



SAFETY DATA SHEET

1. Identification

Product identifier: STAINLESS STEEL POLISH AND CLEANER

Other means of identification

SDS number: RE1000003396

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

Flammable aerosol Category 1

Health Hazards

Serious Eye Damage/Eye Irritation Category 2A

Skin sensitizer Category 1A

Specific Target Organ Toxicity -
Single Exposure Category 3¹.

Aspiration Hazard Category 1

Target Organs

1.Narcotic effect.

Label Elements

Hazard Symbol:



Signal Word:

Danger



Hazard Statement:	Extremely flammable aerosol. Causes serious eye irritation. May cause an allergic skin reaction. May cause drowsiness or dizziness. May be fatal if swallowed and enters airways.
Precautionary Statements	
Prevention:	Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Do not spray on an open flame or other ignition source. Do not pierce or burn, even after use. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray. Wash thoroughly after handling. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Wear protective gloves/eye protection/face protection.
Response:	IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN: Wash with plenty of water. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. Specific treatment (see on this label). Take off contaminated clothing and wash it before reuse. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
Storage:	Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Store locked up. Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F.
Disposal:	Dispose of contents/container to an appropriate treatment and disposal facility in accordance with applicable laws and regulations, and product characteristics at time of disposal.
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 (%)*
Distillates (petroleum), hydrotreated light		64742-47-8	15 - 40%
White mineral oil (petroleum)		8042-47-5	10 - 30%
Propane		74-98-6	10 - 30%
2-Propanone		67-64-1	10 - 30%
Acetic acid, methyl ester		79-20-9	5 - 10%
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil		68647-72-3	0.1 - 1%
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-		5392-40-5	0.1 - 1%

* 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 physician or poison control center immediately. Rinse mouth. Never give liquid to an unconscious person. If vomiting occurs, keep head low so that stomach content doesn't get into the lungs.
-------------------	---



Inhalation:	Move to fresh air.
Skin Contact:	Get medical attention if symptoms occur. Destroy or thoroughly clean contaminated shoes. Immediately remove contaminated clothing and shoes and wash skin with soap and plenty of water. If skin irritation or an allergic skin reaction develops, get medical attention.
Eye contact:	Immediately flush with plenty of water for at least 15 minutes. If easy to do, remove contact lenses. Get medical 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:	Vapors may travel considerable distance to a source of ignition and flash back.
--	---

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:	Ventilate closed spaces before entering them. ELIMINATE all ignition sources (no smoking, flares, sparks or flames in immediate area). Keep upwind. See Section 8 of the SDS for Personal Protective Equipment. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Keep unauthorized personnel away.
Methods and material for containment and cleaning up:	Absorb spill with vermiculite or other inert material, then place in a container for chemical waste.



Notification Procedures: Prevent entry into waterways, sewer, basements or confined areas. Stop the flow of material, if this is without risk. ELIMINATE all ignition sources (no smoking, flares, sparks or flames in immediate area). Stop leak if you can do so without risk.

Environmental Precautions: Do not contaminate water sources or sewer. Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

7. Handling and storage

Precautions for safe handling: Avoid contact with eyes. Wash hands thoroughly after handling. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Do not spray on an open flame or other ignition source. Do not pierce or burn, even after use. Avoid contact with eyes, skin, and clothing.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities: Store locked up. Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50°C. Do not pierce or burn, even after use. Aerosol Level 3

8. Exposure controls/personal protection

Control Parameters

Occupational Exposure Limits

Chemical Identity	Type	Exposure Limit Values	Source
Distillates (petroleum), hydrotreated light	TWA	525 mg/m3	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (12 2007)
Distillates (petroleum), hydrotreated light - Non-aerosol. - as total hydrocarbon vapor	TWA	200 mg/m3	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (07 2007)
Distillates (petroleum), hydrotreated light - Vapor. - as total hydrocarbon vapor	TWA	200 mg/m3	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2) (07 2009)
Distillates (petroleum), hydrotreated light - Non-aerosol. - as total hydrocarbon vapor	TWA	200 mg/m3	Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act) (03 2011)
Distillates (petroleum), hydrotreated light - Non-aerosol. - as total hydrocarbon vapor	TWA	200 mg/m3	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (11 2010)
Distillates (petroleum), hydrotreated light - Vapor. - as total hydrocarbons	8 HR ACL	200 mg/m3	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)
	15 MIN ACL	250 mg/m3	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)
	TWA	200 mg/m3	Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act) (03 2011)
	TWA	200 mg/m3	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (11 2010)
Distillates (petroleum), hydrotreated light - Non-aerosol. - as total hydrocarbon vapor	TWA	200 mg/m3	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
	TWA	200 mg/m3	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
White mineral oil (petroleum) - Mist.	STEL	10 mg/m3	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2) (07 2009)
	TWA	5 mg/m3	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2) (07 2009)
White mineral oil (petroleum) - Mist.	TWA	1 mg/m3	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (07 2007)
White mineral oil (petroleum)	8 HR ACL	5 mg/m3	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)



