби локалізації і очищення**Заходи локалізації/
очищення**

При невеликих розливах використовуйте рукавички. Для збору речовини використовуйте паперові рушники. Не зливати пролиті речовини в каналізацію.

6.4 Посилання на інші розділи

Див. Розділ 8, «Заходи контролю впливу та засоби індивідуального захисту», і Розділ 13, «Умови утилізації».

Розділ 7: Правила поведження та зберігання**7.1 Запобіжні заходи при поводженні з продуктом****Поводження**

Не потребує особливого поводження. У разі розбиття картриджа уникайте контакту з розлитими реактивами. Уникати контакту зі шкірою та очима.

7.2 Умови безпечного зберігання, враховуючи всі фактори несумісності**Зберігання**

Зберігати відповідно до вказівок на упаковці. Тримати подалі від несумісних матеріалів. Зберігати під замком. Зберігати в щільно закритому контейнері/упаковці в прохолодному, добре провітрюваному місці.

7.3 Особливі способи застосування

Див. Розділ 1.2 - Рекомендовані і нерекomenдовані способи використання речовини або суміші.

Розділ 8: Заходи контролю впливу та засоби індивідуального захисту**8.1 Параметри контролю**

Гранично допустимі концентрації/рекомендації		
	Результат	OSHA
Гліцерин (56-81-5)	TWA	15 mg/m ³ (мг/м ³) TWA (туман, загальна частка твердих частинок); 5 mg/m ³ (мг/м ³) TWA (туман, фракція, що вдихається)
Гуанідинтіоціанат	TWA	5 mg/m ³ (мг/м ³) TWA (як CN) як сполуки ціаніду

8.2 Контроль максимально допустимої концентрації**Інженерно-технічні
заходи/засоби контролю**

Необхідно забезпечити добру загальну вентиляцію. Інтенсивність вентиляції повинна відповідати умовам. Якщо можливо, використовуйте ізольований робочий простір, місцеву витяжну вентиляцію та інші інженерно-технічні засоби для підтримання концентрації речовини в повітрі на рівні нижче максимально допустимої концентрації. Якщо рівень максимально допустимої концентрації не встановлено, підтримуйте прийнятні концентрації речовини в повітрі.

**Індивідуальні засоби захисту
Захист органів дихання**

Дотримуйтесь рекомендацій по використанню респіраторів Управління охорони праці (OSHA) США, викладених в документі 29 CFR 1910.134, або Європейського стандарту EN 149. При перевищенні максимально допустимої концентрації або виявленні ознак ураження використовуйте респіратори, схвалені Національним інститутом з безпеки та гігієни праці (NIOSH) США, Управлінням з безпеки і охорони праці у видобувній промисловості (MSHA) США або Європейським стандартом EN 149.

Паспорт із безпеки продукту

Дата набрання чинності: липень 2021 р.

Заміняє версію документу від: липень 2020 р.

Xpert Trichomonas

Захист очей/обличчя	Одягайте окуляри хімічного захисту.
Захист шкіри/тіла	Одягайте захисний одяг
Захист навколишнього середовища	Дотримуйтеся загальних рекомендацій роботи на об'єкті та утилізації відходів.

Скорочення

OSHA = Управління охорони праці, США

TWA = Середньозважена в часі концентрація, що обчислюється на основі впливу протягом 8 h (год) в день, 40 h (год) на тиждень.

Розділ 9: Фізичні та хімічні властивості
9.1 Інформація про фізичні та хімічні властивості

Опис матеріалу			
Фізична форма	Рідина	Зовнішній вигляд/Опис	Гранули являють собою тверді білі компоненти, що знаходяться в картриджах; реактиви - прозорі рідини, в основному буферизовані у водних розчинах. Компоненти не мають запаху.
Колір	Білий/прозорий	Запах	Без запаху
Поріг відчуття запаху	Дані відсутні		
Загальні властивості			
Точка кипіння	100 °C (212 °F)	Температура плавлення/замерзання	0 °C (32 °F)
Температура розпаду	Дані відсутні	pH	7 до 9 Реактив лізису #1 (GTC pH (3,7-4,1.)) Реактив лізису #2 (гідроксид натрію <1 % pH 14).
Питома вага/відносна щільність	Дані відсутні	Розчинність у воді	Дані відсутні
В'язкість	Дані відсутні	Вибухові властивості	Дані відсутні
Окислювальні властивості:	Дані відсутні		
Волатильність			
Тиск парів	Дані відсутні	Щільність парів	Дані відсутні
Швидкість випаровування	Дані відсутні		
Вогнебезпечність			
Температура займання	182,2222 до 293,3333 °C (360 до 560 °F) (Реактив зв'язування)	ВМВ (Верхня межа вибуховості)	Дані відсутні
НМВ (Нижня межа вибуховості)	Дані відсутні	Самозаймання	Дані відсутні
Вогнебезпечність (в твердому, газоподібному стані)	Дані відсутні		
В навколишньому середовищі			
Коефіцієнт розподілення октанол/вода	Дані відсутні		

Паспорт із безпеки продукту

Дата набрання чинності: липень 2021 р.

Заміняє версію документу від: липень 2020 р.

Xpert Trichomonas

9.2 Додаткова інформація

Додаткові фізичні та хімічні властивості не виявлені.

Розділ 10: Стабільність і реакційна здатність
10.1 Реакційна здатність

В нормальних умовах використання небезпечні реакції невідомі.

10.2 Хімічна стабільність

Стабільно

10.3 Імовірність небезпечних реакцій

Небезпечна полімеризація не відбувається.

