

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2021-04-01

SECTION 1: Identification

1.1 Product identifier

Trade name

Uline Toilet Bowl Cleaner

F302-001N

Authorization number

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Relevant identified uses

Uses advised against

Restrictions on use: Do not use in any fashion not specified on the product label.

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Uline
12575 Uline Drive
Pleasant Prairie, WI 53158
United States

Telephone: +1 (800) 295-5510

1.4 Emergency telephone number

National poison center

800-222-1222

SECTION 2: Hazard identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification acc. to GHS

Classification acc. to GHS	
Hazard class	Hazard class and category
skin corrosion/irritation	Skin Corr. 1
serious eye damage/eye irritation	Eye Dam. 1

For full text of abbreviations: see SECTION 16.

The most important adverse physicochemical, human health and environmental effects

Skin corrosion produces an irreversible damage to the skin; namely, visible necrosis through the epidermis and into the dermis.

2.2 Label elements

Labeling

- Signal word danger

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2021-04-01

- Pictograms

GHS05



- Hazard statements

H314 Causes severe skin burns and eye damage.

- Precautionary statements

P260 Do not breathe dusts or mists.
P280 Wear eye protection/face protection.
P301+P330+P331 IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water or shower.
P304+P340 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P310 Immediately call a POISON CENTER/doctor.
P321 Specific treatment (see on this label).
P363 Wash contaminated clothing before reuse.
P405 Store locked up.
P501 Dispose of contents/container to industrial combustion plant.

- Hazardous ingredients for labelling Hydrochloric Acid

2.3 Other hazards

of no significance

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1 Substances

Not relevant (mixture)

3.2 Mixtures

Description of the mixture

Name of substance	Identifier	Wt%
Hydrochloric Acid	CAS No 7647-01-0	5 - < 10

For full text of abbreviations: see SECTION 16.

SECTION 4: First-aid measures

4.1 Description of first-aid measures

General notes

Do not leave affected person unattended. Remove victim out of the danger area. Keep affected person warm, still and covered. Take off immediately all contaminated clothing. In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice. In case of unconsciousness place person in the recovery position. Never give anything by mouth.

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2021-04-01

Following inhalation

If breathing is irregular or stopped, immediately seek medical assistance and start first aid actions. In case of respiratory tract irritation, consult a physician. Provide fresh air.

Following skin contact

Wash with plenty of soap and water.

Following eye contact

Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Irrigate copiously with clean, fresh water for at least 10 minutes, holding the eyelids apart.

Following ingestion

Rinse mouth with water (only if the person is conscious). Do NOT induce vomiting.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms and effects are not known to date.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

none

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media

Water spray, BC-powder, Carbon dioxide (CO₂)

Unsuitable extinguishing media

Water jet

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

5.3 Advice for firefighters

In case of fire and/or explosion do not breathe fumes. Coordinate firefighting measures to the fire surroundings. Do not allow firefighting water to enter drains or water courses. Collect contaminated firefighting water separately. Fight fire with normal precautions from a reasonable distance.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

For non-emergency personnel

Remove persons to safety.

For emergency responders

Wear breathing apparatus if exposed to vapors/dust/aerosols/gases.

6.2 Environmental precautions

Keep away from drains, surface and ground water. Retain contaminated washing water and dispose of it.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

Advice on how to contain a spill

Covering of drains

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2021-04-01

Advice on how to clean up a spill

Wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece). Collect spillage: sawdust, kieselgur (diatomite), sand, universal binder

Appropriate containment techniques

Use of adsorbent materials.

Other information relating to spills and releases

Place in appropriate containers for disposal. Ventilate affected area.

6.4 Reference to other sections

Personal protective equipment: see section 8. Incompatible materials: see section 10. Disposal considerations: see section 13.

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

Recommendations

- Measures to prevent fire as well as aerosol and dust generation
Use local and general ventilation. Use only in well-ventilated areas. Never add water to this product.
- Handling of incompatible substances or mixtures
Do not mix with alkali.
- Keep away from
Caustic solutions

Advice on general occupational hygiene

Wash hands after use. Do not eat, drink and smoke in work areas. Remove contaminated clothing and protective equipment before entering eating areas. Never keep food or drink in the vicinity of chemicals. Never place chemicals in containers that are normally used for food or drink. Keep away from food, drink and animal feedingstuffs.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Control of the effects

Protect against external exposure, such as

Frost

- Packaging compatibilities
Only packagings which are approved (e.g. acc. to the Dangerous Goods Regulations) may be used.

7.3 Specific end use(s)

See section 16 for a general overview.