	15 MIN ACL	10 mg/m3	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)
White mineral oil (petroleum) - Inhalable fraction.	TWA	5 mg/m3	Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act) (03 2011)
White mineral oil (petroleum) - Inhalable fraction.	TWA	5 mg/m3	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (06 2015)
White mineral oil (petroleum) - Mist.	TWA	5 mg/m3	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment) (09 2017)
	TWA	5 mg/m3	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (06 2015)
	STEL	10 mg/m3	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment) (09 2017)
White mineral oil (petroleum) - Inhalable fraction.	TWA	5 mg/m3	US. ACGIH Threshold Limit Values (01 2010)
Propane	TWA	1,000 ppm	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2) (07 2009)
Propane	8 HR ACL	1,000 ppm	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (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) (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) (05 2009)
2-Propanone	STEL	750 ppm 1,800 mg/m3	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2) (07 2009)
2-Propanone	STEL	500 ppm	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (07 2007)
2-Propanone	TWA	250 ppm	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (08 2017)
	STEL	500 ppm	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (08 2017)
	TWA	250 ppm	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (07 2007)
2-Propanone	TWA	250 ppm	Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act) (03 2015)
2-Propanone	8 HR ACL	500 ppm	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)
	STEL	500 ppm	Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act) (03 2015)
2-Propanone	STEL	1,000 ppm 2,380 mg/m3	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment) (09 2017)
	TWA	500 ppm 1,200 mg/m3	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2) (07 2009)
	TWA	500 ppm 1,190 mg/m3	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment) (09 2017)
	15 MIN ACL	750 ppm	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)
2-Propanone	TWA	250 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2015)
	STEL	500 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2015)
Acetic acid, methyl ester	TWA	200 ppm	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (07 2007)
Acetic acid, methyl ester	TWA	200 ppm	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (11 2010)



Acetic acid, methyl ester	STEL	250 ppm	757 mg/m3	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2) (10 2006)
	STEL	250 ppm		Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (07 2007)
	TWA	200 ppm	606 mg/m3	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2) (10 2006)
	STEL	250 ppm		Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (11 2010)
Acetic acid, methyl ester	8 HR ACL	200 ppm		Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)
Acetic acid, methyl ester	TWA	200 ppm		Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act) (03 2011)
	15 MIN ACL	250 ppm		Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)
	STEL	250 ppm		Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act) (03 2011)
Acetic acid, methyl ester	STEL	250 ppm	757 mg/m3	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment) (09 2017)
	TWA	200 ppm	606 mg/m3	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment) (09 2017)
Acetic acid, methyl ester	STEL	250 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
	TWA	200 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - Inhalable fraction and vapor.	TWA	5 ppm		Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (06 2015)
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) (03 2011)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - Inhalable fraction and vapor.	TWA	5 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values (01 2010)
Naphtha (petroleum), heavy alkylate	8 HR ACL	400 ppm		Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)
Naphtha (petroleum), heavy alkylate	TWA	400 ppm	1,590 mg/m3	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2) (07 2009)
	15 MIN ACL	500 ppm		Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)
Naphtha (petroleum), heavy alkylate	TWA		525 mg/m3	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (11 2010)
Naphtha (petroleum), heavy alkylate	TWA	400 ppm	1,590 mg/m3	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment) (09 2017)
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	TWA	20 ppm		Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (12 2007)
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	TWA	20 ppm		Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act) (03 2011)
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	8 HR ACL	20 ppm		Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	TWA	20 ppm		Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (07 2007)
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	TWA	20 ppm	112 mg/m3	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment) (09 2017)
	15 MIN ACL	30 ppm		Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	TWA	20 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)

Appropriate Engineering Controls

No data available.



Individual protection measures, such as personal protective equipment

General information:	Provide easy access to water supply and eye wash facilities. Good general ventilation (typically 10 air changes per hour) should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level.
Eyeface protection:	Wear safety glasses with side shields (or goggles).
Skin Protection	
Hand Protection:	No data available.
Other:	Wear suitable protective clothing. Wear chemical-resistant gloves, footwear, and protective clothing appropriate for the risk of exposure. Contact health and safety professional or manufacturer for specific information.
Respiratory Protection:	In case of inadequate ventilation use suitable respirator. Seek advice from local supervisor.
Hygiene measures:	Observe good industrial hygiene practices. Avoid contact with eyes. When using do not smoke. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Avoid contact with skin.

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:	No data available.
Melting point/freezing point:	No data available.
Initial boiling point and boiling range:	No data available.
Flash Point:	-104.4 °C
Evaporation rate:	No data available.
Flammability (solid, gas):	No data available.
Upper/lower limit on flammability or explosive limits	
Flammability limit - upper (%):	13.5 %(V)
Flammability limit - lower (%):	2.7 %(V)
Explosive limit - upper (%):	No data available.
Explosive limit - lower (%):	No data available.
Vapor pressure:	No data available.
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: Not classified for acute toxicity based on available data.