10.4 Умови, яких слід уникати

Несумісні матеріали. При нагріванні, при контакті з кислотами або дезінфікуючим розчином може виділяти дуже токсичний газ.

10.5 Несумісні матеріали

Кислоти, окислювачі.

10.6 Небезпечні продукти розпаду

Оксиди вуглецю, оксиди натрію.

Розділ 11: Токсикологічна інформація
11.1 Інформація про токсикологічні наслідки

Компонент		
Гуанідинтіоціанат (Від 5 % ДО 10 %)	593-84-0	Гостра токсичність: Внутрішньочеревна миша LD50 • 300 мг/кг
Гліцерин (Від 1% ДО 5%)	56-81-5	Гостра токсичність: Пероральний прийом/перорально у щурів LD50 • 12600 mg/kg (мг/кг); Поведінковий: Анестезуючий засіб загальної дії; Поведінковий: М'язова слабкість; Печінка: Інші зміни; Подразнення: очі-кролик • 500 mg (мг) 24 h (год) • легке подразнення; шкіра-кролик • 500 mg (мг) 24 h (год) • легке подразнення; Токсичність при багаторазовому введенні: Пероральний прийом/перорально у мишей TDLo • 560 g/kg (г/кг) 8 тижнів -Безперервний; Легені, грудна клітка або дихання: Структурні або функціональні зміни в трахеї або бронхах; Пероральний прийом/перорально у мишей TDLo • 2800 mg/kg (мг/кг) 25 тижнів - Безперервний; Шкіра і придатки: Інше: Пухлини; Туморогенний: Посилює дію відомого канцерогена; Мутаген: Цитогенетичний аналіз • Пероральний прийом/перорально у щурів • 1 g/kg (г/кг); Придушення ДНК • невказаний шлях введення-людина • Лімфоцити (соматичні клітини) • 200 mmol/L (ммоль/л); Репродуктивна функція: Пероральний прийом/перорально у щурів TDLo • 100 mg/kg (мг/кг) (1Д самці); Вплив на репродуктивну функцію: Вплив на фертильність: Постімплантаційна смертність; Тумориген/Карциноген: Пероральний прийом/перорально у мишей TDLo • 87,5 g/kg (г/кг) 25 тижнів-переривчастий; туморогенний: Неоднозначний туморогенний агент за критеріями реєстра RTECS; Легені, грудна клітка або дихання: Пухлини; Туморогенний: Посилює дію відомого канцерогена

Паспорт із безпеки продукту
Xpert Trichomonas
Дата набрання чинності: липень 2021 р.
Заміняє версію документу від: липень 2020 р.

Властивості (ГУС)	Класифікація
Гостра токсичність	ЄС/CLP•Дані відсутні ГУС ООН•Гостра токсичність - Перорально 5 - АТEmix (перорально) = 5000 mg/kg (мг/кг) OSHA HCS 2012•Дані відсутні
Роз'їдаюча/подразнююча дія на шкіру	ЄС/CLP•Дані відсутні ГУС ООН•Незначне подразнення шкіри 3 OSHA HCS 2012•Дані відсутні
Серйозні пошкодження/подразнення очей	ЄС/CLP•Дані відсутні ГУС ООН•Подразнення очей 2 OSHA HCS 2012•Подразнення очей 2
Сенсибілізація шкіри	ЄС/CLP•Дані відсутні ГУС ООН•Дані відсутні OSHA HCS 2012•Дані відсутні
Сенсибілізація органів дихання	ЄС/CLP•Дані відсутні ГУС ООН•Дані відсутні OSHA HCS 2012•Дані відсутні
Небезпека при аспірації	ЄС/CLP•Дані відсутні ГУС ООН•Дані відсутні OSHA HCS 2012•Дані відсутні
Карцерогенність	ЄС/CLP•Дані відсутні ГУС ООН•Дані відсутні OSHA HCS 2012•Дані відсутні
Мутагенність для зародкових клітин	ЄС/CLP•Дані відсутні ГУС ООН•Дані відсутні OSHA HCS 2012•Дані відсутні
Токсична дія на репродуктивну функцію	ЄС/CLP•Дані відсутні ГУС ООН•Дані відсутні OSHA HCS 2012•Дані відсутні
Органоспецифічна токсичність при одnorазовому впливі (STOT-SE)	ЄС/CLP•Дані відсутні ГУС ООН•Дані відсутні OSHA HCS 2012•Дані відсутні
Органоспецифічна токсичність при багаторазовому впливі (STOT-RE)	ЄС/CLP•Дані відсутні ГУС ООН•Дані відсутні OSHA HCS 2012•Дані відсутні

Можливі наслідки для здоров'я
Вдихання
Гострий (негайний) Може викликати подразнення.

Хронічний (затримка) Дані відсутні

Шкіра
Гострий (негайний) Викликає незначне подразнення шкіри.

Хронічний (затримка) Дані відсутні

Очі
Гострий (негайний) Викликає серйозне подразнення очей.

Хронічний (затримка) Дані відсутні

Ковтання
Гострий (негайний) Може бути шкідливим у разі проковтування.

Хронічний (затримка) Дані відсутні

Скорочення

LD = Смертельна доза

TD = Токсична доза

Розділ 12: Інформація про вплив на навколишнє середовище
12.1 Токсичність

Гуанідинтіоціанат шкідливий для водних організмів.

12.2 Стійкість і деградація

Дані про матеріал відсутні.

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Дані про матеріал відсутні.

12.4 Мобільність у ґрунті

Дані про матеріал відсутні.