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2021-04-01

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

Occupational exposure limit values (Workplace Exposure Limits)											
Country	Name of agent	CAS No	Identifier	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m ³]	Ceiling-C [ppm]	Ceiling-C [mg/m ³]	Notation	Source
CA	hydrogen chloride	7647-01-0	OEL (AB)					2	3		OHS Code
CA	hydrogen chloride	7647-01-0	OEL (BC)					2			"BC Regulation"
CA	hydrogen chloride	7647-01-0	OEL (ON-MoL)					2			MoL
CA	hydrogen chloride	7647-01-0	PEV/VEA					5	7.5		Regulation OHS

Notation

Ceiling-C
STEL

ceiling value is a limit value above which exposure should not occur
short-term exposure limit: a limit value above which exposure should not occur and which is related to a 15-minute period (unless otherwise specified)

TWA

time-weighted average (long-term exposure limit): measured or calculated in relation to a reference period of 8 hours time-weighted average (unless otherwise specified)

8.2 Exposure controls

Appropriate engineering controls

General ventilation.

Individual protection measures (personal protective equipment)

Eye/face protection

Wear eye/face protection.

Skin protection

- Hand protection

Wear suitable gloves. Chemical protection gloves are suitable, which are tested according to EN 374. Check leak-tightness/impermeability prior to use. In the case of wanting to use the gloves again, clean them before taking off and air them well. For special purposes, it is recommended to check the resistance to chemicals of the protective gloves mentioned above together with the supplier of these gloves.

- Other protection measures

Take recovery periods for skin regeneration. Preventive skin protection (barrier creams/ointments) is recommended. Wash hands thoroughly after handling.

Respiratory protection

In case of inadequate ventilation wear respiratory protection.

Environmental exposure controls

Use appropriate container to avoid environmental contamination. Keep away from drains, surface and ground water.

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2021-04-01

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance

Physical state	liquid
Color	green
Odor	Acetophenone

Other safety parameters

pH (value)	<1 (acid)
Melting point/freezing point	not determined
Initial boiling point and boiling range	100 °C
Flash point	not determined
Evaporation rate	Not determined
Flammability (solid, gas)	not relevant, (fluid)
Vapor pressure	not determined
Density	not determined
Vapor density	this information is not available
Relative density	1.045 - 1.055 (air = 1)
Auto-ignition temperature	
- Dynamic viscosity	25 - 150 cP at 20 °C
	not explosive (GHS of the United Nations, annex 4)

9.2 Other information

there is no additional information

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2021-04-01

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity

Concerning incompatibility: see below "Conditions to avoid" and "Incompatible materials".

10.2 Chemical stability

See below "Conditions to avoid".

10.3 Possibility of hazardous reactions

No known hazardous reactions.

10.4 Conditions to avoid

There are no specific conditions known which have to be avoided.

10.5 Incompatible materials

There is no additional information.

Release of flammable materials with:

Light metals (due to the release of hydrogen in an acid/alkaline medium)

10.6 Hazardous decomposition products

Reasonably anticipated hazardous decomposition products produced as a result of use, storage, spill and heating are not known. Hazardous combustion products: see section 5.

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

Test data are not available for the complete mixture.

Classification procedure

The method for classification of the mixture is based on ingredients of the mixture (additivity formula).

Classification acc. to GHS

Acute toxicity

Shall not be classified as acutely toxic.

GHS of the United Nations, annex 4: May be harmful if inhaled.

Acute toxicity estimate (ATE) of components of the mixture

Name of substance	CAS No	Exposure route	ATE
Hydrochloric Acid	7647-01-0	oral	900 mg/kg
Hydrochloric Acid	7647-01-0	inhalation: vapour	3 mg/l/4h

Skin corrosion/irritation

Causes severe skin burns and eye damage.

Serious eye damage/eye irritation

Causes serious eye damage.

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2021-04-01

Respiratory or skin sensitization

Shall not be classified as a respiratory or skin sensitizer.

Germ cell mutagenicity

Shall not be classified as germ cell mutagenic.

Carcinogenicity

Shall not be classified as carcinogenic.

Reproductive toxicity

Shall not be classified as a reproductive toxicant.

Specific target organ toxicity - single exposure

Shall not be classified as a specific target organ toxicant (single exposure).

Specific target organ toxicity - repeated exposure

Shall not be classified as a specific target organ toxicant (repeated exposure).

Aspiration hazard

Shall not be classified as presenting an aspiration hazard.

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity

Shall not be classified as hazardous to the aquatic environment.

12.2 Persistence and degradability

Data are not available.

12.3 Bioaccumulative potential

Data are not available.

12.4 Mobility in soil

Data are not available.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

Data are not available.

12.6 Endocrine disrupting properties

None of the ingredients are listed.

12.7 Other adverse effects

Data are not available.

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2021-04-01

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

Sewage disposal-relevant information

Do not empty into drains. Avoid release to the environment. Refer to special instructions/safety data sheets.

