

# SAFETY DATA SHEET

## 1. Identification

|   |  |                |  |
|---|--|----------------|--|
| <b>Product identifier</b>                                     | <b>M2 Air-Mist Refill-Fruity/Citrus 177G</b>     |                |  |
| <b>Other means of identification</b>                          |  |                |  |
| <b>Product code</b>   | WA-AR501   |                |  |
| <b>Recommended use</b>  | AIR FRESHENER                                    |                |  |
| <b>Recommended restrictions</b>                               | None known.                                      |                |  |
| <b>Manufacturer/Importer/Supplier/Distributor information</b> |  |                |  |
| <b>Manufacturer</b>   |  |                |  |
| <b>Company name</b>   | M2 Professional Cleaning Products                |                |  |
| <b>Address</b>  | 59 Talman Court<br>Concord, ON L4K 4L5<br>Canada |                |  |
| <b>Telephone</b>  | Not available.                                   |                |  |
| <b>E-mail</b>   | Not available.                                   |                |  |
| <b>Emergency phone number</b>                                 | Emergency - US                                   | 1-866-836-8855 |  |
|   | Emergency - Outside US                           | 1-952-852-4646 |  |
| <b>Supplier</b>   | Not available.                                   |                |  |

## 2. Hazard(s) identification

|                         |                           |            |
|-------------------------|---------------------------|------------|
| <b>Physical hazards</b> | Flammable aerosols        | Category 1 |
| <b>Health hazards</b>   | Skin corrosion/irritation | Category 2 |
|                         | Sensitization, skin       | Category 1 |

### Label elements



|                                 |   |            |  |
|---------------------------------|---|------------|--|
| <b>Signal word</b>              | Danger  |            |  |
| <b>Hazard statement</b>         | Extremely flammable aerosol. Causes skin irritation. May cause an allergic skin reaction.   |            |  |
| <b>Precautionary statement</b>  |   |            |  |
| <b>Prevention</b>               | 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 gas. Wash thoroughly after handling. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Wear protective gloves. |            |  |
| <b>Response</b>                 | IF ON SKIN: Wash with plenty of water. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. Take off contaminated clothing and wash it before reuse.  |            |  |
| <b>Storage</b>                  | Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F.  |            |  |
| <b>Disposal</b>                 | Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.   |            |  |
| <b>Environmental hazards</b>    | Hazardous to the aquatic environment, acute hazard  | Category 1 |  |
|                                 | Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard  | Category 1 |  |
| <b>Other hazards</b>            | None known.   |            |  |
| <b>Supplemental information</b> | None.   |            |  |

## 3. Composition/information on ingredients

### Mixtures

| <b>Chemical name</b> | <b>Common name and synonyms</b> | <b>CAS number</b> | <b>%</b> |
|----------------------|---------------------------------|-------------------|----------|
| Isobutane            |                                 | 75-28-5           | 46.64    |

Product name: Air-Mist Refill-Fruity/Citrus 177G

Product #: WA-AR501 Version #: 01 Issue date: 01-04-2017

SDS CANADA

1 / 9

| Chemical name                            | Common name and synonyms | CAS number | %       |
|--|--------------------------|------------|---------|
| d-Limonene                               |                          | 5989-27-5  | 33.3    |
| Ethyl Alcohol                            |                          | 64-17-5    | 8.91    |
| Propane                                  |                          | 74-98-6    | 8.36    |
| Other components below reportable levels |                          |            | 2.79006 |

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

#### 4. First-aid measures

|   |   |
|---|---|
| <b>Inhalation</b>   | Move to fresh air. Call a physician if symptoms develop or persist.   |
| <b>Skin contact</b>   | Remove contaminated clothing immediately and wash skin with soap and water. In case of eczema or other skin disorders: Seek medical attention and take along these instructions. Wash contaminated clothing before reuse. |
| <b>Eye contact</b>  | Rinse with water. Get medical attention if irritation develops and persists.  |
| <b>Ingestion</b>  | In the unlikely event of swallowing contact a physician or poison control center. Rinse mouth.  |
| <b>Most important symptoms/effects, acute and delayed</b>                     | Skin irritation. May cause redness and pain. May cause an allergic skin reaction. Dermatitis. Rash.   |
| <b>Indication of immediate medical attention and special treatment needed</b> | Provide general supportive measures and treat symptomatically. Keep victim under observation. Symptoms may be delayed.  |
| <b>General information</b>  | Ensure that medical personnel are aware of the material(s) involved, and take precautions to protect themselves. Wash contaminated clothing before reuse.   |