12.5 Результати оцінки відповідності ознакам «сталого біоаккумулятивної токсичної речовини» і «дуже стійкої біоаккумулятивної речовини»

Оцінка відповідності ознакам «сталого біоаккумулятивної токсичної речовини» і «дуже стійкої біоаккумулятивної речовини» не проводилася.

12.6 Інші небажані явища

Дослідження не проводились.

Розділ 13: Умови утилізації
13.1 Методи обробки відходів
Відходи продукту

Утилізацію вмісту та (або) контейнера необхідно здійснювати відповідно до місцевих, регіональних, державних і (або) міжнародних норм.

Відходи упаковки

Утилізацію вмісту та (або) контейнера необхідно здійснювати відповідно до місцевих, регіональних, державних і (або) міжнародних норм.

13.2 Додаткова інформація

Біологічні зразки, пристрої для перенесення та використані картриджі слід вважати можливими переносниками збудників інфекційних захворювань, які вимагають дотримання стандартних заходів безпеки. Для правильної утилізації використаних картриджів і невикористаних реактивів дотримуйтеся прийнятих у вашому закладі правил захисту довкілля. Ці матеріали можуть мати властивості хімічно небезпечних відходів і вимагати виконання особливих державних або регіональних процедур для їх утилізації. Якщо прийняті в країні або регіоні правила не дають ясних указівок щодо правильної утилізації цих відходів, біологічні зразки та використані картриджі слід утилізувати з дотриманням правил ВООЗ (Всесвітньої організації охорони здоров'я) щодо поводження з медичними відходами та їх утилізації.

Розділ 14: Інформація щодо транспортування

	14.1 Номер ООН	14.2 Вантажне найменування ООН	14.3 Клас(и) небезпеки при транспортуванні	14.4 Група упаковки	14.5 Небезпека для навколишнього середовища
DOT	NDA	Не регулюється	NDA	NDA	NDA
TDG	NDA	Не регулюється	NDA	NDA	NDA
IMO/IMDG	NDA	Не регулюється	NDA	NDA	NDA
IATA/ICAO	NDA	Не регулюється	NDA	NDA	NDA

Паспорт із безпеки продукту

Дата набрання чинності: липень 2021 р.

Заміняє версію документу від: липень 2020 р.

Xpert Trichomonas

14.6 Спеціальні заходи безпеки для користувачів

Не вказано.

14.7 Транспортування без тари відповідно до Додатку II MARPOL 73/78 і Кодексом IBC

Дані відсутні.

Розділ 15: Нормативна інформація

15.1 Правові акти в сфері безпеки, захисту здоров'я і навколишнього середовища/особливі правові акти, застосовні до речовини або суміші

Клас небезпеки SARA

Гостра, пожежа

Реєстр						
Компонент	CAS	Канада, DSL	Канада, NDSL	ЄС EINECS	ЄС ELNICS	TSCA
Гліцерин	56-81-5	Так	Hi	Так	Hi	Так
Гуанідинтіоціанат	593-84-0	Так	Hi	Так	Hi	Так

Канада

Охорона праці

Канада - Інформаційна система щодо небезпечних матеріалів на робочих місцях (WHMIS) - Класифікація речовин

•Гліцерин	56-81-5	Неконтрольований продукт відповідно до критеріїв класифікації WHMIS
•Гуанідинтіоціанат	593-84-0	В списку не вказано
Канада - WHMIS - Перелік інгредієнтів, інформація про які підлягає розкриттю		
•Гліцерин	56-81-5	В списку не вказано
•Гуанідинтіоціанат	593-84-0	В списку не вказано

Навколишнє середовище

Канада - Закон Канади про охорону навколишнього середовища (CEPA) - Список пріоритетних речовин

•Гліцерин	56-81-5	В списку не вказано
•Гуанідинтіоціанат	593-84-0	В списку не вказано

Сполучені Штати Америки

Охорона праці

США - Управління охорони праці (OSHA) - Забезпечення безпеки виробничого процесу - Високонебезпечні хімічні речовини

•Гліцерин	56-81-5	В списку не вказано
•Гуанідинтіоціанат	593-84-0	В списку не вказано
США - OSHA - Хімічні речовини, що підлягають особливому контролю		
•Гліцерин	56-81-5	В списку не вказано
•Гуанідинтіоціанат	593-84-0	В списку не вказано

Навколишнє середовище

США - Закон про чисте повітря (CAA), 1990 - Небезпечні речовини, що забруднюють повітря

•Гліцерин	56-81-5	В списку не вказано
•Гуанідинтіоціанат	593-84-0	В списку не вказано

Паспорт із безпеки продукту

Дата набрання чинності: липень 2021 р.

Заміняє версію документу від: липень 2020 р.

Xpert Trichomonas

США - Акт про комплексне реагування, компенсації і відповідальності за шкоду навколишньому середовищу (CERCLA)/Закон про поліпшення фінансування та перерозподіл повноважень (SARA) - Небезпечні речовини та їх підзвітні кількості

•Гліцерин	56-81-5	В списку не вказано
•Гуанідинтіоціанат	593-84-0	В списку не вказано

США - CERCLA/SARA - Радіонукліди та їх підзвітні кількості

•Гліцерин	56-81-5	В списку не вказано
•Гуанідинтіоціанат	593-84-0	В списку не вказано

США - CERCLA/SARA - Розділ 302 Надзвичайно небезпечні речовини. Закон про планування дій при надзвичайних ситуаціях і право суспільства на інформацію (EPCRA) - підзвітні кількості

•Гліцерин	56-81-5	В списку не вказано
•Гуанідинтіоціанат	593-84-0	В списку не вказано

США - CERCLA/SARA - Розділ 302 Надзвичайно небезпечні речовини. Порогові заплановані кількості (TPQ)