Waste treatment of containers/packages

Only packagings which are approved (e.g. acc. to the Dangerous Goods Regulations) may be used. Completely emptied packages can be recycled. Handle contaminated packages in the same way as the substance itself.

Remarks

Please consider the relevant national or regional provisions. Waste shall be separated into the categories that can be handled separately by the local or national waste management facilities.

SECTION 14: Transport information

14.1 UN number

UN RTDG	UN 1789
IMDG-Code	UN 1789
ICAO-TI	UN 1789

14.2 UN proper shipping name

UN RTDG	HYDROCHLORIC ACID
IMDG-Code	HYDROCHLORIC ACID
ICAO-TI	Hydrochloric acid

14.3 Transport hazard class(es)

UN RTDG	8
IMDG-Code	8
ICAO-TI	8

14.4 Packing group

UN RTDG	II
IMDG-Code	II
ICAO-TI	II

14.5 Environmental hazards

non-environmentally hazardous acc. to the dangerous goods regulations

14.6 Special precautions for user

There is no additional information.

14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

The cargo is not intended to be carried in bulk.

Information for each of the UN Model Regulations

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2021-04-01

Transport information - National regulations - Additional information (UN RTDG)

UN number	1789
Proper shipping name	HYDROCHLORIC ACID
Class	8
Packing group	II
Danger label(s)	8



Special provisions (SP)	- (UN RTDG)
Excepted quantities (EQ)	E2 (UN RTDG)
Limited quantities (LQ)	1 L (UN RTDG)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG) - Additional information

Marine pollutant	-
Danger label(s)	8



Excepted quantities (EQ)	E2
Limited quantities (LQ)	1 L
EmS	F-A, S-B
Stowage category	C
Segregation group	1 - Acids

International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) - Additional information

Danger label(s)	8
-----------------	---



Special provisions (SP)	A3
Excepted quantities (EQ)	E2
Limited quantities (LQ)	0,5 L

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations specific for the product in question

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2021-04-01

National regulations (United States)

Superfund Amendment and Reauthorization Act (SARA TITLE III)

- The List of Extremely Hazardous Substances and Their Threshold Planning Quantities (EPCRA Section 302, 304)

The List of Extremely Hazardous Substances and Their Threshold Planning Quantities				
Name of substance	CAS No	Notes	Reportable quantity (pounds)	Threshold planning quantity (pounds)
Hydrochloric Acid	7647-01-0	f	5,000	500

Legend

f Chemical on the original list that does not meet toxicity criteria but because of its acute lethality, high production volume and known risk is considered chemical of concern ("Other chemicals"). (November 17, 1986, and February 15, 1990.)

- Specific Toxic Chemical Listings (EPCRA Section 313)

Toxics Release Inventory: Specific Toxic Chemical Listings			
Name of substance	CAS No	Remarks	Effective date
Hydrochloric Acid	7647-01-0	acid aerosols including mists, vapors, gas, fog, and other airborne forms of any particle size	1987-01-01

Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA)

- List of Hazardous Substances and Reportable Quantities (CERCLA section 102a) (40 CFR 302.4)

Name of substance	CAS No	Remarks	Statutory code	Final RQ pounds (Kg)
Hydrochloric Acid	7647-01-0		1 3	5000 (2270)

Legend

1 "1" indicates that the statutory source is section 311(b)(2) of the Clean Water Act
3 "3" indicates that the source is section 112 of the Clean Air Act

Clean Air Act

Name of substance	CAS No	Type of registration	Basis for listing	Threshold quantity (lbs)
Hydrochloric Acid	7647-01-0	Toxic substance	a	5000
Hydrochloric Acid	7647-01-0	Toxic substance	d	15000

Legend

a Mandated for listing by Congress.
d Toxicity of hydrogen chloride, potential to release hydrogen chloride, and history of accidents.

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2021-04-01

Right to Know Hazardous Substance List

- Cleaning Product Right to Know Act Substance List (CA-RTK)

Name of substance	CAS No	Functionality	Authoritative Lists
Hydrochloric Acid	7647-01-0		CA TACs OEHA RELs

- Toxic or Hazardous Substance List (MA-TURA)

Name of substance	CAS No	DEP CODE	PBT / HHS / LHS	PBT / HHS Threshold	De Minimis Concentration Threshold
Hydrochloric Acid	7647-01-0				1.0 %

- Hazardous Substances List (MN-ERTK)

Name of substance	CAS No	References	Remarks
Hydrochloric Acid	7647-01-0	A, O	

Legend

- A American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), "Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices for 1992-93", available from ACGIH
O Occupational Safety and Health Administration (OSHA), Safety and Health Standards, Code of Federal Regulations, title 29, part 1910, subpart Z, "Toxic and Hazardous Substances, 1990." General information: Minnesota Department of Labor and Industry, Occupational Safety and Health Division

