



SAFETY DATA SHEET

1. Identification

Product identifier: GLASS CLEANER

Other means of identification

SDS number: RE1000000059

Recommended restrictions

Product use: Cleaner

Restrictions on use: Not known.

Manufacturer/Importer/Distributor Information

Manufacturer

Company Name: Sprayway, Inc.
Address: 1000 INTEGRAM DR.
Pacific, MO 63069
Telephone: 1-630-628-3000
Fax:

Emergency telephone number: 1-866-836-8855

2. Hazard(s) identification

Hazard Classification

Physical Hazards

Gases under pressure

Compressed gas

Label Elements

Hazard Symbol:



Signal Word: Warning

Hazard Statement: Contains gas under pressure; may explode if heated.

Precautionary Statements

Storage: Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place.

Other hazards which do not result in GHS classification: None.



3. Composition/information on ingredients

Mixtures

Chemical Identity	Common name and synonyms	CAS number	Content in percent (%)*
Ethanol		64-17-5	1 - 5%
Ethanol, 2-butoxy-		111-76-2	1 - 5%
Propane		74-98-6	1 - 5%
Butane		106-97-8	1 - 5%

* All concentrations are percent by weight unless ingredient is a gas. Gas concentrations are in percent by volume.

4. First-aid measures

Ingestion:	Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell. Rinse mouth.
Inhalation:	Move to fresh air.
Skin Contact:	Wash skin thoroughly with soap and water. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
Eye contact:	Any material that contacts the eye should be washed out immediately with water. If easy to do, remove contact lenses. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Most important symptoms/effects, acute and delayed

Symptoms:	No data available.
Hazards:	No data available.

Indication of immediate medical attention and special treatment needed

Treatment:	No data available.
-------------------	--------------------

5. Fire-fighting measures

General Fire Hazards:	Use water spray to keep fire-exposed containers cool. Fight fire from a protected location. Move containers from fire area if you can do so without risk.
------------------------------	---

Suitable (and unsuitable) extinguishing media

Suitable extinguishing media:	Use fire-extinguishing media appropriate for surrounding materials.
Unsuitable extinguishing media:	Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.

Specific hazards arising from the chemical:	Pressurized container may explode when exposed to heat or flame.
--	--

Special protective equipment and precautions for firefighters

Special fire fighting procedures:	No data available.
Special protective equipment for fire-fighters:	Firefighters must use standard protective equipment including flame retardant coat, helmet with face shield, gloves, rubber boots, and in enclosed spaces, SCBA.



6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

No data available.

Methods and material for containment and cleaning up:

Stop the flow of material, if this is without risk. Absorb with sand or other inert absorbent.

Environmental Precautions:

Avoid release to the environment. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Do not contaminate water sources or sewer. Environmental manager must be informed of all major spillages.

7. Handling and storage

Precautions for safe handling:

Provide adequate ventilation. Wear appropriate personal protective equipment. Observe good industrial hygiene practices.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

Protect from sunlight. Store in a cool place. Aerosol Level 1

8. Exposure controls/personal protection

Control Parameters

Occupational Exposure Limits

Chemical Identity	Type	Exposure Limit Values	Source
Ethanol	TWA	1,000 ppm 1,880 mg/m3	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2), as amended (10 2006)
Ethanol	15 MIN ACL	1,250 ppm	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21), as amended (05 2009)
Ethanol	STEL	1,000 ppm	Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act), as amended (03 2011)
Ethanol	STEL	1,000 ppm	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents), as amended (11 2010)
Ethanol	STEL	1,000 ppm	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (07 2007)
	8 HR ACL	1,000 ppm	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21), as amended (05 2009)
Ethanol	TWA	1,000 ppm 1,880 mg/m3	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment), as amended (09 2017)
Ethanol	STEL	1,000 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (2009)
Ethanol, 2-butoxy-	TWA	20 ppm	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (07 2007)
Ethanol, 2-butoxy-	TWA	20 ppm 97 mg/m3	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2), as amended (10 2006)
Ethanol, 2-butoxy-	15 MIN ACL	30 ppm	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21), as amended (05 2009)
Ethanol, 2-butoxy-	TWA	20 ppm	Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act), as amended (03 2011)
Ethanol, 2-butoxy-	TWA	20 ppm	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents), as amended (11 2010)
	8 HR ACL	20 ppm	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21), as amended (05 2009)
Ethanol, 2-butoxy-	TWA	20 ppm 97 mg/m3	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment), as amended (09 2017)
Ethanol, 2-butoxy-	TWA	20 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (2008)
Propane	TWA	1,000 ppm	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2), as amended (07 2009)