•Гліцерин	56-81-5	В списку не вказано
•Гуанідинтіоціанат	593-84-0	В списку не вказано

США - CERCLA/SARA - Розділ 313 - Сповідання про викиди

•Гліцерин	56-81-5	В списку не вказано
•Гуанідинтіоціанат	593-84-0	В списку не вказано

США - CERCLA/SARA - Розділ 313 - Список стійких біоаккумулятивних токсичних речовин

•Гліцерин	56-81-5	В списку не вказано
•Гуанідинтіоціанат	593-84-0	В списку не вказано

США - Каліфорнія

Навколишнє середовище

США - Каліфорнія - Пропозиція 65 - Список карцерогенів

•Гліцерин	56-81-5	В списку не вказано
•Гуанідинтіоціанат	593-84-0	В списку не вказано

США - Каліфорнія - Пропозиція 65 - Ембріофетальна токсичність

•Гліцерин	56-81-5	В списку не вказано
•Гуанідинтіоціанат	593-84-0	В списку не вказано

США - Каліфорнія - Пропозиція 65 - Максимальні допустимі рівні дози (MADL)

•Гліцерин	56-81-5	В списку не вказано
•Гуанідинтіоціанат	593-84-0	В списку не вказано

США - Каліфорнія - Пропозиція 65 - Не несе значимого ризику (NSRL)

•Гліцерин	56-81-5	В списку не вказано
•Гуанідинтіоціанат	593-84-0	В списку не вказано

США - Каліфорнія - Пропозиція 65 - Репродуктивна токсичність - Вплив на жіночий організм

•Гліцерин	56-81-5	В списку не вказано
•Гуанідинтіоціанат	593-84-0	В списку не вказано

США - Каліфорнія - Пропозиція 65 - Репродуктивна токсичність - Вплив на чоловічий організм

•Гліцерин	56-81-5	В списку не вказано
•Гуанідинтіоціанат	593-84-0	В списку не вказано

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки не проводилась.

Розділ 16: Додаткова інформація**Відповідні фрази (код і текст)**

H303 - Може бути шкідливим у разі проковтування

H412 - Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками

EUN031 - При контакті з кислотами виділяє токсичний газ.

Відмова/**Заява про обмеження****відповідальності**

Представлені вище відомості базуються на доступних нам даних і вважаються вірними. В зв'язку з тим, що представлена інформація може бути використана в незалежних від нас та невідомих нам умовах, ми не несемо відповідальності за наслідки її використання, і всі особи, які отримують цю інформацію, повинні самостійно приймати рішення щодо наслідків застосування, властивостей, засобів захисту та способів утилізації відповідно до конкретних умов застосування. Ми не поручаємо, не даємо жодних гарантій та зобов'язань, явних або передбачуваних (включаючи гарантії придатності або товарної придатності для конкретної цілі), щодо матеріалів та точності даної інформації, отриманих при їх використанні результатів, а також небезпек, пов'язаних із використанням даного матеріалу. При поводженні з матеріалом та його використанні слід проявляти обережність. Представлена вище інформація передана добросовісно з упевненістю в її точності. Ми надаємо всю інформацію, що стосується передбачуваного використання матеріалу, станом на момент публікації. Однак, у разі небажаних наслідків, пов'язаних із даним продуктом, цей паспорт з безпеки продукту не є і не може бути заміником консультації з відповідним спеціалістом.

Скорочення

NDA = Дані відсутні

安全数据表

生效日期: 2021 年 7 月

更换日期: 2020 年 7 月

Xpert Trichomonas

第 1 章: 物质/混合物标识和公司/企业标识

1.1 产品识别

产品名称 Xpert Trichomonas
产品代码 900-0657; RTV-10; GXTV-10; GXTV-CE-10

1.2 物质或混合物的有关确定用途及不建议用途

有关确定用途 实验室使用

1.3 供应商安全数据表详情

制造商 Cepheid
904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089
United States
www.cephheid.com
US: techsupport@cephheid.com

电话 (通用) 1 (888) 838-3222 - 美国 (选 2)
电话 (通用) 1 (408) 541-4191 - 美国境外

供应商 Cepheid AB
Röntgenvägen 5
SE-171 54 Solna
瑞典
www.cephheidinternational.com
欧盟: support@cephheidinternational.com

电话 (总机) 33 563 825 319 - 欧盟
Cepheid Holdings Pty Ltd
Suite 2, Level 3, Building A
11 Talavera Road
Macquarie Park, NSW 2113
澳大利亚
www.cephheidinternational.com
澳大利亚和新西兰: TechSupportANZ@cephheid.com

电话 (澳大利亚) 1800 107 884

1.4 紧急电话号码

制造商 1 (800) 535-5053 - INFOTRAC - 24 小时紧急电话
制造商 1 (352) 323-3500 - 美国境外

第 2 章: 危险标识

EU/EEC

根据: 第 1272/2008 号规章 (欧共体) (CLP)/REACH 1907/2006 [修订版 453/2010]

安全数据表

生效日期: 2021 年 7 月

更换日期: 2020 年 7 月

Xpert Trichomonas

2.1 物质或混合物的分类

CLP 以下 SDS 仅适用于用于实验室的最终成品。它含有液体组分，其中一些呈冷冻干燥粉末状和制剂状，装于盒子和 Nalgene 瓶子中。所有制剂均为清澈、无色液体。例外地披露某些组分信息的依据是 CLP Article 1(5)(d) 和 29 CFR 1910.1200(g)(2)(i)(C)(1)&(2)。
未分类