Specified substance(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light	LD 50 (Rat): > 5,000 mg/kg
White mineral oil (petroleum)	LD 50 (Rat): > 5,000 mg/kg
2-Propanone	LD 50 (Rat): 5,800 mg/kg
Acetic acid, methyl ester	LD 50 (Rat): 6,482 mg/kg
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil	LD 50: > 2,000 mg/kg



2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- LD 50 (Rat): 6,800 mg/kg

Dermal

Product: Not classified for acute toxicity based on available data.

Specified substance(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light LD 50 (Rabbit): > 2,000 mg/kg

White mineral oil (petroleum) LD 50 (Rabbit): > 2,000 mg/kg

2-Propanone LD 50 (Rabbit): > 7,426 mg/kg

Acetic acid, methyl ester LD 50 (Rat): > 2,000 mg/kg

Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil LD 50: > 2,000 mg/kg

2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- LD 50 (Rat): > 2,000 mg/kg

Inhalation

Product: Not classified for acute toxicity based on available data.

Specified substance(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light LC 50: > 5 mg/l
LC 50: > 20 mg/l

White mineral oil (petroleum) LC 50: > 20 mg/l
LC 50 (Rat): > 5 mg/l

Propane LC 50: > 100 mg/l
LC 50: > 100 mg/l

2-Propanone LC 50 (Rat): 50.1 mg/l
LC 50: > 5 mg/l

Acetic acid, methyl ester LC 50: > 49.2 mg/l
LC 50: > 5 mg/l

Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil LC 50: > 5 mg/l
LC 50: > 20 mg/l

2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- LC 50: > 20 mg/l
LC 50: > 5 mg/l

Repeated dose toxicity

Product: No data available.

Specified substance(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light NOAEL (Rat(Female, Male), Inhalation): >= 24 mg/m³ Inhalation
Experimental result, Key study
NOAEL (Rat(Female), Oral, 70 - 147 d): 750 mg/kg Oral Experimental result,
Key study

White mineral oil (petroleum) NOAEL (Rat(Female, Male), Oral, 90 d): >= 20,000 ppm(m) Oral
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
2-Propanone	NOAEL (Rat(Male), Oral, 13 Weeks): 10,000 ppm(m) Oral Experimental result, Key study
Acetic acid, methyl ester	NOAEL (Rat(Female, Male), Inhalation, 28 d): 350 ppm(m) Inhalation Experimental result, Key study LOAEL (Rat(Female, Male), Inhalation, 28 d): 2,000 ppm(m) Inhalation Experimental result, Key study
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	LOAEL (Rat(Female, Male), Oral, 104 - 105 Weeks): 210 mg/kg Oral Experimental result, Key study LOAEL (Rat(Female), Oral, 14 Weeks): 335 mg/kg Oral Experimental result, Key study

Skin Corrosion/Irritation

Product: No data available.

Specified substance(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light in vivo (Rabbit): Not irritant Experimental result, Key study

White mineral oil (petroleum) in vivo (Rabbit): Not irritant Experimental result, Key study

2-Propanone in vivo (Rabbit): Not irritant Experimental result, Supporting study

Acetic acid, methyl ester in vivo (Rabbit): Not irritant Experimental result, Key study

Serious Eye Damage/Eye Irritation

Product: No data available.

Specified substance(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light Rabbit, 24 - 72 hrs: Not irritating

White mineral oil (petroleum) Rabbit, 24 - 72 hrs: Not irritating

2-Propanone Irritating.
Rabbit, 24 hrs: Minimum grade of severe eye irritant

Acetic acid, methyl ester Rabbit: Irritating

Respiratory or Skin Sensitization

Product: No data available.

Specified substance(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light Skin sensitization:, in vivo (Guinea pig): Non sensitising

White mineral oil (petroleum) Skin sensitization:, in vivo (Guinea pig): Non sensitising

2-Propanone 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.

Specified substance(s):

2-Propanone Inhalation - vapor: Narcotic effect. - Category 3 with narcotic effects.

Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure

Product: No data available.

Target Organs

Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure: Narcotic effect.

Aspiration Hazard

Product: No data available.

Specified substance(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light May be fatal if swallowed and enters airways.

White mineral oil (petroleum) May be fatal if swallowed and enters airways.

Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil May be fatal if swallowed and enters airways.

Other effects: No data available.

12. Ecological information

Ecotoxicity:

Acute hazards to the aquatic environment:

Fish

Product: No data available.

Specified substance(s):

White mineral oil (petroleum) NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 96 h): ≥ 100 mg/l Experimental result, Key study



Propane	LC 50 (Various, 96 h): 147.54 mg/l QSAR QSAR, Key study
2-Propanone	LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 5,540 mg/l Experimental result, Key study
Acetic acid, methyl ester	LC 50 (Fathead minnow (Pimephales promelas), 96 h): 295 - 348 mg/l Mortality LC 50 (Danio rerio, 48 h): 250 - 350 mg/l Experimental result, Key study
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil	LC 50 (96 h): < 10 mg/l
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	LC 50 (Leuciscus idus, 96 h): 6.78 mg/l Experimental result, Key study

Aquatic Invertebrates

Product: No data available.