- Hazardous Substance List (NJ-RTK)

Name of substance	CAS No	Remarks	Classifications
Hydrochloric Acid	7647-01-0		CO R1

Legend

- CO Corrosive
R1 Reactive - First Degree

- Hazardous Substance List (Chapter 323) (PA-RTK)

Name acc. to inventory	CAS No	Classification
HYDROCHLORIC ACID	7647-01-0	E

Legend

- E Environmental hazard

- Hazardous Substance List (RI-RTK)

Name of substance	CAS No	References
Hydrochloric Acid	7647-01-0	T, F

Legend

- F Flammability (NFPA®)
T Toxicity (ACGIH®)

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2021-04-01

California Environmental Protection Agency (Cal/EPA): Proposition 65 - Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1987

none of the ingredients are listed

Industry or sector specific available guidance(s)

NPCA-HMIS® III

Hazardous Materials Identification System. American Coatings Association.

Category	Rating	Description
Chronic	/	none
Health	3	major injury likely unless prompt action is taken and medical treatment is given
Flammability	0	material that will not burn under typical fire conditions
Physical hazard	0	material that is normally stable, even under fire conditions, and will not react with water, polymerize, decompose, condense, or self-react. Non-explosive
Personal protection	-	

NFPA® 704

National Fire Protection Association: Standard System for the Identification of the Hazards of Materials for Emergency Response (United States).

Category	Degree of hazard	Description
Flammability	0	material that will not burn under typical fire conditions
Health	3	material that, under emergency conditions, can cause serious or permanent injury
Instability	0	material that is normally stable, even under fire conditions
Special hazard		

National inventories

Country	Inventory	Status
EU	REACH Reg.	not all ingredients are listed
US	TSCA	not all ingredients are listed

Legend

REACH Reg. REACH registered substances
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Chemical Safety Assessment

Chemical safety assessments for substances in this mixture were not carried out.

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2021-04-01

SECTION 16: Other information

Abbreviations and acronyms

Abbr.	Descriptions of used abbreviations
"BC Regulation"	OHS Regulation: Section 5.48 (British Columbia)
ACGIH®	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ATE	Acute Toxicity Estimate
CAS	Chemical Abstracts Service (service that maintains the most comprehensive list of chemical substances)
Ceiling-C	Ceiling value
DEP CODE	Department of Environmental Protection Code
DGR	Dangerous Goods Regulations (see IATA/DGR)
EmS	Emergency Schedule
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" developed by the United Nations
HHS	Higher hazard substance
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
LHS	Lower hazard substance
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (abbr. of "Marine Pollutant")
MoL	Ministry of Labor: Current Occupational Exposure Limits for Ontario Workplaces Required under Regulation 833
NFPA®	National Fire Protection Association (United States)
NPCA-HMIS® III	National Paint and Coatings Association: Hazardous Materials Identification System - HMIS® III, Third Edition
OHS Code	Occupational Health and Safety Code: Occupational exposure limits for chemical substances (Alberta)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
ppm	Parts per million
Regulation OHS	Regulation respecting occupational health and safety: Permissible exposure values for airborne contaminants (Quebec)
RTECS	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (database of NIOSH with toxicological information)
STEL	Short-term exposure limit
TWA	Time-weighted average

Safety Data Sheet

acc. to Hazardous Products Regulations (HPR)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Version number: GHS 1.0

Date of compilation: 2021-04-01

Abbr.	Descriptions of used abbreviations
UN RTDG	UN Recommendations on the Transport of Dangerous Good
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative

Key literature references and sources for data

Hazardous Products Regulations (HPR).

UN Recommendations on the Transport of Dangerous Good. International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA).

Classification procedure

Physical and chemical properties: The classification is based on tested mixture.

Health hazards, Environmental hazards: The method for classification of the mixture is based on ingredients of the mixture (additivity formula).

Disclaimer

This information is based upon the present state of our knowledge. This SDS has been compiled and is solely intended for this product. Disclaimer: No representation or warranty, either expressed or implied, of merchantability, fitness for a particular purpose, or of any other nature, is made with respect to information concerning the product referred to in this document. The information contained herein is, to the best of our knowledge and belief, accurate. However, since the conditions of handling and use are beyond our control, it is impossible to foresee every health effect or exposure risk incurred by the use of this product. All chemicals present some degree of hazard and should be used with caution. The information and recommendations contained herein are presented in good faith. The user should review this information in conjunction with their knowledge of the application intended to determine the suitability of this product for such purpose. In no event will the supplier be responsible for any damages of any nature whatsoever, resulting from the use, reliance upon, or the misuse of this information. Furthermore, it is the direct responsibility of the user to comply with all applicable regulations governing the use and disposal of this material. .