2.2 标签元素

CLP 危险声明 不需要标签元素

2.3 其他危险

CLP 根据 (EC) 1272/2008 号条例 (CLP)，认为这种材料不是危险材料。

UN GHS

根据: 联合国 (UN) 全球化学品统一分类和标签制度 (GHS)

2.1 物质或混合物的分类

UN GHS 急性经口毒性 5
轻度皮肤刺激 3
眼刺激 2

2.2 标签元素

UN GHS

警告



危险声明 如果吞入可能有害
导致轻度皮肤刺激
导致严重的眼睛刺激

防范声明

预防 处理之后要彻底清洗。
戴上防护手套/防护服/护目装备/护面装备。

响应 感到身体不适时，呼叫解毒中心或医生/医师。
如果发生皮肤刺激：获得医疗指导/就医治疗。
如果进入眼睛：小心地用水冲洗若干分钟。如果佩戴隐形眼镜并且方便取下，则将其取下。继续冲洗。
如果眼睛刺激持续：获得医疗指导/就医治疗。

2.3 其他危险

UN GHS 根据全球统一分类和标签制度 (GHS)，该产品属于危险品。

安全数据表

生效日期: 2021 年 7 月

更换日期: 2020 年 7 月

Xpert Trichomonas

美国 (US)

根据: OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 物质或混合物的分类

OSHA 的 HCS 2012 眼刺激 2

2.2 标签元素

OSHA 的 HCS 2012

警告



危险声明 导致严重的眼睛刺激

防范声明

预防 处理之后要彻底清洗。

戴上防护手套/防护服/护目装备/护面装备。

响应 如果进入眼睛: 小心地用水冲洗若干分钟。如果佩戴隐形眼镜并且方便取下, 则将其取下。继续冲洗。

如果眼睛刺激持续: 获得医疗指导/就医治疗。

2.3 其他危险

OSHA 的 HCS 2012

根据美国法规 (29 CFR 1910.1200 - 危害通知标准), 认为该产品是危险品。

加拿大

根据: WHMIS

2.1 物质或混合物的分类

WHMIS 其他毒性作用 - D2B

2.2 标签元素

WHMIS



其他毒性作用 - D2B

2.3 其他危险

WHMIS

在加拿大, 根据工作场所有害材料信息系统 (WHMIS), 认为上述产品是危险品。

2.4 其他信息

以下 SDS 仅适用于用于实验室或临床环境中的最终成品。本产品是一个含液体制剂和冷冻干燥粉末的盒子, 表述的风险是基于盒子中内含的制剂。在正常使用期间, 应不会接触到合作内的制剂。

安全数据表

生效日期: 2021 年 7 月

更换日期: 2020 年 7 月

Xpert Trichomonas

第 3 章: 成分构成/信息

3.1 物质

该材料不符合某种物质的标准。

3.2 混合物

构成

化学名称	标识符	%	LD50/LC50	按规章/指令分类	注解
异硫氰酸胍	CAS: 593-84-0 EINECS: 209-812-1	5% 至 10%	NDA	UN GHS: 急性毒性 5 (口服); 皮肤刺激 3; 眼睛刺激 2B; 水生急性 3; 水生慢性 3 EU CLP: 急性毒性 4, H302; EUH031; 水生慢性 3, H412 OSHA HCS 2012: 急性毒性 4 (口服); 眼睛刺激 2B	NDA
甘油	CAS: 56-81-5 EC 编号: 200-289-5	1% 至 5%	摄入/口服-大鼠 LD50 • 12600 mg/kg	UN GHS: 眼刺激 2; 皮肤刺激 3 EU CLP: 眼刺激 2, H319 OSHA HCS 2012: 眼刺激 2	NDA

完整的危险声明全文, 请参阅第 16 章。

第 4 章: 急救措施

4.1 急救措施描述

吸入

如果在一般条件下并且按照推荐方法使用材料, 预计不必要进行急救。将受害者移至新鲜空气处。如果呼吸困难, 就施用氧气。如果受害者吸入该物质, 就不要使用口对口方法; 借助配备单向阀或其他适当的呼吸医疗设备的袖珍面罩来给予人工呼吸。如果受害者没有呼吸, 就给予人工呼吸。

皮肤

如果在一般条件下并且按照推荐方法使用材料, 预计不必要进行急救。对于轻微的皮肤接触, 避免使物质扩散到未受影响的皮肤上。在与物质接触的情况下, 立即用流动的水冲洗眼睛至少 20 分钟。脱掉并隔离受污染的衣物。

眼睛

如果在一般条件下并且按照推荐方法使用材料, 预计不必要进行急救。在与物质接触的情况下, 立即用大量的水冲洗眼睛至少 20 分钟。如果眼睛刺激持续: 获得医疗指导/就医治疗。

摄入

如果在一般条件下并且按照推荐方法使用材料, 预计不必要进行急救。如果吞入, 用水漱口 (只有当伤员意识清楚时)。切勿催吐。如果受害者摄入该物质, 请勿使用口对口人工呼吸法。如果摄入, 立即就医。