Propane	8 HR ACL	1,000 ppm	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21), as amended (05 2009)
Propane	TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m3	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment), as amended (12 2008)
Propane	TWA	1,000 ppm	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (07 2007)
	15 MIN ACL	1,250 ppm	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21), as amended (05 2009)
Butane	STEL	1,000 ppm	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents), as amended (08 2017)
Butane	STEL	750 ppm	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (06 2017)
	TWA	600 ppm	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (06 2017)
Butane	TWA	800 ppm 1,900 mg/m3	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment), as amended (12 2008)
Butane	TWA	1,000 ppm	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2), as amended (07 2009)
Butane	8 HR ACL	1,000 ppm	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21), as amended (05 2009)
Butane	STEL	1,000 ppm	Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act), as amended (03 2018)
	15 MIN ACL	1,250 ppm	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21), as amended (05 2009)
Butane	STEL	1,000 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (03 2018)
Morpholine	TWA	20 ppm 71 mg/m3	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2), as amended (10 2006)
Morpholine	TWA	20 ppm	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (07 2007)
Morpholine	TWA	20 ppm	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents), as amended (06 2015)
Morpholine	TWA	20 ppm 71 mg/m3	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment), as amended (12 2008)
Morpholine	15 MIN ACL	30 ppm	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21), as amended (05 2009)
	8 HR ACL	20 ppm	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21), as amended (05 2009)
Morpholine	TWA	20 ppm	Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act), as amended (03 2011)
Morpholine	TWA	20 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (2008)
2-Propanol, 2-methyl-	TWA	100 ppm	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (07 2007)
2-Propanol, 2-methyl-	TWA	100 ppm	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents), as amended (11 2010)
2-Propanol, 2-methyl-	TWA	100 ppm 303 mg/m3	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2), as amended (10 2006)
2-Propanol, 2-methyl-	8 HR ACL	100 ppm	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21), as amended (05 2009)
	15 MIN ACL	125 ppm	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21), as amended (05 2009)
2-Propanol, 2-methyl-	TWA	100 ppm 303 mg/m3	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment), as amended (09 2017)
2-Propanol, 2-methyl-	TWA	100 ppm	Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act), as amended (03 2011)
2-Propanol, 2-methyl-	TWA	100 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (2008)
Silica - Total	TWA	4 mg/m3	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (07 2007)
Silica - Respirable.	TWA	1.5 mg/m3	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (07 2007)



Silica - Respirable dust.	TWA	6 mg/m3	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment), as amended (09 2017)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - Inhalable fraction and vapor.	TWA	5 ppm	Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act), as amended (03 2011)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - Inhalable fraction and vapor.	TWA	5 ppm	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents), as amended (06 2015)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - Inhalable fraction and vapor.	TWA	5 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (01 2010)

Appropriate Engineering Controls No data available.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

General information: Use personal protective equipment as required. Personal protection equipment should be chosen according to the CEN standards and in discussion with the supplier of the personal protective equipment.

Eyel/face protection: Wear goggles/face shield.

Skin Protection

Hand Protection: No data available.

Other: No data available.

Respiratory Protection: In case of inadequate ventilation use suitable respirator. Seek advice from local supervisor.

Hygiene measures: Observe good industrial hygiene practices.

9. Physical and chemical properties

Appearance

Physical state: liquid

Form: Spray Aerosol

Color: No data available.

Odor: No data available.

Odor threshold: No data available.

pH: 8.7 - 9.7

Melting point/freezing point: No data available.

Initial boiling point and boiling range: No data available.

Flash Point: Not applicable

Evaporation rate: No data available.

Flammability (solid, gas): Non-flammable Aerosol

Upper/lower limit on flammability or explosive limits

Flammability limit - upper (%): No data available.

Flammability limit - lower (%): No data available.

Explosive limit - upper (%): No data available.

Explosive limit - lower (%): No data available.

Vapor pressure: 5,515 - 6,894 hPa (20 °C)

Vapor density: No data available.

Density: No data available.

Relative density: No data available.

Solubility(ies)

Solubility in water: No data available.



Solubility (other):	No data available.
Partition coefficient (n-octanol/water):	No data available.
Auto-ignition temperature:	No data available.
Decomposition temperature:	No data available.
Viscosity:	No data available.

10. Stability and reactivity

Reactivity:	No data available.
Chemical Stability:	Material is stable under normal conditions.
Possibility of hazardous reactions:	No data available.
Conditions to avoid:	Avoid heat or contamination.
Incompatible Materials:	No data available.
Hazardous Decomposition Products:	No data available.