Specified substance(s):

White mineral oil (petroleum)	NOAEL (Daphnia magna, 48 h): $\geq$ 100 mg/l Experimental result, Key study
2-Propanone	LC 50 (Daphnia pulex, 48 h): 8,800 mg/l Experimental result, Key study
Acetic acid, methyl ester	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 1,026.7 mg/l Experimental result, Key study
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 6.8 mg/l Experimental result, Key study

Chronic hazards to the aquatic environment:

Fish

Product: No data available.

Specified substance(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light	NOAEL (Oncorhynchus mykiss): 0.098 mg/l QSAR QSAR, Key study
White mineral oil (petroleum)	NOAEL (Oncorhynchus mykiss): $\geq$ 1,000 mg/l QSAR QSAR, Supporting study

Aquatic Invertebrates

Product: No data available.

Specified substance(s):

White mineral oil (petroleum)	NOAEL (Daphnia magna): $\geq$ 1,000 mg/l QSAR QSAR, Supporting study
2-Propanone	LOAEL (Daphnia magna): 2,212 mg/l Experimental result, Key study NOAEL (Daphnia magna): 2,212 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):**

Distillates (petroleum), hydrotreated light	61 % Detected in water. Experimental result, Supporting study
White mineral oil (petroleum)	31 % (28 d) Detected in water. Read-across from supporting substance (structural analogue or surrogate), Supporting 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
2-Propanone	90.9 % (28 d) Detected in water. Experimental result, Key study
Acetic acid, methyl ester	70 % Detected in water. Experimental result, Key study
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil	< 70 %
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	85 - 95 % (28 d) 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):

2-Propanone	Haddock, adult, Bioconcentration Factor (BCF): 0.69 Aquatic sediment Experimental result, Not specified
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	Bioconcentration Factor (BCF): 89.72 Aquatic sediment Estimated by calculation, Key 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

Distillates (petroleum), hydrotreated light	No data available.
White mineral oil (petroleum)	No data available.
Propane	No data available.
2-Propanone	No data available.
Acetic acid, methyl ester	No data available.
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil	No data available.
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	No data available.

Other adverse effects: No data available.

13. Disposal considerations

Disposal instructions: Discharge, treatment, or disposal may be subject to national, state, or local laws.

Contaminated Packaging: No data available.



14. Transport information

TDG

UN Number:	UN 1950
UN Proper Shipping Name:	Aerosols, flammable
Transport Hazard Class(es)	
Class:	2.1
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, 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, flammable
Transport Hazard Class(es):	
Class:	2.1
Label(s):	—
Packing Group:	—
Environmental Hazards:	No
Marine Pollutant	No
Special precautions for user:	Not regulated.

15. Regulatory information

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

Chemical Identity

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
Acetic acid, methyl ester
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

Export Control List (CEPA 1999, Schedule 3)

Chemical Identity

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
Acetic acid, methyl ester
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil



National Pollutant Release Inventory (NPRI)

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

NPRI PT5	Distillates (petroleum), hydrotreated light White mineral oil (petroleum) Propane 2-Propanone Acetic acid, methyl ester Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil Naphtha (petroleum), heavy alkylate Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, (4R)- Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-
----------	--

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

NPRI	Distillates (petroleum), hydrotreated light 2-Propanone Acetic acid, methyl ester Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil
------	--

Greenhouse Gases

Chemical Identity

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
Acetic acid, methyl ester
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

Controlled Drugs and Substances Act

CA CDSI	Distillates (petroleum), hydrotreated light 2-Propanone Acetic acid, methyl ester Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil
CA CDSII	Distillates (petroleum), hydrotreated light 2-Propanone Acetic acid, methyl ester Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil
CA CDSIII	Distillates (petroleum), hydrotreated light 2-Propanone Acetic acid, methyl ester Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil
CA CDSIV	Distillates (petroleum), hydrotreated light 2-Propanone Acetic acid, methyl ester Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil
CA CDSV	Distillates (petroleum), hydrotreated light 2-Propanone Acetic acid, methyl ester Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil
CA CDSVII	Distillates (petroleum), hydrotreated light 2-Propanone Acetic acid, methyl ester Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil
CA CDSVIII	Distillates (petroleum), hydrotreated light 2-Propanone Acetic acid, methyl ester Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil



Precursor Control Regulations

Chemical Identity

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
Acetic acid, methyl ester
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

International regulations

Montreal protocol

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
Acetic acid, methyl ester
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

Stockholm convention

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
Acetic acid, methyl ester
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

Rotterdam convention

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
Acetic acid, methyl ester
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

Kyoto protocol

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:	Not in compliance with the inventory.
China Inv. Existing Chemical Substances:	Not in compliance with the inventory.
Japan (ENCS) List:	Not 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:	On or in compliance with the inventory
Taiwan Chemical Substance Inventory:	Not 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: 04/03/2020

Revision Date: No data available.