4.2 急性及缓发的最重要症状及效应

请参阅第 11 章 - 毒物学信息。

4.3 任何需要立即就医及特别治疗的症候

对医生的注释

所有治疗措施均应根据所观察到的患者的痛苦症状和体征进行。应考虑可能发生过度暴露于非本品材料的可能性。

第 5 章: 消防措施

5.1 灭火介质

适用的灭火介质	大火: 化学干粉、二氧化碳、抗溶性泡沫或喷水。 小火: 化学干粉, 二氧化碳或喷水。
不适用的灭火介质	无可用数据

5.2 由物质或混合物产生的特殊危险

异常火灾和爆炸危险	可能会散发碳氧化物、硫氧化物、氮氧化物有毒蒸气。
有害燃烧产物	无可用数据

5.3 供消防队员采纳的建议

建筑消防员的防护服在火情中只能提供有限的保护; 它在可能与物质直接接触的溢出情况下无效穿上制造商专门推荐的化学防护服。

穿上制造商专门推荐的化学防护服。它可能提供很少或根本没有提供热保护。

配戴正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

小火: 如果能够无风险地完成, 就从火区移出容器。

第 6 章: 意外释放措施

6.1 个人防护措施、防护装备和紧急程序

个人防护措施	万一盒子断裂, 则适用于这些个人防护措施。穿戴适当的防护服。切勿踩踏泄漏物。除非穿着适当的防护服, 否则不要触碰损坏的容器或溢出的物质。使封闭的地区通风。
应急程序	如果在一般条件下并且按照推荐的方法使用材料, 预计不必要执行应急程序。

6.2 环保预防措施

防止进入水道、下水道、地下室或封闭区域。

6.3 用于遏制/净化的方法和材料

遏制/净化措施	对于少量撒漏, 戴手套并用纸巾吸附撒漏物。切勿将撒漏的材料冲刷到排水管道中予以处置。
---------	--

6.4 其他各章的参考

请参阅第 8 章 - 接触控制/个人防护以及第 13 章 - 处置注意事项。

第 7 章: 操作和贮存

7.1 用于安全操作的预防措施

操作	无需任何特殊操作。如果盒子断裂, 避免接触撒漏的制剂。避免接触皮肤和眼睛。
----	---------------------------------------

7.2 包括任何不相容性的安全贮存条件

贮存	按产品标签予以贮存。远离不相容材料。上锁贮存。将容器/包装在阴凉、通风良好之处保持密闭。
----	--

安全数据表

生效日期: 2021 年 7 月

更换日期: 2020 年 7 月

Xpert Trichomonas

7.3 特定最终用途

请参阅第 1.2 条 - 有关确定用途。

第 8 章: 接触控制/个人防护

8.1 控制参数

接触限值/指南		
结果	OSHA	
甘油 (56-81-5)	TWAs	15 mg/m ³ TWA (气雾, 微粒总量); 5 mg/m ³ TWA (气雾, 可呼吸部分)
异硫氰酸胍	TWAs	5 mg/m ³ TWA (以 CN 计) 以氰化物计

8.2 接触控制

工程措施/控制

应当使用良好的通用通风设施。通风速率应当与环境相配。如果适用, 使用工艺外罩、局部排气通风或其它工程控制设施, 以保持空气中的浓度低于推荐的接触限值。如果尚未确定接触限值, 就将空气中的浓度保持在可接受的水平。

个人防护装备

呼吸

遵守 29 CFR 1910.134 或欧洲标准 EN 149 中可见的 OSHA 呼吸器条例。如果超过接触限值或出现症状, 就使用 NIOSH/MSHA 或欧洲标准 EN 149 认可的呼吸器。

眼睛/面部

佩戴防化学剂飞溅护目镜。

皮肤/身体

穿戴防护服。

环境接触控制

遵守厂区管理和废物处置最佳规范。

略语表

OSHA = 职业安全与健康管理局

TWA = 时间加权平均值根据 8 小时/天、40 小时/周的接触量来确定

第 9 章: 物理性质和化学性质

9.1 有关物理性质和化学性质的信息

材料描述			
外形	液体	外形/描述	微珠在盒中是白色固体成分; 试剂是透明液体, 其主要在水溶液中缓冲。成分无味。
颜色	白色/透明	气味	无味
气味阈值	数据缺乏		
一般性质			
沸点	100 ° C (212 ° F)	熔点/凝固点	0 ° C (32 ° F)
分解温度	数据缺乏	pH 值	7 至 9 裂解试剂 #1 (GTC pH (3.7-4.1.)) 裂解试剂 #2 (氢氧化钠 <1% pH 14)。
比重/相对密度	数据缺乏	水溶解度	数据缺乏
粘度	数据缺乏	易爆性质	数据缺乏
氧化性性质	数据缺乏		

安全数据表

生效日期: 2021 年 7 月

更换日期: 2020 年 7 月

Xpert Trichomonas

挥发性			
蒸气压力	数据缺乏	蒸气密度	数据缺乏
蒸发速率	数据缺乏		
易燃性			
闪点	182.2222 至 293.3333 ° C (360 至 560 ° F) (结合剂)	爆炸上限	数据缺乏
爆炸下限	数据缺乏	自燃点	数据缺乏
易燃性 (固体、气体)	数据缺乏		
环境方面			
辛醇/水分配系数	数据缺乏		