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2021-04-01

RUBRIQUE 1: Identification

1.1 Identificateur de produit

Marque commerciale

Uline Toilet Bowl Cleaner

F302-001N

Numéro de l'autorisation

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes

Utilisations déconseillées

Restrictions d'utilisation : Ne pas utiliser de manière non spécifiée sur l'étiquette du produit.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Uline
12575 Uline Drive
Pleasant Prairie, WI 53158
Etats-Unis

Téléphone: +1 (800) 295-5510

1.4 Numéro d'appel d'urgence

National poison center

800-222-1222

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon SGH

Classification selon SGH	
Classe de danger	Classe et catégorie de danger
corrosion cutanée/irritation cutanée	Skin Corr. 1
lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux	Eye Dam. 1

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

Les principaux effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Corrosion cutanée provoque des lésions cutanées irréversibles, telles qu'une nécrose visible au travers de l'épiderme et dans le derme.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage

- Mention d'avertissement danger

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2021-04-01

- Pictogrammes

GHS05



- Mentions de danger

H314

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

- Conseils de prudence

P260

Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.

P280

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P330+P331

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.

P303+P361+P353

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

P304+P340

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338

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 si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P321

Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

P363

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P405

Garder sous clef.

P501

Éliminer le contenu/récipient dans des installations de combustion industrielles.

- Composants dangereux pour l'étiquetage chlorure d'hydrogène

2.3 Autres dangers

sans importance

RUBRIQUE 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1 Substances

Non pertinent (mélange)

3.2 Mélanges

Description du mélange

Nom de la substance	Identificateur	%M
chlorure d'hydrogène	No CAS 7647-01-0	5 - < 10

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2021-04-01

RUBRIQUE 4: Premiers soins

4.1 Description des premiers secours

Notes générales

Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance. Éloigner la victime de la zone de danger. Tenir la personne concernée tranquille, au chaud et couvert. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, mettre en position latérale de sécurité et ne rien administrer par la bouche.

Après inhalation

En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt de respiration, envoyer immédiatement chercher un médecin et ordonner les premiers secours. Dans les cas de l'irritation des voies respiratoires consulter un médecin. Fournir de l'air frais.

Après contact cutané

Laver abondamment à l'eau et au savon.

Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Tenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux pendant 10 minutes à l'eau courante.

Après ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Jusqu'à présent pas de symptômes et effets connus.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

aucune

RUBRIQUE 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

L'eau pulvérisée, Poudre BC, Dioxyde de carbone (CO2)

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à pleine puissance

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement. Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts. Collecter l'eau d'extinction contaminée séparément. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2021-04-01

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Pour les non-secouristes

Mettre les personnes à l'abri.

Pour les secouristes

Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols/gaz.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Retenir et éliminer l'eau de lavage contaminé.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Conseils concernant le confinement d'un déversement

Couverture des égouts

Conseils concernant le nettoyage d'un déversement

Essuyer avec une matière absorbante (p. ex. chiffon, toison). Recueillir le produit répandu: sciure de bois, kieselguhr (diatomite), sable, liant universel

Méthodes de confinement

Utilisation des matériaux adsorbants.

Toute autre information concernant les déversements et les dispersions

Placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Aérer la zone touchée.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Équipement de protection individuel: voir rubrique 8. Matières incompatibles: voir rubrique 10. Considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manutention et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Recommandations

- Mesures destinées à prévenir les incendies et à empêcher la production de particules en suspension et de poussières

Utilisation d'une ventilation locale et générale. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne jamais verser de l'eau dans ce produit.

- Manipulation de substances ou de mélanges incompatibles

Ne pas mélanger avec des lessives alcalines.

- Conserver à l'écart de

Solutions caustiques

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Lavez les mains après chaque utilisation. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlevez les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration. Ne conservez jamais des aliments ou des boissons à proximité de produits chimiques. Ne placez jamais des produits chimiques dans des récipients qui sont normalement utilisés pour la nourriture ou la boisson. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2021-04-01

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Maîtriser les effets

Protéger contre l'exposition externe tel(s) que

Gel

- Compatibilités en matière de conditionnement

Seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par ex. selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses).

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir rubrique 16 pour une vue d'ensemble générale.