11. Toxicological information

Information on likely routes of exposure

Inhalation:	No data available.
Skin Contact:	No data available.
Eye contact:	No data available.
Ingestion:	No data available.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Inhalation:	No data available.
Skin Contact:	No data available.
Eye contact:	No data available.
Ingestion:	No data available.

Information on toxicological effects

Acute toxicity (list all possible routes of exposure)

Oral	
Product:	ATEmix: 36,844.23 mg/kg
Dermal	
Product:	ATEmix: 32,120.9 mg/kg
Inhalation	
Product:	ATEmix: 690.87 mg/l ATEmix : 172.72 mg/l

Repeated dose toxicity

Product:	No data available.
-----------------	--------------------



Specified substance(s):

Ethanol	NOAEL (Rat(Male), Oral, 7 - 14 Weeks): 10 %(m) Oral Experimental result, Key study
Ethanol, 2-butoxy-	NOAEL (Rat(Female), Inhalation, 2 yr): < 31 ppm(m) Inhalation Experimental result, Key study NOAEL (Rat(Female), Oral, 90 d): < 82 mg/kg Oral Experimental result, Key study NOAEL (Rabbit(Female, Male), Dermal, 90 d): > 150 mg/kg Dermal Experimental result, Key study
Propane	NOAEL (Rat(Female, Male), Inhalation, >= 28 d): 4,000 ppm(m) Inhalation Experimental result, Key study LOAEL (Rat(Female, Male), Inhalation, >= 28 d): 12,000 ppm(m) Inhalation Experimental result, Key study
Butane	LOAEL (Rat(Female, Male), Inhalation, >= 28 d): 12,000 ppm(m) Inhalation Experimental result, Key study NOAEL (Rat(Female, Male), Inhalation, >= 28 d): 4,000 ppm(m) Inhalation Experimental result, Key study

Skin Corrosion/Irritation

Product: No data available.

Specified substance(s):

Ethanol	in vivo (Rabbit): Not irritant Experimental result, Key study
Ethanol, 2-butoxy-	in vivo (Rabbit): Irritating Experimental result, Key study

Serious Eye Damage/Eye Irritation

Product: No data available.

Specified substance(s):

Ethanol	Rabbit, 1 - 24 hrs: Not irritating
Ethanol, 2-butoxy-	Rabbit, 24 - 72 hrs: Irritating

Respiratory or Skin Sensitization

Product: No data available.

Specified substance(s):

Ethanol	Skin sensitization:, in vivo (Guinea pig): Non sensitising
Ethanol, 2-butoxy-	Skin sensitization:, in vivo (Guinea pig): Non sensitising

Carcinogenicity

Product: No data available.

IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans:

No carcinogenic components identified

US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens:

No carcinogenic components identified

ACGIH Carcinogen List:

No carcinogenic components identified

Germ Cell Mutagenicity

In vitro

Product: No data available.



In vivo

Product: No data available.

Reproductive toxicity

Product: No data available.

Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure

Product: No data available.

Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure

Product: No data available.

Aspiration Hazard

Product: No data available.

Other effects: No data available.

12. Ecological information

Ecotoxicity:

Acute hazards to the aquatic environment:

Fish

Product: No data available.

Specified substance(s):

Ethanol	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 15.3 g/l Experimental result, Key study
Ethanol, 2-butoxy-	LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 1,474 mg/l Experimental result, Key study
Propane	LC 50 (Various, 96 h): 147.54 mg/l QSAR QSAR, Key study
Butane	LC 50 (Various, 96 h): 147.54 mg/l QSAR QSAR, Key study

Aquatic Invertebrates

Product: No data available.

Specified substance(s):

Ethanol	LC 50 (Ceriodaphnia dubia, 48 h): 5,012 mg/l Experimental result, Key study
Ethanol, 2-butoxy-	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 1,550 mg/l Experimental result, Key study
Butane	LC 50 (Daphnia sp., 48 h): 69.43 mg/l QSAR QSAR, Key study

Chronic hazards to the aquatic environment:

Fish

Product: No data available.

Specified substance(s):

Ethanol	NOAEL (Oryzias latipes): 7,900 mg/l Read-across from supporting substance (structural analogue or surrogate), Supporting study
Ethanol, 2-butoxy-	NOAEL (Danio rerio): > 100 mg/l Experimental result, Key study

Aquatic Invertebrates

Product: No data available.