9.2 其他信息

未注明额外的物理和化学参数。

第 10 章: 稳定性和反应性

10.1 反应性

在正常使用条件下, 未知有危险反应。

10.2 化学稳定性

稳定

10.3 危险反应的可能性

不会发生危险的聚合反应。

10.4 应避免的情况

不相容的材料。热、与酸或漂白剂接触可释放非常有毒的气体。

10.5 不相容的材料

酸、氧化剂。

10.6 危险的分解产物

碳氧化物、钠氧化物。

安全数据表

生效日期: 2021 年 7 月

更换日期: 2020 年 7 月

Xpert Trichomonas

第 11 章: 毒物学信息

11.1 有关毒物学效应的信息

组成成分		
异硫氰酸胍 (5% 到 10%)	593-84-0	急性毒性: 腹腔-小鼠 LD50 • 300 mg/kg
甘油 (1% 到 5%)	56-81-5	急性毒性: 摄入/口服-大鼠 LD50 • 12600 mg/kg; 行为: 全身麻醉; 行为: 肌无力; 肝脏: 其他变化; 刺激: 眼睛-兔 • 500 mg 24 小时 • 轻度刺激; 皮肤-兔 • 500 mg 24 小时 • 轻度刺激; 多剂量毒性: 摄入/口服-小鼠 TDLo • 560 g/kg 8 周-连续的; 肺、胸或呼吸系统: 气管或支气管结构性或功能性变化; 摄入/口服-小鼠 TDLo • 2800 mg/kg 25 周-连续的; 皮肤和附属器官: 其他: 肿瘤; 致癌性: 促进已知致瘤物的作用; 诱变剂: 细胞遗传学分析 • 摄入/口服-大鼠 • 1 g/kg; DNA 抑制 • 未报告途径-人类 • 淋巴细胞 (体细胞) • 200 mmol/L; 生殖: 摄入/口服-大鼠 TDLo • 100 mg/kg (1D 男性); 生殖效应: 生育效应: 植入后死亡率; 致瘤物/致瘤物: 摄入/口服-小鼠 TDLo • 87.5 g/kg 25 周-断续; 致癌性: 可疑的致肿瘤剂 (按 RTECS 标准); 肺、胸或呼吸系统: 肿瘤; 致癌性: 促进已知致瘤物的作用

GHS 危险种类	危险类别
急性毒性	EU/CLP•缺乏数据 UN GHS•急性毒性 - 经口 5 - ATEmix (经口) = 5000 mg/kg OSHA HCS 2012•缺乏数据
皮肤腐蚀/刺激	EU/CLP•缺乏数据 UN GHS•轻度皮肤刺激 3 OSHA HCS 2012•缺乏数据
严重眼损伤/刺激	EU/CLP•缺乏数据 UN GHS•眼刺激 2 OSHA HCS 2012•眼刺激 2
皮肤过敏	EU/CLP•缺乏数据 UN GHS•缺乏数据 OSHA HCS 2012•缺乏数据
呼吸过敏	EU/CLP•缺乏数据 UN GHS•缺乏数据 OSHA HCS 2012•缺乏数据
吸入危险	EU/CLP•缺乏数据 UN GHS•缺乏数据 OSHA HCS 2012•缺乏数据
致癌性	EU/CLP•缺乏数据 UN GHS•缺乏数据 OSHA HCS 2012•缺乏数据
生殖细胞致突变性	EU/CLP•缺乏数据 UN GHS•缺乏数据 OSHA HCS 2012•缺乏数据
针对生殖的毒性	EU/CLP•缺乏数据 UN GHS•缺乏数据 OSHA HCS 2012•缺乏数据

安全数据表

生效日期: 2021 年 7 月

更换日期: 2020 年 7 月

Xpert Trichomonas

GHS 危险种类	危险类别
STOT-SE	EU/CLP•缺乏数据 UN GHS•缺乏数据 OSHA HCS 2012•缺乏数据
STOT-RE	EU/CLP•缺乏数据 UN GHS•缺乏数据 OSHA HCS 2012•缺乏数据

潜在健康影响

吸入

急性 (立即)

可能导致刺激。

慢性 (缓发)

无可用数据

皮肤

急性 (立即)

导致轻度的皮肤刺激。

慢性 (缓发)

无可用数据

眼睛

急性 (立即)

导致严重的眼刺激。

慢性 (缓发)

无可用数据

摄入

急性 (立即)

如果吞入可能有害。

慢性 (缓发)

无可用数据

略语表

LD = 致死剂量

TD = 毒性剂量

第 12 章: 生态学信息

12.1 毒性

硫氰酸胍对水生生物有害。

12.2 持久性和降解性

材料数据缺失。

12.3 生物累积的潜力

材料数据缺失。

12.4 土壤中的移动性

材料数据缺失。

12.5 PBT 及 vPvB 评估的结果

尚未进行 PBT 和 vPvB 评估。

12.6 其他不良效应

未发现研究成果。

安全数据表

生效日期: 2021 年 7 月

更换日期: 2020 年 7 月

Xpert Trichomonas

第 13 章: 处置注意事项

13.1 废物处理方法

产品废物

与地方, 区域, 国家和/或国际法规的规定处理的内容和/或容器。

包装废弃物

与地方, 区域, 国家和/或国际法规的规定处理的内容和/或容器。

13.2 其他信息

生物样本、转移设备以及用过的检测盒应被视为能够传播传染性病原体, 必须采取标准预防措施。遵循您所在机构的环境废物程序, 妥善处置用过的检测盒和未使用过的试剂。这些材料可能会显示出需要为其执行特定的国家或地区的处置程序的化学危险废物的特性。如果国家或地区的法规没有明确的妥善处置规定, 生物样本和使用过的检测盒应根据 WHO (世界卫生组织) 的医疗废弃物处理和处置原则来处理。

第 14 章: 运输信息

	14.1 UN 编号	14.2 UN 正式运输名称	14.3 运输危险分类	14.4 包装组	14.5 环境危害
DOT	NDA	未管制	NDA	NDA	NDA
TDG	NDA	未管制	NDA	NDA	NDA
IMO/IMDG	NDA	未管制	NDA	NDA	NDA
IATA/ICAO	NDA	未管制	NDA	NDA	NDA