Version #: 1.0

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: STAINLESS STEEL POLISH AND CLEANER

Autres moyens d'identification

Numéro de la FDS: RE1000003396

Restrictions conseillées

Utilisation du produit: Nettoyant

Restrictions conseillées pour l'utilisation: Donnée inconnue.

Renseignements sur le fabricant/importateur/distributeur

Fabricant

NOM DE LA SOCIETE: 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

Aérosol inflammable Catégorie 1

Risques pour la Santé

Lésion/Irritation Grave Des Yeux Catégorie 2A

Allergène cutané Catégorie 1A

Toxicité Spécifique pour Certains Catégorie 3

Organes Cibles - Exposition Unique

Risque d'Aspiration Catégorie 1

Organes cibles

1.Effet narcotique.

Éléments d'Étiquetage

Symbole de Danger:



Mot Indicateur:

Danger

Mention de Danger:

Aérosol extrêmement inflammable.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Conseil de Prudence

Prévention:

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'inflammabilité. Ne pas perforer ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les poussières/ fumées/gaz/brouillard/vapeurs/ aérosols. Lavez vigoureusement après manipulation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail. Porter des gants de protection, une protection oculaire et une protection faciale.

Intervention:

En cas d'ingestion : Appeler immédiatement un centre antipoison/médecin. NE PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Traitement particulier (consulter cette étiquette). Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. EN CAS D'INHALATION : Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour la respiration. Appeler un CENTRE ANTIPOISON\un médecin en cas de malaise. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les verres de contact si la victime en porte et si ils peuvent être facilement enlevés. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins.

Entreposage:

Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder le contenant fermé hermétiquement. Garder sous clef. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.



Élimination: Éliminer le contenu/contenant dans une installation appropriée de traitement et d'élimination conformément aux lois et règlements applicables, ainsi qu'en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

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 (%)*
Distillates (petroleum), hydrotreated light		64742-47-8	15 - 40%
White mineral oil (petroleum)		8042-47-5	10 - 30%
Propane		74-98-6	10 - 30%
2-Propanone		67-64-1	10 - 30%
Acetic acid, methyl ester		79-20-9	5 - 10%
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil		68647-72-3	0.1 - 1%
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-		5392-40-5	0.1 - 1%

* 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 immédiatement le médecin ou le centre antipoison. Rincer la bouche. Ne jamais faire boire une personne inconsciente. En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons.

Inhalation: Sortir au grand air.

Contact Cutané: Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent. Détruire les chaussures contaminées ou les nettoyer à fond. Enlever immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et laver avec du savon et beaucoup d'eau. Obtenir des soins médicaux en cas d'irritation ou de réaction allergique cutanée.

Contact avec les yeux: Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. S'ils s'enlèvent facilement, retirez les verres de contact. Consulter un médecin.

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: Les vapeurs peuvent se diffuser jusqu'à une source d'inflammation éloignée puis provoquer un retour de 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: Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. ÉLIMINER toutes les sources d'inflammation (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Tenir le dos contre le vent. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8 de la FTSS. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée. Maintenir à distance le personnel non autorisé.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Absorber le déversement avec de la vermiculite ou un autre matériau inerte, et le placer ensuite dans un contenant pour déchets chimiques.



Procédures de notification:	Empêcher tout écoulement dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos. Stopper l'écoulement de la substance si cela peut se faire sans risque. ÉLIMINER toutes les sources d'inflammation (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Bloquer la fuite si cela peut se faire sans risque.
Mesures de Précautions Environnementales:	Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.

7. Manutention et stockage

Précautions pour une manipulation sécuritaire:	Éviter le contact avec les yeux. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'inflammabilité. Récipient sous pression: ne pas perforer ni brûler, même après usage. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.
Conditions pour un entreposage sûr, y compris toute incompatibilité:	Garder sous clef. Récipient sous pression : à protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Aérosol Niveau 3

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de Contrôle

Limites d'Exposition Professionnelle

Identité Chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition	Source
Distillates (petroleum), hydrotreated light	TWA	525 mg/m ³	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (12 2007)
Distillates (petroleum), hydrotreated light - Non-aérosol. - exprimé en vapeurs d'hydrocarbures totales	TWA	200 mg/m ³	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)
Distillates (petroleum), hydrotreated light - Vapeur. - exprimé en vapeurs d'hydrocarbures totales	TWA	200 mg/m ³	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)
Distillates (petroleum), hydrotreated light - Non-aérosol. - exprimé en vapeurs d'hydrocarbures totales	TWA	200 mg/m ³	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011)
Distillates (petroleum), hydrotreated light - Non-aérosol. - exprimé en vapeurs d'hydrocarbures totales	TWA	200 mg/m ³	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010)
Distillates (petroleum), hydrotreated light - Vapeur. - exprimé en hydrocarbures totaux	8 HR ACL	200 mg/m ³	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)