**Specified substance(s):**

Ethanol LC 50 (Daphnia magna): 454 mg/l Experimental result, Key study
NOAEL (Daphnia magna): 9.6 mg/l Experimental result, Key study

Ethanol, 2-butoxy- EC 10 (Daphnia magna): 134 mg/l Experimental result, Key study
EC 50 (Daphnia magna): 297 mg/l Experimental result, Key study

Toxicity to Aquatic Plants

Product: No data available.

Persistence and Degradability**Biodegradation**

Product: No data available.

Specified substance(s):

Ethanol 95 % Detected in water. Experimental result, Key study

Ethanol, 2-butoxy- 90.4 % Detected in water. Experimental result, Key study

Propane 100 % (385.5 h) Detected in water. Experimental result, Key study
50 % (3.19 d) Detected in water. QSAR, Weight of Evidence study

Butane 100 % (385.5 h) Detected in water. Experimental result, Key study

BOD/COD Ratio

Product: No data available.

Bioaccumulative potential**Bioconcentration Factor (BCF)**

Product: No data available.

Specified substance(s):

Ethanol Cyprinus carpio, Bioconcentration Factor (BCF): 4.5 Aquatic sediment Read-across from supporting substance (structural analogue or surrogate), Supporting study

Partition Coefficient n-octanol / water (log Kow)

Product: No data available.

Mobility in soil: No data available.

Known or predicted distribution to environmental compartments

Ethanol No data available.

Ethanol, 2-butoxy- No data available.

Propane No data available.

Butane No data available.

Other adverse effects: No data available.

13. Disposal considerations

Disposal instructions: Wash before disposal. Dispose to controlled facilities.

Contaminated Packaging: No data available.



14. Transport information

TDG

UN Number:	UN 1950
UN Proper Shipping Name:	Aerosols, non-flammable
Transport Hazard Class(es)	
Class:	2.2
Label(s):	—
EmS No.:	—
Packing Group:	—
Environmental Hazards:	No
Marine Pollutant	No
Special precautions for user:	Not regulated.

IMDG

UN Number:	UN 1950
UN Proper Shipping Name:	Aerosols, non-flammable
Transport Hazard Class(es)	
Class:	2
Label(s):	—
EmS No.:	—
Packing Group:	—
Environmental Hazards:	No
Marine Pollutant	No
Special precautions for user:	Not regulated.

IATA

UN Number:	UN 1950
Proper Shipping Name:	Aerosols, non-flammable
Transport Hazard Class(es):	
Class:	2.2
Label(s):	—
Packing Group:	—
Environmental Hazards:	No
Marine Pollutant	No
Special precautions for user:	Not regulated.
Cargo aircraft only:	Allowed.

15. Regulatory information

Canada Federal Regulations List of Toxic Substances (CEPA, Schedule 1)

Chemical Identity

Ethanol, 2-butoxy-

Export Control List (CEPA 1999, Schedule 3)

Not Regulated



National Pollutant Release Inventory (NPRI)

Canada. National Pollutant Release Inventory (NPRI) Substances, Part 5, VOCs with Additional Reporting Requirements

NPRI PT5	Ethanol
	Ethanol, 2-butoxy-
	Propane
	Butane
	Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, (4R)-

Canada. National Pollutant Release Inventory (NPRI) (Schedule 1, Parts 1-4)

NPRI	Ethanol, 2-butoxy-
------	--------------------

Greenhouse Gases

Not Regulated

Controlled Drugs and Substances Act

CA CDSI	Not Regulated
CA CDSII	Not Regulated
CA CDSIII	Not Regulated
CA CDSIV	Not Regulated
CA CDSV	Not Regulated
CA CDSVII	Not Regulated
CA CDSVIII	Not Regulated

Precursor Control Regulations

Not Regulated

International regulations

Montreal protocol

Not applicable

Stockholm convention

Not applicable

Rotterdam convention

Not applicable

Kyoto protocol

Not applicable

**Inventory Status:**

Australia AICS:	On or in compliance with the inventory
Canada DSL Inventory List:	On or in compliance with the inventory
Canada NDSL Inventory:	Not in compliance with the inventory.
Ontario Inventory:	On or in compliance with the inventory
China Inv. Existing Chemical Substances:	On or in compliance with the inventory
Japan (ENCS) List:	On or in compliance with the inventory
Japan ISHL Listing:	Not in compliance with the inventory.
Japan Pharmacopoeia Listing:	Not in compliance with the inventory.
Korea Existing Chemicals Inv. (KECI):	Not in compliance with the inventory.
Mexico INSQ:	Not in compliance with the inventory.
New Zealand Inventory of Chemicals:	Not in compliance with the inventory.
Philippines PICCS:	Not in compliance with the inventory.
Taiwan Chemical Substance Inventory:	On or in compliance with the inventory
US TSCA Inventory:	On or in compliance with the inventory
EINECS, ELINCS or NLP:	Not in compliance with the inventory.