#### 5. Fire-fighting measures

|  |  |
|--|--|
| <b>Suitable extinguishing media</b>                                  | Alcohol resistant foam. Powder. Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ).   |
| <b>Unsuitable extinguishing media</b>                                | Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.   |
| <b>Specific hazards arising from the chemical</b>                    | Contents under pressure. Pressurized container may explode when exposed to heat or flame. During fire, gases hazardous to health may be formed.  |
| <b>Special protective equipment and precautions for firefighters</b> | Firefighters must use standard protective equipment including flame retardant coat, helmet with face shield, gloves, rubber boots, and in enclosed spaces, SCBA.   |
| <b>Fire fighting equipment/instructions</b>                          | Move containers from fire area if you can do so without risk. Containers should be cooled with water to prevent vapor pressure build up. For massive fire in cargo area, use unmanned hose holder or monitor nozzles, if possible. If not, withdraw and let fire burn out. |
| <b>Specific methods</b>  | Use standard firefighting procedures and consider the hazards of other involved materials. Move containers from fire area if you can do so without risk. In the event of fire and/or explosion do not breathe fumes.   |
| <b>General fire hazards</b>  | Extremely flammable aerosol.   |

#### 6. Accidental release measures

|  |  |
|--|--|
| <b>Personal precautions, protective equipment and emergency procedures</b> | Keep unnecessary personnel away. Keep people away from and upwind of spill/leak. Wear appropriate protective equipment and clothing during clean-up. Avoid breathing gas. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Ventilate closed spaces before entering them. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained. For personal protection, see section 8 of the SDS.   |
| <b>Methods and materials for containment and cleaning up</b>               | Refer to attached safety data sheets and/or instructions for use. Stop leak if you can do so without risk. Move the cylinder to a safe and open area if the leak is irreparable. Use water spray to reduce vapors or divert vapor cloud drift. Isolate area until gas has dispersed. Eliminate all ignition sources (no smoking, flares, sparks, or flames in immediate area). Keep combustibles (wood, paper, oil, etc.) away from spilled material. Prevent entry into waterways, sewer, basements or confined areas. Cover with plastic sheet to prevent spreading. Absorb in vermiculite, dry sand or earth and place into containers. Following product recovery, flush area with water.<br><br>Small Spills: Wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece). Clean surface thoroughly to remove residual contamination. For waste disposal, see section 13 of the SDS. |
| <b>Environmental precautions</b>   | Avoid release to the environment. Inform appropriate managerial or supervisory personnel of all environmental releases. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Avoid discharge into drains, water courses or onto the ground.   |

## 7. Handling and storage

### Precautions for safe handling

Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. Do not use if spray button is missing or defective. Do not spray on a naked flame or any other incandescent material. Do not smoke while using or until sprayed surface is thoroughly dry. Do not cut, weld, solder, drill, grind, or expose containers to heat, flame, sparks, or other sources of ignition. All equipment used when handling the product must be grounded. Do not re-use empty containers. Avoid breathing gas. Avoid contact with eyes, skin, and clothing. Use only in well-ventilated areas. Wear appropriate personal protective equipment. Avoid release to the environment. Observe good industrial hygiene practices.

### Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Level 3 Aerosol.

Pressurized container. Protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50°C/122 °F. Do not puncture, incinerate or crush. Do not handle or store near an open flame, heat or other sources of ignition. This material can accumulate static charge which may cause spark and become an ignition source. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS).

## 8. Exposure controls/personal protection

### Occupational exposure limits

#### US. ACGIH Threshold Limit Values

| Components                  | Type | Value    |
|-----------------------------|------|----------|
| Ethyl Alcohol (CAS 64-17-5) | STEL | 1000 ppm |
| Isobutane (CAS 75-28-5)     | STEL | 1000 ppm |

#### Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2)

| Components                  | Type | Value                  |
|-----------------------------|------|------------------------|
| Ethyl Alcohol (CAS 64-17-5) | TWA  | 1880 mg/m3<br>1000 ppm |
| Propane (CAS 74-98-6)       | TWA  | 1000 ppm               |

#### Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended)

| Components                  | Type | Value    |
|-----------------------------|------|----------|
| Ethyl Alcohol (CAS 64-17-5) | STEL | 1000 ppm |

#### Canada. Manitoba OELs (Reg. 217/2006, The Workplace Safety And Health Act)

| Components                  | Type | Value    |
|-----------------------------|------|----------|
| Ethyl Alcohol (CAS 64-17-5) | STEL | 1000 ppm |
| Isobutane (CAS 75-28-5)     | STEL | 1000 ppm |

#### Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents)

| Components                  | Type | Value    |
|-----------------------------|------|----------|
| Ethyl Alcohol (CAS 64-17-5) | STEL | 1000 ppm |
| Isobutane (CAS 75-28-5)     | TWA  | 800 ppm  |

#### Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment)

| Components                  | Type | Value                  |
|-----------------------------|------|------------------------|
| Ethyl Alcohol (CAS 64-17-5) | TWA  | 1880 mg/m3<br>1000 ppm |
| Propane (CAS 74-98-6)       | TWA  | 1800 mg/m3<br>1000 ppm |

### Biological limit values

No biological exposure limits noted for the ingredient(s).

### Appropriate engineering controls

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. Eye wash facilities and emergency shower must be available when handling this product.