14.6 用户特殊防护措施

未列明。

14.7 根据 MARPOL 73/78 的附录 II 和 IBC 准则散装运输

缺乏数据。

第 15 章: 法规信息

15.1 针对特定物质或混合物的安全、卫生和环境条例/法规

SARA 危险性分类

急性、火灾

成分	CAS	名录				
		加拿大 DSL	加拿大 NDSL	欧盟 EINECS	欧盟 ELNICS	TSCA
甘油	56-81-5	是	否	是	否	是
异硫氰酸胍	593-84-0	是	否	是	否	是

加拿大

劳动

加拿大 - 加拿大工作场所危险物质信息系统 (WHMIS) - 物质分类

• 甘油

56-81-5

根据 WHMIS 分类标准不受管制的产品

• 异硫氰酸胍

593-84-0

未列出

加拿大 - 加拿大工作场所危险物质信息系统 (WHMIS) - 组分披露列表

• 甘油

56-81-5

未列出

• 异硫氰酸胍

593-84-0

未列出

安全数据表

生效日期: 2021 年 7 月

更换日期: 2020 年 7 月

Xpert Trichomonas

环境

加拿大 - 环境保护法 (CEPA) - 优先重点物质列表

•甘油	56-81-5	未列出
•异硫氰酸胍	593-84-0	未列出

美国

劳动

美国 - 职业安全与健康管理局 (OSHA) - 制程安全管理 - 高度危险化学品

•甘油	56-81-5	未列出
•异硫氰酸胍	593-84-0	未列出

美国 - 职业安全与健康管理局 (OSHA) - 专门监管化学品

•甘油	56-81-5	未列出
•异硫氰酸胍	593-84-0	未列出

环境

美国 - CAA (清洁空气法) - 1990 年危险空气污染物

•甘油	56-81-5	未列出
•异硫氰酸胍	593-84-0	未列出

美国 - 赔偿及责任法案 (CERCLA)/超级投资修正与重新授权法 (SARA) - 危险物质及其可报告数量

•甘油	56-81-5	未列出
•异硫氰酸胍	593-84-0	未列出

美国 - 赔偿及责任法案 (CERCLA)/超级投资修正与重新授权法 (SARA) - 放射性核素及其可报告数量

•甘油	56-81-5	未列出
•异硫氰酸胍	593-84-0	未列出

美国 - 赔偿及责任法案 (CERCLA)/超级投资修正与重新授权法 (SARA) - 第 302 节极端危险物质 EPCRA 可报告数量

•甘油	56-81-5	未列出
•异硫氰酸胍	593-84-0	未列出

美国 - 赔偿及责任法案 (CERCLA)/超级投资修正与重新授权法 (SARA) - 第 302 节极端危险物质计划限制数量

•甘油	56-81-5	未列出
•异硫氰酸胍	593-84-0	未列出

美国 - 赔偿及责任法案 (CERCLA)/超级投资修正与重新授权法 (SARA) - 第 313 节 - 排放报告

•甘油	56-81-5	未列出
•异硫氰酸胍	593-84-0	未列出

美国 - 赔偿及责任法案 (CERCLA)/超级投资修正与重新授权法 (SARA) - 第 313 节 - PBT 化学品列表

•甘油	56-81-5	未列出
•异硫氰酸胍	593-84-0	未列出

美国 - 加利福尼亚

环境

安全数据表

生效日期: 2021 年 7 月

更换日期: 2020 年 7 月

Xpert Trichomonas

美国 - 加利福尼亚州 - 第 65 号提案 (Proposition 65) - 致癌物清单

• 甘油	56-81-5	未列出
• 异硫氰酸胍	593-84-0	未列出

美国 - 加利福尼亚州 - 第 65 号提案 (Proposition 65) - 发育毒性

• 甘油	56-81-5	未列出
• 异硫氰酸胍	593-84-0	未列出

美国 - 加利福尼亚州 - 第 65 号提案 (Proposition 65) - 最大容许剂量水平 (MADL)

• 甘油	56-81-5	未列出
• 异硫氰酸胍	593-84-0	未列出

美国 - 加利福尼亚州 - 第 65 号提案 (Proposition 65) - 无显著风险级别 (NSRL)

• 甘油	56-81-5	未列出
• 异硫氰酸胍	593-84-0	未列出

美国 - 加利福尼亚州 - 第 65 号提案 (Proposition 65) - 生殖毒性 - 女性

• 甘油	56-81-5	未列出
• 异硫氰酸胍	593-84-0	未列出

美国 - 加利福尼亚州 - 第 65 号提案 (Proposition 65) - 生殖毒性 - 男性

• 甘油	56-81-5	未列出
• 异硫氰酸胍	593-84-0	未列出

15.2 化学安全评估

未进行化学安全评估。

第 16 章: 其他信息

相关语词 (代码及全文)

H303 - 如果吞入可能有害
 H412 - 对水生生物有害, 具有长期持续效应
 EUH031 - 遇酸释放出有毒气体。

免责声明/责任声明

以上信息基于对于我们的可用数据, 而且相信是正确的。由于对信息的应用可能会在超出我们控制的条件下和以我们所不熟悉的条件进行, 因此我们对其使用的任何结果概不承担任何责任, 而且收到此信息的所有人士均务必自行确定其特定应用条件下的效能、性能、防护和处置方法。未就信息所涵盖的材料、其准确性、因使用材料而获得的结果或与使用材料相关的危害作出任何明示或暗示的表示、担保或保证 (包括对特定目的下适用性或适销性的担保)。操作或使用本材料应小心谨慎。以上信息以诚信提供, 而且相信是准确的。截至签发日期, 我们提供有关可预见材料操作的所有信息。然而, 一旦发生与本品相关的恶性事故, 本安全数据表却不是, 而且也不旨在是向接受过适当训练人员咨询的替代。

略语表

NDA = 无可用数据