16. Other information, including date of preparation or last revision

Issue Date:	10/21/2020
Revision Date:	No data available.
Version #:	2.0
Further Information:	No data available.
Disclaimer:	This information is provided without warranty. The information is believed to be correct. This information should be used to make an independent determination of the methods to safeguard workers and the environment.



Fiches de Données de Sécurité

1. Identification

Identificateur du produit: AERO GLASS CLEANER

Autres moyens d'identification

Numéro de la FDS: RE1000000059

Restrictions conseillées

Utilisation du produit: Nettoyant

Restrictions conseillées pour l'utilisation: Donnée inconnue.

Renseignements sur le fabricant/importateur/distributeur

Fabricant

NOM DE LA SOCIÉTÉ: Sprayway, Inc.
Adresse: 1000 INTEGRAM DR.
Pacific, MO 63069
Téléphone: 1-630-628-3000
Télécopie:

Numéro de téléphone d'appel d'urgence: 1-866-836-8855

2. Identification des dangers

Classification du Danger

Dangers Physiques

Gaz sous pression

Gaz comprimé

Éléments d'Étiquetage

Symbole de Danger:



Mot Indicateur: Attention

Mention de Danger: Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Conseil de Prudence

Entreposage: Protéger de lumière du soleil. Entreposer dans un endroit bien ventilé.

Autres dangers qui ne se traduisent pas par une classification SGH: Aucune.



3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Identité Chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	Contenu en pourcentage (%)*
Ethanol		64-17-5	1 - 5%
Ethanol, 2-butoxy-		111-76-2	1 - 5%
Propane		74-98-6	1 - 5%
Butane		106-97-8	1 - 5%

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

4. Premiers soins

Ingestion:	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.
Inhalation:	Sortir au grand air.
Contact Cutané:	Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation de la peau: Demander un conseil médical/des soins.
Contact avec les yeux:	Toute substance en contact avec l'oeil devrait être rincée immédiatement à l'eau. S'ils s'enlèvent facilement, retirez les verres de contact. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes: Données non disponibles.

Dangers: Données non disponibles.

Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

Traitement: Données non disponibles.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Risques d'Incendie Généraux: Utiliser de l'eau pulvérisée pour que les contenants exposés au feu restent frais. Combattre l'incendie à partir d'un endroit protégé. Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque.

Agents extincteurs appropriés (et inappropriés)

Moyen d'extinction approprié: Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

Méthodes d'extinction inappropriées: En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu.

Dangers spécifiques provenant de la substance chimique: Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

Procédures de lutte contre l'incendie: Données non disponibles.

Équipement de protection spécial pour les pompiers: Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome.



6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Données non disponibles.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Stopper l'écoulement de la substance si cela peut se faire sans risque. Utiliser du sable ou un autre absorbant inerte pour absorber le produit.

Mesures de Précautions Environnementales:

Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Les responsables d'hygiène de l'environnement doivent être avisés de tout déversement important.

7. Manutention et stockage

Précautions pour une manipulation sécuritaire:

Assurer une ventilation efficace. Porter un équipement de protection approprié. Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle.

Conditions pour un entreposage sûr, y compris toute incompatibilité:

Protéger du rayonnement solaire. Conserver dans un endroit frais. Aérosol Niveau 1

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de Contrôle Limites d'Exposition Professionnelle

Identité Chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition	Source
Ethanol	TWA	1,000 ppm 1,880 mg/m3	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (10 2006)
Ethanol	15 MIN ACL	1,250 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
Ethanol	STEL	1,000 ppm	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011)
Ethanol	STEL	1,000 ppm	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010)
Ethanol	STEL	1,000 ppm	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007)
	8 HR ACL	1,000 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
Ethanol	TWA	1,000 ppm 1,880 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
Ethanol	STEL	1,000 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (2009)
Ethanol, 2-butoxy-	TWA	20 ppm	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007)
Ethanol, 2-butoxy-	TWA	20 ppm 97 mg/m3	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (10 2006)
Ethanol, 2-butoxy-	15 MIN ACL	30 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
Ethanol, 2-butoxy-	TWA	20 ppm	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011)
Ethanol, 2-butoxy-	TWA	20 ppm	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010)
	8 HR ACL	20 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
Ethanol, 2-butoxy-	TWA	20 ppm 97 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
Ethanol, 2-butoxy-	TWA	20 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
Propane	TWA	1,000 ppm	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)
Propane	8 HR ACL	1,000 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)