	15 MIN ACL	250 mg/m ³	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
	TWA	200 mg/m ³	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011)
	TWA	200 mg/m ³	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010)
Distillates (petroleum), hydrotreated light - Non-aérosol. - exprimé en vapeurs d'hydrocarbures totales	TWA	200 mg/m ³	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
	TWA	200 mg/m ³	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
White mineral oil (petroleum) - Brouillard	STEL	10 mg/m ³	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)
	TWA	5 mg/m ³	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)
White mineral oil (petroleum) - Brouillard	TWA	1 mg/m ³	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)
White mineral oil (petroleum)	8 HR ACL	5 mg/m ³	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
	15 MIN ACL	10 mg/m ³	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
White mineral oil (petroleum) - Fraction inhalable.	TWA	5 mg/m ³	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011)
White mineral oil (petroleum) - Fraction inhalable.	TWA	5 mg/m ³	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (06 2015)
White mineral oil (petroleum) - Brouillard	TWA	5 mg/m ³	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
	TWA	5 mg/m ³	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (06 2015)
	STEL	10 mg/m ³	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
White mineral oil (petroleum) - Fraction inhalable.	TWA	5 mg/m ³	US. ACGIH Threshold Limit Values (01 2010)
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/m ³	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)
2-Propanone	STEL	750 ppm 1,800 mg/m3	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)
2-Propanone	STEL	500 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-Propanone	TWA	250 ppm	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (08 2017)
	STEL	500 ppm	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (08 2017)
	TWA	250 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-Propanone	TWA	250 ppm	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2015)
2-Propanone	8 HR ACL	500 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
	STEL	500 ppm	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2015)
2-Propanone	STEL	1,000 ppm 2,380 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
	TWA	500 ppm 1,200 mg/m3	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)
	TWA	500 ppm 1,190 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
	15 MIN ACL	750 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
2-Propanone	TWA	250 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2015)
	STEL	500 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2015)
Acetic acid, methyl ester	TWA	200 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)
Acetic acid, methyl ester	TWA	200 ppm	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010)
Acetic acid, methyl ester	STEL	250 ppm 757 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)



	STEL	250 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)
	TWA	200 ppm 606 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)
	STEL	250 ppm	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010)
Acetic acid, methyl ester	8 HR ACL	200 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
Acetic acid, methyl ester	TWA	200 ppm	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011)
	15 MIN ACL	250 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
	STEL	250 ppm	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011)
Acetic acid, methyl ester	STEL	250 ppm 757 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
	TWA	200 ppm 606 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
Acetic acid, methyl ester	STEL	250 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
	TWA	200 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- - 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-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-dimethyl- - Fraction inhalable et vapeurs.	TWA	5 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (01 2010)
Naphtha (petroleum), heavy alkylate	8 HR ACL	400 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
Naphtha (petroleum), heavy alkylate	TWA	400 ppm 1,590 mg/m3	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)
	15 MIN ACL	500 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
Naphtha (petroleum), heavy alkylate	TWA	525 mg/m3	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010)
Naphtha (petroleum), heavy alkylate	TWA	400 ppm 1,590 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6- trimethyl-	TWA	20 ppm	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (12 2007)
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6- trimethyl-	TWA	20 ppm	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011)



Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	8 HR ACL	20 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	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)
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	TWA	20 ppm 112 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
	15 MIN ACL	30 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	TWA	20 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)

Contrôles Techniques Appropriés Données non disponibles.

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

Informations générales: L'accès facile à l'eau abondante et à un flacon de rinçage pour les yeux devra être garanti. Bonne ventilation en générale (habituellement 10 changements d'air à l'heure) doit être effectuée. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

Protection du visage/des yeux: Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection de la Peau

Protection des Mains: Données non disponibles.

Autre: Porter un vêtement de protection approprié. Porter des gants, des chaussures et des vêtements de protection résistant aux produits chimiques, et correspondant au risque d'exposition. Contacter un professionnel de l'hygiène et sécurité ou le fabricant pour tout détail.

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. Éviter le contact avec les yeux. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail. Éviter le contact avec la peau.

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:	Données non disponibles.
Point de fusion/point de congélation:	Données non disponibles.
Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition:	Données non disponibles.
Point d'éclair:	-104.4 °C
Taux d'évaporation:	Données non disponibles.
Inflammabilité (solide, gaz):	Données non disponibles.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	
Limites d'inflammabilité - supérieure (%):	13.5 %(V)
Limites d'inflammabilité - inférieure (%):	2.7 %(V)
Limites d'explosivité - supérieure (%) :	Données non disponibles.
Limites d'explosivité - inférieure (%):	Données non disponibles.
Pression de vapeur:	Données non disponibles.
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 (répertorier toutes les voies d'exposition possibles)

Orale

Produit: Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light	LD 50 (Le rat): > 5,000 mg/kg
White mineral oil (petroleum)	LD 50 (Le rat): > 5,000 mg/kg
2-Propanone	LD 50 (Le rat): 5,800 mg/kg
Acetic acid, methyl ester	LD 50 (Le rat): 6,482 mg/kg
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil	LD 50: > 2,000 mg/kg
2,6-Octadienal, 3,7- dimethyl-	LD 50 (Le rat): 6,800 mg/kg