RUBRIQUE 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail)											
Pays	Nom de l'agent	No CAS	Identificateur	VME [ppm]	VME [mg/m ³]	VLCT [ppm]	VLCT [mg/m ³]	VP [ppm]	VP [mg/m ³]	Mention	Source
CA	chlorure d'hydrogène	7647-01-0	OEL (AB)					2	3		OHS Code
CA	chlorure d'hydrogène	7647-01-0	OEL (BC)					2			"BC Regulation"
CA	chlorure d'hydrogène	7647-01-0	OEL (ON-MoL)					2			MoL
CA	chlorure d'hydrogène	7647-01-0	PEV/VEA					5	7.5		Regulation OHS

Mention

VLCT

valeur limite court terme (limite d'exposition à court terme): valeur limite au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition et qui se rapporte à une période de quinze minutes (sauf indication contraire)

VME

valeur limite de moyenne d'exposition (limite d'exposition à long terme): mesuré ou calculé par rapport à une période de référence de huit heures, moyenne pondérée dans le temps (sauf indication contraire)

VP

valeur plafond au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition (ceiling value)

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Ventilation générale.

Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)

Protection des yeux/du visage

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2021-04-01

Protection de la peau

- Protection des mains

Porter des gants appropriés. Un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. Avant usage vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité. En cas de réutilisation des gants, bien nettoyer avant de les enlever puis bien aérer. Pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants.

- Mesures de protection diverse

Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommes) est recommandée. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique	liquide
Couleur	vert
Odeur	Acetophenone

Autres paramètres de sécurité

(valeur de) pH	<1 (acide)
Point de fusion/point de congélation	non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	100 °C
Point d'éclair	non déterminé
Taux d'évaporation	Non déterminé
Inflammabilité (solide, gaz)	non pertinent, (fluide)
Pression de vapeur	non déterminé
Densité	non déterminé
Densité de vapeur	cette information n'est pas disponible
Densité relative	1.045 - 1.055 (air = 1)

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2021-04-01

Température d'auto-inflammabilité	
- Viscosité dynamique	25 – 150 cP à 20 °C
	pas explosif (SGH des Nations unies, annexe 4)
9.2 Autres informations	il n'y a aucune information additionnelle

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Concernant l'incompatibilité: voir en bas "Conditions à éviter" et "Matières incompatibles".

10.2 Stabilité chimique

Voir en bas "Conditions à éviter".

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues.

10.4 Conditions à éviter

Il n'y a aucune condition particulière connue qui devrait être évitée.

10.5 Matières incompatibles

Il n'y a aucune information additionnelle.

Rejet de matières inflammables avec:

Métaux légers (en vertu du dégagement d'hydrogène dans un milieu acide/ alcalin)

10.6 Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition dangereux que l'on peut raisonnablement prévoir à la suite de l'utilisation, du stockage, du déversement et de l'échauffement, ne sont pas connus. Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5.

RUBRIQUE 11: Données toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

Procédure de classification

La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

Classification selon SGH

Toxicité aiguë

N'est pas classé comme toxicité aiguë.

SGH des Nations unies, annexe 4: Peut être nocif par inhalation.

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2021-04-01

Estimation de la toxicité aiguë (ETA) de composants du mélange

Nom de la substance	No CAS	Voie d'exposition	ETA
chlorure d'hydrogène	7647-01-0	oral	900 mg/kg
chlorure d'hydrogène	7647-01-0	inhalation: vapeur	3 mg/l/4h

Corrosion/irritation cutanée

Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux

Provoque de graves lésions des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas classé comme sensibilisant respiratoire ou sensibilisant cutané.

Mutagénicité sur cellules germinales

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales.

Cancérogénicité

N'est pas classé comme cancérogène.

Toxicité pour la reproduction

N'est pas classé comme toxique pour la reproduction.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée).

Danger en cas d'aspiration

N'est pas classé comme présentant un danger en cas d'aspiration.

RUBRIQUE 12: Données écologiques

12.1 Toxicité

N'est pas classé comme dangereux pour le milieu aquatique.

12.2 Persistance et dégradabilité

Des données ne sont pas disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Des données ne sont pas disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol

Des données ne sont pas disponibles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Des données ne sont pas disponibles.

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2021-04-01

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est énuméré.

12.7 Autres effets néfastes

Des données ne sont pas disponibles.

RUBRIQUE 13: Données sur l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Traitement des déchets des conteneurs/emballages

Seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par ex. selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses). Des emballages complètement vides peuvent être recyclés. Manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance.

Remarques

Veillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente. Les déchets sont à trier selon les catégories qui peuvent être traitées séparément dans les installations locales ou nationales de gestion des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

RTMD de l'ONU UN 1789

IMDG-Code UN 1789

OACI-IT UN 1789

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

RTMD de l'ONU ACIDE CHLORHYDRIQUE

IMDG-Code HYDROCHLORIC ACID

OACI-IT Hydrochloric acid

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

RTMD de l'ONU 8

IMDG-Code 8

OACI-IT 8

14.4 Groupe d'emballage

RTMD de l'ONU II

IMDG-Code II

OACI-IT II

14.5 Dangers pour l'environnement

pas dangereux pour l'environnement selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2021-04-01

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Il n'y a aucune information additionnelle.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC

Le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu.