Propane	TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008)
Propane	TWA	1,000 ppm	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007)
	15 MIN ACL	1,250 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
Butane	STEL	1,000 ppm	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (08 2017)
Butane	STEL	750 ppm	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (06 2017)
	TWA	600 ppm	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (06 2017)
Butane	TWA	800 ppm 1,900 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008)
Butane	TWA	1,000 ppm	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)
Butane	8 HR ACL	1,000 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
Butane	STEL	1,000 ppm	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2018)
	15 MIN ACL	1,250 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
Butane	STEL	1,000 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2018)
Morpholine	TWA	20 ppm 71 mg/m3	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (10 2006)
Morpholine	TWA	20 ppm	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007)
Morpholine	TWA	20 ppm	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (06 2015)
Morpholine	TWA	20 ppm 71 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008)
Morpholine	15 MIN ACL	30 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
	8 HR ACL	20 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
Morpholine	TWA	20 ppm	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011)
Morpholine	TWA	20 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
2-Propanol, 2-methyl-	TWA	100 ppm	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007)
2-Propanol, 2-methyl-	TWA	100 ppm	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010)
2-Propanol, 2-methyl-	TWA	100 ppm 303 mg/m3	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (10 2006)
2-Propanol, 2-methyl-	8 HR ACL	100 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
	15 MIN ACL	125 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
2-Propanol, 2-methyl-	TWA	100 ppm 303 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
2-Propanol, 2-methyl-	TWA	100 ppm	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011)
2-Propanol, 2-methyl-	TWA	100 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
Silica - Total	TWA	4 mg/m3	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007)
Silica - Respirable.	TWA	1.5 mg/m3	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007)
Silica - Poussière alvéolaire	TWA	6 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - Fraction inhalable et vapeurs.	TWA	5 ppm	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011)



2,6-Octadienal, 3,7-diméthyl- - Fraction inhalable et vapeurs.	TWA	5 ppm	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (06 2015)
2,6-Octadienal, 3,7-diméthyl- - Fraction inhalable et vapeurs.	TWA	5 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (01 2010)

**Contrôles Techniques
Appropriés**

Données non disponibles.

Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle

Informations générales:	Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection.
Protection du visage/des yeux:	Porter des lunettes de protection/masque facial.
Protection de la Peau	
Protection des Mains:	Données non disponibles.
Autre:	Données non disponibles.
Protection Respiratoire:	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Demander l'avis de votre supervision locale.
Mesures d'hygiène:	Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique:

Liquide

Forme:

Aérosol pulvérisé

Couleur:

Données non disponibles.

Odeur:

Données non disponibles.

Seuil de perception de l'odeur:

Données non disponibles.

pH:

8.7 - 9.7

Point de fusion/point de congélation:

Données non disponibles.

Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition:

Données non disponibles.

Point d'éclair:

Sans objet

Taux d'évaporation:

Données non disponibles.

Inflammabilité (solide, gaz):

Aérosol non inflammable

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité

Limites d'inflammabilité - supérieure (%):

Données non disponibles.

Limites d'inflammabilité - inférieure (%):

Données non disponibles.

Limites d'explosivité - supérieure (%):

Données non disponibles.

Limites d'explosivité - inférieure (%):

Données non disponibles.

Pression de vapeur:

5,515 - 6,894 hPa (20 °C)

Densité de vapeur:

Données non disponibles.

Densité:

Données non disponibles.

Densité relative:

Données non disponibles.

Solubilité(s)

Solubilité dans l'eau:

Données non disponibles.

Solubilité (autre):

Données non disponibles.

Coefficient de répartition (n-octanol/eau):

Données non disponibles.

Température d'auto-inflammation:

Données non disponibles.

Température de décomposition:

Données non disponibles.

Viscosité:

Données non disponibles.



10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Données non disponibles.
Stabilité Chimique:	La substance est stable dans des conditions normales.
Possibilité de Réactions Dangereuses:	Données non disponibles.
Conditions à Éviter:	Éviter toute chaleur ou contamination.
Matières Incompatibles:	Données non disponibles.
Produits de Décomposition Dangereux:	Données non disponibles.

11. Données toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation:	Données non disponibles.
Contact Cutané:	Données non disponibles.
Contact avec les yeux:	Données non disponibles.
Ingestion:	Données non disponibles.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation:	Données non disponibles.
Contact Cutané:	Données non disponibles.
Contact avec les yeux:	Données non disponibles.
Ingestion:	Données non disponibles.