Cutané

Produit: Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s):**

Distillates (petroleum),
hydrotreated light LD 50 (Lapin): > 2,000 mg/kg

White mineral oil LD 50 (Lapin): > 2,000 mg/kg
(petroleum)

2-Propanone LD 50 (Lapin): > 7,426 mg/kg

Acetic acid, methyl ester LD 50 (Le rat): > 2,000 mg/kg

Terpenes and LD 50: > 2,000 mg/kg
Terpenoids, sweet
orange-oil

2,6-Octadienal, 3,7- LD 50 (Le rat): > 2,000 mg/kg
dimethyl-

Inhalation

Produit: Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Distillates (petroleum), LC 50: > 5 mg/l
hydrotreated light LC 50: > 20 mg/l

White mineral oil LC 50: > 20 mg/l
(petroleum) LC 50 (Le rat): > 5 mg/l

Propane LC 50: > 100 mg/l
LC 50: > 100 mg/l

2-Propanone LC 50 (Le rat): 50.1 mg/l
LC 50: > 5 mg/l

Acetic acid, methyl ester LC 50: > 49.2 mg/l
LC 50: > 5 mg/l

Terpenes and LC 50: > 5 mg/l
Terpenoids, sweet LC 50: > 20 mg/l
orange-oil

2,6-Octadienal, 3,7- LC 50: > 20 mg/l
dimethyl- LC 50: > 5 mg/l

Toxicité à Dose Répétée

Produit: Données non disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s):**

Distillates (petroleum), hydrotreated light	DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation): ≥ 24 mg/m ³ Inhalation Résultat expérimental, étude clé DSENO (Le rat(Femelle), Voie orale, 70 - 147 d): 750 mg/kg Voie orale Résultat expérimental, étude clé
White mineral oil (petroleum)	DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Voie orale, 90 d): $\geq 20,000$ ppm(m) Voie orale 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
2-Propanone	DSENO (Le rat(Mâle), Voie orale, 13 Weeks): 10,000 ppm(m) Voie orale Résultat expérimental, étude clé
Acetic acid, methyl ester	DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation, 28 d): 350 ppm(m) Inhalation Résultat expérimental, étude clé DMENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation, 28 d): 2,000 ppm(m) Inhalation Résultat expérimental, étude clé
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	DMENO (Le rat(Femelle, mâle), Voie orale, 104 - 105 Weeks): 210 mg/kg Voie orale Résultat expérimental, étude clé DMENO (Le rat(Femelle), Voie orale, 14 Weeks): 335 mg/kg Voie orale Résultat expérimental, étude clé

Corrosion et/ou Irritation de la Peau

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light	in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, étude clé
White mineral oil (petroleum)	in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, étude clé
2-Propanone	in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, étude complémentaire
Acetic acid, methyl ester	in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, étude clé

Lésion/Irritation Grave Des Yeux

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light	Lapin, 24 - 72 hrs: Non irritant
White mineral oil (petroleum)	Lapin, 24 - 72 hrs: Non irritant
2-Propanone	Effet irritant. Lapin, 24 hrs: Grade minimum d'irritant oculaire grave



Acetic acid, methyl
ester

Lapin: Irritant

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Distillates (petroleum),
hydrotreated light

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

White mineral oil
(petroleum)

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

2-Propanone

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.

Substance(s) spécifiée(s):

2-Propanone

Inhalation – vapeurs: Effet narcotique. - Catégorie 3 avec de effets
narcotiques.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée

Produit: Données non disponibles.

Organes cibles

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique: Effet narcotique.

**Risque d'Aspiration**

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

White mineral oil (petroleum) Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Autres Effets: Données non disponibles.

12. Données écologiques**Écotoxicité:****Dangers aigus pour le milieu aquatique:****Poisson**

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

White mineral oil (petroleum) NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 96 h): ≥ 100 mg/l Résultat expérimental, étude clé

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

2-Propanone LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 5,540 mg/l Résultat expérimental, étude clé

Acetic acid, methyl ester LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 295 - 348 mg/l Mortalité
LC 50 (Danio rerio, 48 h): 250 - 350 mg/l Résultat expérimental, étude clé

Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil LC 50 (96 h): < 10 mg/l

2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- LC 50 (Leuciscus idus, 96 h): 6.78 mg/l Résultat expérimental, étude clé

Invertébrés Aquatiques

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

White mineral oil (petroleum) NOAEL (Daphnia magna, 48 h): ≥ 100 mg/l Résultat expérimental, étude clé

2-Propanone	LC 50 (Daphnia pulex, 48 h): 8,800 mg/l Résultat expérimental, étude clé
Acetic acid, methyl ester	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 1,026.7 mg/l Résultat expérimental, étude clé
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 6.8 mg/l Résultat expérimental, étude clé

Dangers à long terme pour le milieu aquatique:

Poisson

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Distillates (petroleum), hydrotreated light NOAEL (Oncorhynchus mykiss): 0.098 mg/l QSAR QSAR, Étude clé