Informations pour chacun des règlements types des Nations unies

Informations relatives au transport - Réglementations nationales - Informations supplémentaires (UN RTDG)

Numéro ONU	1789
Désignation officielle	ACIDE CHLORHYDRIQUE
Classe	8
Groupe d'emballage	II
Étiquette(s) de danger	8



Dispositions spéciales (DS)	- (UN RTDG)
Quantités exceptées (EQ)	E2 (UN RTDG)
Quantités limitées (LQ)	1 L (UN RTDG)

Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) - Informations supplémentaires

Polluant marin	-
Étiquette(s) de danger	8



Quantités exceptées (EQ)	E2
Quantités limitées (LQ)	1 L
EmS	F-A, S-B
Catégorie de rangement (stowage category)	C
Groupe de séparation	1 - Acides

Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR) - Informations supplémentaires

Étiquette(s) de danger	8
------------------------	---



Dispositions spéciales (DS)	A3
Quantités exceptées (EQ)	E2
Quantités limitées (LQ)	0,5 L

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2021-04-01

RUBRIQUE 15: Informations sur la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Réglementations nationales (États-Unis)

Superfund Amendment and Reauthorization Act (SARA TITLE III)

- The List of Extremely Hazardous Substances and Their Threshold Planning Quantities (EPCRA Section 302, 304)

The List of Extremely Hazardous Substances and Their Threshold Planning Quantities				
Nom de la substance	No CAS	Notes	Reportable quantity (pounds)	Threshold planning quantity (pounds)
chlorure d'hydrogène	7647-01-0	f	5,000	500

Légende

f Chemical on the original list that does not meet toxicity criteria but because of its acute lethality, high production volume and known risk is considered chemical of concern ("Other chemicals"). (November 17, 1986, and February 15, 1990.)

- Specific Toxic Chemical Listings (EPCRA Section 313)

Toxics Release Inventory			
Nom de la substance	No CAS	Remarques	Effective date
chlorure d'hydrogène	7647-01-0	acid aerosols including mists, vapors, gas, fog, and other airborne forms of any particle size	1987-01-01

Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA)

- List of Hazardous Substances and Reportable Quantities (CERCLA section 102a) (40 CFR 302.4)

Nom de la substance	No CAS	Remarques	Statutory code	Final RQ pounds (Kg)
chlorure d'hydrogène	7647-01-0		1 3	5000 (2270)

Légende

1 "1" indicates that the statutory source is section 311(b)(2) of the Clean Water Act

3 "3" indicates that the source is section 112 of the Clean Air Act

Clean Air Act

Nom de la substance	No CAS	Type d'enregistrement	Basis for listing	Threshold quantity (lbs)
chlorure d'hydrogène	7647-01-0	Toxic substance	a	5000
chlorure d'hydrogène	7647-01-0	Toxic substance	d	15000

Légende

a Mandated for listing by Congress.

d Toxicity of hydrogen chloride, potential to release hydrogen chloride, and history of accidents.

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2021-04-01

Right to Know Hazardous Substance List

- Cleaning Product Right to Know Act Substance List (CA-RTK)

Nom de la substance	No CAS	Functionality	Authoritative Lists
chlorure d'hydrogène	7647-01-0		CA TACs OEHA RELs

- Toxic or Hazardous Substance List (MA-TURA)

Nom de la substance	No CAS	DEP CODE	PBT / HHS / LHS	PBT / HHS Threshold	De Minimis Concentration Threshold
chlorure d'hydrogène	7647-01-0				1.0 %

- Hazardous Substances List (MN-ERTK)

Nom de la substance	No CAS	Références	Remarques
chlorure d'hydrogène	7647-01-0	A, O	

Légende

- A American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), "Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices for 1992-93", available from ACGIH
O Occupational Safety and Health Administration (OSHA), Safety and Health Standards, Code of Federal Regulations, title 29, part 1910, subpart Z, "Toxic and Hazardous Substances, 1990." General information: Minnesota Department of Labor and Industry, Occupational Safety and Health Division

- Hazardous Substance List (NJ-RTK)

Nom de la substance	No CAS	Remarques	Classifications
chlorure d'hydrogène	7647-01-0		CO R1

Légende

- CO Corrosif
R1 Reactive - First Degree

- Hazardous Substance List (Chapter 323) (PA-RTK)

Nom selon l'inventaire	No CAS	Classification
HYDROCHLORIC ACID	7647-01-0	E

Légende

- E Environmental hazard

- Hazardous Substance List (RI-RTK)

Nom de la substance	No CAS	Références
chlorure d'hydrogène	7647-01-0	T, F

Légende

- F Flammability (NFPA®)
T Toxicité (ACGIH®)

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2021-04-01

California Environmental Protection Agency (Cal/EPA): Proposition 65 - Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986

aucun des composants n'est énuméré

Orientations disponibles spécifiques au niveau de l'industrie ou du secteur

NPCA-HMIS® III

Hazardous Materials Identification System (système d'identification des matières dangereuses). American Coatings Association (association américaine des fabricants de revêtements).