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (répertoirer toutes les voies d'exposition possibles)

Orale	
Produit:	ETAmél: 36,844.23 mg/kg
Cutané	
Produit:	ETAmél: 32,120.9 mg/kg
Inhalation	
Produit:	ETAmél: 690.87 mg/l ETAmél : 172.72 mg/l

Toxicité à Dose Répétée

Produit:	Données non disponibles.
Substance(s) spécifiée(s):	
Ethanol	DSENO (Le rat(Mâle), Voie orale, 7 - 14 Weeks): 10 %(m) Voie orale Résultat expérimental, étude clé
Ethanol, 2-butoxy-	DSENO (Le rat(Femelle), Inhalation, 2 yr): < 31 ppm(m) Inhalation Résultat expérimental, étude clé DSENO (Le rat(Femelle), Voie orale, 90 d): < 82 mg/kg Voie orale Résultat expérimental, étude clé DSENO (Lapin(Femelle, mâle), Voie cutanée, 90 d): > 150 mg/kg Voie cutanée Résultat expérimental, étude clé
Propane	DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation, >= 28 d): 4,000 ppm(m) Inhalation Résultat expérimental, étude clé DMENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation, >= 28 d): 12,000 ppm(m) Inhalation Résultat expérimental, étude clé



Butane
DMENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation, >= 28 d): 12,000 ppm(m)
Inhalation Résultat expérimental, étude clé
DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation, >= 28 d): 4,000 ppm(m)
Inhalation Résultat expérimental, étude clé

Corrosion et/ou Irritation de la Peau

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Ethanol in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, étude clé

Ethanol, 2-butoxy- in vivo (Lapin): Irritant Résultat expérimental, étude clé

Lésion/Irritation Grave Des Yeux

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Ethanol Lapin, 1 - 24 hrs: Non irritant

Ethanol, 2-butoxy- Lapin, 24 - 72 hrs: Irritant

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Ethanol Sensibilisation de la peau:, in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant

Ethanol, 2-butoxy- Sensibilisation de la peau:, in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant

Cancérogénicité

Produit: Données non disponibles.

Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:

Aucun composant cancérigène identifié

États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes :

Aucun composant cancérigène identifié

Liste des cancérogènes de l'ACGIH:

Aucun composant cancérigène identifié

Mutagénécité de la Cellule Germinale

In vitro

Produit: Données non disponibles.

In vivo

Produit: Données non disponibles.

Toxicité pour la Reproduction

Produit: Données non disponibles.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique

Produit: Données non disponibles.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée

Produit: Données non disponibles.

Risque d'Aspiration

Produit: Données non disponibles.

Autres Effets: Données non disponibles.



12. Données écologiques

Écotoxicité:

Dangers aigus pour le milieu aquatique:

Poisson

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Ethanol LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 15.3 g/l Résultat expérimental, étude clé

Ethanol, 2-butoxy- LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 1,474 mg/l Résultat expérimental, étude clé

Propane LC 50 (Divers, 96 h): 147.54 mg/l QSAR QSAR, Étude clé

Butane LC 50 (Divers, 96 h): 147.54 mg/l QSAR QSAR, Étude clé

Invertébrés Aquatiques

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Ethanol LC 50 (Ceriodaphnia dubia, 48 h): 5,012 mg/l Résultat expérimental, étude clé

Ethanol, 2-butoxy- EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 1,550 mg/l Résultat expérimental, étude clé

Butane LC 50 (Daphnia sp., 48 h): 69.43 mg/l QSAR QSAR, Étude clé

Dangers à long terme pour le milieu aquatique:

Poisson

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Ethanol NOAEL (Oryzias latipes): 7,900 mg/l Relevé de la substance support (analogue structural ou substitut), étude support

Ethanol, 2-butoxy- NOAEL (Danio rerio): > 100 mg/l Résultat expérimental, étude clé

Invertébrés Aquatiques

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Ethanol LC 50 (Daphnia magna): 454 mg/l Résultat expérimental, étude clé

NOAEL (Daphnia magna): 9.6 mg/l Résultat expérimental, étude clé

Ethanol, 2-butoxy- EC 10 (Daphnia magna): 134 mg/l Résultat expérimental, étude clé

EC 50 (Daphnia magna): 297 mg/l Résultat expérimental, étude clé

Toxicité pour la flore aquatique

Produit: Données non disponibles.

Persistance et Dégradabilité

Biodégradation

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Ethanol 95 % Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé

Ethanol, 2-butoxy- 90.4 % Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé

Propane 100 % (385.5 h) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé

50 % (3.19 d) Détecté dans l'eau. QSAR, étude du poids de la preuve

Butane 100 % (385.5 h) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé

Rapport DBO/DCO

Produit: Données non disponibles.