White mineral oil (petroleum) NOAEL (Oncorhynchus mykiss): $\geq 1,000$ mg/l QSAR QSAR, étude complémentaire

Invertébrés Aquatiques

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

White mineral oil (petroleum) NOAEL (Daphnia magna): $\geq 1,000$ mg/l QSAR QSAR, étude complémentaire

2-Propanone LOAEL (Daphnia magna): 2,212 mg/l Résultat expérimental, étude clé
NOAEL (Daphnia magna): 2,212 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):

Distillates (petroleum), hydrotreated light 61 % Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude complémentaire

White mineral oil (petroleum) 31 % (28 d) Détecté dans l'eau. Relevé de la substance support (analogue structural ou substitut), étude support

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

2-Propanone 90.9 % (28 d) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé

Acetic acid, methyl ester 70 % Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé



Terpenes and Terpenoids, < 70 %
sweet orange-oil

2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- 85 - 95 % (28 d) 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):

2-Propanone Aiglefin, adulte, Coefficient de Bioconcentration (BCF): 0.69 Sédiment aquatique Résultat expérimental, non spécifié

2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- Coefficient de Bioconcentration (BCF): 89.72 Sédiment aquatique Estimation par calcul, étude clé

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

Distillates (petroleum), hydrotreated light Données non disponibles.

White mineral oil (petroleum) Données non disponibles.

Propane Données non disponibles.

2-Propanone Données non disponibles.

Acetic acid, methyl ester Données non disponibles.

Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil Données non disponibles.

2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl- Données non disponibles.

Autres Effets Nocifs: Données non disponibles.

13. Données sur l'élimination

Instructions pour l'élimination: Les déversements, le traitement ou l'élimination peuvent être soumis à des lois fédérales, provinciales ou locales.

Emballages Contaminés: Données non disponibles.

**14. Informations relatives au transport****TMD**

N° ONU:	UN 1950
Nom Officiel d'Expédition UN:	Aerosols, inflammable
Classe(s) de Danger Relatives au Transport	
Class:	2.1
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:	Aerosols, inflammable
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:	Aerosols, inflammable
Classe(s) de Danger Relatives au Transport:	
Class:	2.1
Label(s):	—
Groupe d'Emballage:	—
Risques pour L'Environnement:	Non
Polluant marin	Non

Précautions particulières pour l'utilisateur: Non réglementé.



15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux du Canada

Liste de substances toxiques (LCPE, Annexe 1)

Identité Chimique

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
Acetic acid, methyl ester
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

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

Identité Chimique

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
Acetic acid, methyl ester
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

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	Distillates (petroleum), hydrotreated light
	White mineral oil (petroleum)
	Propane
	2-Propanone
	Acetic acid, methyl ester
	Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil
	Naphtha (petroleum), heavy alkylate
	Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, (4R)-
	Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-

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	Distillates (petroleum), hydrotreated light
	2-Propanone
	Acetic acid, methyl ester
	Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

Gaz à effet de serre

Identité Chimique

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
Acetic acid, methyl ester
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

Loi réglementant certaines drogues et autres substances

CA CDSI	Distillates (petroleum), hydrotreated light 2-Propanone Acetic acid, methyl ester Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil
CA CDSII	Distillates (petroleum), hydrotreated light 2-Propanone Acetic acid, methyl ester Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil
CA CDSIII	Distillates (petroleum), hydrotreated light 2-Propanone Acetic acid, methyl ester Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil
CA CDSIV	Distillates (petroleum), hydrotreated light 2-Propanone Acetic acid, methyl ester Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil
CA CDSV	Distillates (petroleum), hydrotreated light 2-Propanone Acetic acid, methyl ester Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil
CA CDSVII	Distillates (petroleum), hydrotreated light 2-Propanone Acetic acid, methyl ester Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil
CA CDSVIII	Distillates (petroleum), hydrotreated light 2-Propanone Acetic acid, methyl ester Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

Règlements sur les précurseurs**Identité Chimique**

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
Acetic acid, methyl ester
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

Règlements internationaux**Protocole de Montréal**

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
Acetic acid, methyl ester
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

Convention de Stockholm

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
Acetic acid, methyl ester
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

**Convention de Rotterdam**

Distillates (petroleum), hydrotreated light
2-Propanone
Acetic acid, methyl ester
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil

Protocole de Kyoto**Inventaires:**

AICS:	En conformité avec les stocks
DSL:	En conformité avec les stocks
NDSL:	Pas en en accord avec l'inventaire.
ONT INV:	Pas en en accord avec l'inventaire.
IECSC:	Pas en en accord avec l'inventaire.
ENCS (JP):	Pas en en accord avec l'inventaire.
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):	En conformité avec les stocks
TCSI:	Pas en en accord avec l'inventaire.
TSCA:	En conformité avec les stocks
EU INV:	Pas en en accord avec l'inventaire.

16. Autres informations

Date de Publication: 04/03/2020

Date de la Révision: Données non disponibles.

Version n°: 1.0

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.