Catégorie	Évaluation	Description
Chronic	/	none
Health	3	major injury likely unless prompt action is taken and medical treatment is given
Flammability	0	material that will not burn under typical fire conditions
Physical hazard	0	material that is normally stable, even under fire conditions, and will not react with water, polymerize, decompose, condense, or self-react. Non-explosive
Personal protection	-	

NFPA® 704

Système normalisé d'identification des dangers présentés par des substances en vue des interventions d'urgence.

Catégorie	Degré de danger	Description
Flammability	0	material that will not burn under typical fire conditions
Health	3	material that, under emergency conditions, can cause serious or permanent injury
Instability	0	material that is normally stable, even under fire conditions
Special hazard		

Inventaires nationaux

Pays	Inventaire	Status
EU	REACH Reg.	les composants ne sont pas tous énumérés
US	TSCA	les composants ne sont pas tous énumérés

Légende

REACH Reg. substances enregistrées REACH
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Des évaluations de la sécurité chimique pour cette substance dans ce mélange n'ont pas été effectuées.

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2021-04-01

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes

Abr.	Description des abréviations utilisées
"BC Regulation"	OHS Regulation: Section 5.48 (British Columbia)
ACGIH®	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique)
DEP CODE	Department of Environmental Protection Code
DGR	Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR)
EmS	Emergency Schedule (plan d'urgence)
ETA	Estimation de la Toxicité Aiguë
HHS	Higher hazard substance
IATA	Association Internationale du Transport Aérien
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
LHS	Lower hazard substance
MARPOL	La convention internationale concernant la pollution de la mer (abrev. de "Marine Pollutant")
MoL	Ministry of Labor: Current Occupational Exposure Limits for Ontario Workplaces Required under Regulation 833
NFPA®	National Fire Protection Association (États-Unis)
NPCA-HMIS® III	National Paint and Coatings Association: Hazardous Materials Identification System - HMIS® III, Third Edition
OACI	Organisation de l'Aviation Civile Internationale
OACI-IT	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses)
OHS Code	Occupational Health and Safety Code: Occupational exposure limits for chemical substances (Alberta)
PBT	Persistent, Bioaccumulable et Toxique
ppm	Parties par million
Regulation OHS	Règlement sur la santé et la sécurité du travail: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air (Québec)
RTECS	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (base de données de NIOSH avec des informations toxicologiques)
RTMD de l'ONU	Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses
SGH	"Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies

Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Uline Toilet Bowl Cleaner

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 2021-04-01

Abr.	Description des abréviations utilisées
VLCT	Valeur limite court terme
VME	Valeur limite de moyenne d'exposition
VP	Valeur plafond
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable)

Principales références bibliographiques et sources de données

Règlement sur les produits dangereux (RPD).

Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses. Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).

Procédure de classification

Propriétés physiques et chimiques: La classification est fondée sur un mélange testé.

Dangers pour la santé, Dangers pour l'environnement: La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

Clause de non-responsabilité

Ces informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette FDS a été élaborée exclusivement pour ce produit et est exclusivement destinée à ce produit. Avertissement : Aucune représentation ou garantie, exprimée ou implicite, de la marchandise, de l'aptitude à un but particulier ou de toute autre nature, n'est faite en ce qui concerne les renseignements concernant le produit mentionné dans le présent document. L'information contenue dans le présent ici est, au meilleur de notre connaissance et de notre croyance, exacte. Toutefois, étant donné que les conditions de manipulation et d'utilisation échappent à notre contrôle, il est impossible de prévoir tous les effets sur la santé ou les risques d'exposition encourus par l'utilisation de ce produit. Tous les produits chimiques présentent un certain degré de danger et doivent être utilisés avec prudence. Les informations et recommandations contenues dans les présents sont présentées de bonne foi. L'utilisateur doit examiner ces informations en même temps que sa connaissance de l'application destinée à déterminer la pertinence de ce produit à cette fin. En aucun cas le fournisseur ne sera responsable de tout dommage de quelque nature que ce soit, résultant de l'utilisation, le recours ou l'utilisation abusive de ces informations. En outre, il incombe directement à l'utilisateur de se conformer à toutes les réglementations applicables régissant l'utilisation et l'élimination de ce matériel.