Potentiel de Bio-accumulation

Coefficient de Bioconcentration (BCF)



Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):
Ethanol Cyprinus carpio, Coefficient de Bioconcentration (BCF): 4.5 Sédiment aquatique Relevé de la substance support (analogue structural ou substitut), étude support

Coefficient de Partage n-octanol/eau (log K_{ow})

Produit: Données non disponibles.

Mobilité dans le Sol: Données non disponibles.

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement

Ethanol	Données non disponibles.
Ethanol, 2-butoxy-	Données non disponibles.
Propane	Données non disponibles.
Butane	Données non disponibles.

Autres Effets Nocifs: Données non disponibles.

13. Données sur l'élimination

Instructions pour l'élimination: Laver avant d'éliminer. Éliminer auprès d'un organisme homologué.

Emballages Contaminés: Données non disponibles.

14. Informations relatives au transport

TMD

N° ONU:	UN 1950
Nom Officiel d'Expédition UN:	Aérosols, non-flammable
Classe(s) de Danger Relatives au Transport	
Class:	2.2
Label(s):	—
EmS No.:	
Groupe d'Emballage:	—
Risques pour L'Environnement:	Non
Polluant marin	Non
Précautions particulières pour l'utilisateur:	Non réglementé.

IMDG

N° ONU:	UN 1950
Nom Officiel d'Expédition UN:	Aérosols, non-flammable
Classe(s) de Danger Relatives au Transport	
Class:	2
Label(s):	—
EmS No.:	
Groupe d'Emballage:	—
Risques pour L'Environnement:	Non
Polluant marin	Non
Précautions particulières pour l'utilisateur:	Non réglementé.



IATA

N° ONU:	UN 1950
Nom d'expédition:	Aérosols, non-flammable
Classe(s) de Danger Relatives au Transport:	
Class:	2.2
Label(s):	—
Groupe d'Emballage:	—
Risques pour L'Environnement:	Non
Polluant marin	Non
Précautions particulières pour l'utilisateur:	Non réglementé.
Uniquement par avion cargo:	Autorisé.

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux du Canada

Liste de substances toxiques (LCPE, Annexe 1)

Identité Chimique

Ethanol, 2-butoxy-

Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non réglementé.

Inventaire national des rejets de polluants (INRP)

Canada Substances de l'Inventaire national des rejets de polluants (INRP), partie 5, COV's faisant l'objet d'une déclaration plus détaillée

NPRI PT5	Ethanol
	Ethanol, 2-butoxy-
	Propane
	Butane
	Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, (4R)-

Canada. Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA). Inventaire national des rejets de polluants (INRP) (Gaz.Can. Partie I, 135:12, 940)

NPRI	Ethanol, 2-butoxy-
------	--------------------

Gaz à effet de serre

Non réglementé.

Loi réglementant certaines drogues et autres substances

CA CDSI	Non réglementé.
CA CDSII	Non réglementé.
CA CDSIII	Non réglementé.
CA CDSIV	Non réglementé.
CA CDSV	Non réglementé.
CA CDSVII	Non réglementé.
CA CDSVIII	Non réglementé.

Règlements sur les précurseurs

Non réglementé.

Règlements internationaux

Protocole de Montréal

Sans objet

Convention de Stockholm

Sans objet

Convention de Rotterdam

Sans objet



Protocole de Kyoto
Sans objet

Inventaires:

AICS:	En conformité avec les stocks
DSL:	En conformité avec les stocks
NDSL:	Pas en en accord avec l'inventaire.
ONT INV:	En conformité avec les stocks
IECSC:	En conformité avec les stocks
ENCS (JP):	En conformité avec les stocks
ISHL (JP):	Pas en en accord avec l'inventaire.
PHARM (JP):	Pas en en accord avec l'inventaire.
KECI (KR):	Pas en en accord avec l'inventaire.
INSQ:	Pas en en accord avec l'inventaire.
NZIOC:	Pas en en accord avec l'inventaire.
PICCS (PH):	Pas en en accord avec l'inventaire.
TCSI:	En conformité avec les stocks
TSCA:	En conformité avec les stocks
EU INV:	Pas en en accord avec l'inventaire.

16. Autres informations

Date de Publication:	10/21/2020
Date de la Révision:	Données non disponibles.
Version n°:	2.0
Autres Informations:	Données non disponibles.
Avis de non-responsabilité:	Ces renseignements sont fournis sans garantie. Ces renseignements doivent être utilisés pour prendre une décision indépendante relativement aux méthodes à suivre pour protéger les travailleurs et l'environnement.