### Individual protection measures, such as personal protective equipment

#### Eye/face protection

Face shield is recommended. Wear safety glasses with side shields (or goggles).

#### Skin protection

##### Hand protection

For prolonged or repeated skin contact use suitable protective gloves.

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Other</b>                          | Wear appropriate chemical resistant clothing. Use of an impervious apron is recommended.  |
| <b>Respiratory protection</b>         | If permissible levels are exceeded use NIOSH mechanical filter / organic vapor cartridge or an air-supplied respirator.   |
| <b>Thermal hazards</b>                | Wear appropriate thermal protective clothing, when necessary.   |
| <b>General hygiene considerations</b> | When using do not smoke. Always observe good personal hygiene measures, such as washing after handling the material and before eating, drinking, and/or smoking. Routinely wash work clothing and protective equipment to remove contaminants. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. |

## 9. Physical and chemical properties

### Appearance

|  |  |
|--|--|
| <b>Physical state</b>                          | Gas.                                       |
| <b>Form</b>                                    | Aerosol.                                   |
| <b>Color</b>                                   | Not available.                             |
| <b>Odor</b>                                    | Not available.                             |
| <b>Odor threshold</b>                          | Not available.                             |
| <b>pH</b>                                      | Not available.                             |
| <b>Melting point/freezing point</b>            | Not available.                             |
| <b>Initial boiling point and boiling range</b> | 157.98 °F (69.99 °C) estimated             |
| <b>Flash point</b>                             | -156.0 °F (-104.4 °C) Propellant estimated |
| <b>Evaporation rate</b>                        | Not available.                             |
| <b>Flammability (solid, gas)</b>               | Not available.                             |

### Upper/lower flammability or explosive limits

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| <b>Flammability limit - lower (%)</b> | 1.5 % estimated |
| <b>Flammability limit - upper (%)</b> | 6.5 % estimated |
| <b>Explosive limit - lower (%)</b>    | Not available.  |
| <b>Explosive limit - upper (%)</b>    | Not available.  |

**Vapor pressure** Not available.

**Vapor density** Not available.

**Relative density** Not available.

### Solubility(ies)

**Solubility (water)** Not available.

**Partition coefficient (n-octanol/water)** Not available.

**Auto-ignition temperature** Not available.

**Decomposition temperature** Not available.

**Viscosity** Not available.

### Other information

**Explosive properties** Not explosive.

**Oxidizing properties** Not oxidizing.

**Specific gravity** 0.736 estimated

## 10. Stability and reactivity

**Reactivity** The product is stable and non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

**Chemical stability** Material is stable under normal conditions.

**Possibility of hazardous reactions** Hazardous polymerization does not occur.

**Conditions to avoid** Avoid temperatures exceeding the flash point. Contact with incompatible materials.

**Incompatible materials** Strong oxidizing agents. Nitrates. Fluorine. Chlorine.

**Hazardous decomposition products** No hazardous decomposition products are known.

## 11. Toxicological information

### Information on likely routes of exposure

**Inhalation** No adverse effects due to inhalation are expected.  
**Skin contact** Causes skin irritation. May cause an allergic skin reaction.  
**Eye contact** Direct contact with eyes may cause temporary irritation.  
**Ingestion** Expected to be a low ingestion hazard.

**Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics** Skin irritation. May cause redness and pain. May cause an allergic skin reaction. Dermatitis. Rash.

### Information on toxicological effects

**Acute toxicity** May cause an allergic skin reaction.

| Components                  | Species | Test Results                                 |
|-----------------------------|---------|--|
| d-Limonene (CAS 5989-27-5)  |         |  |
| <b>Acute</b>                |         |  |
| <b>Oral</b>                 |         |  |
| LD50                        | Rat     | > 2000 mg/kg                                 |
| Ethyl Alcohol (CAS 64-17-5) |         |  |
| <b>Acute</b>                |         |  |
| <b>Inhalation</b>           |         |  |
| LC50                        | Cat     | 85.41 mg/l, 4.5 Hours<br>43.68 mg/l, 6 Hours |
|                             | Mouse   | > 60000 ppm<br>79.43 mg/l, 134 Minutes       |
|                             | Rat     | > 115.9 mg/l, 4 Hours<br>51.3 mg/l, 6 Hours  |
| <b>Oral</b>                 |         |  |
| LD50                        | Monkey  | 6000 mg/kg                                   |
|                             | Mouse   | 10500 ml/kg                                  |
|                             | Pig     | > 5000 mg/kg                                 |
|                             | Rat     | 10470 mg/kg<br>7800 ml/kg                    |
| Isobutane (CAS 75-28-5)     |         |  |
| <b>Acute</b>                |         |  |
| <b>Inhalation</b>           |         |  |
| LC50                        | Mouse   | 1237 mg/l, 120 Minutes<br>52 %, 120 Minutes  |
|                             | Rat     | 1355 mg/l                                    |
| Propane (CAS 74-98-6)       |         |  |
| <b>Acute</b>                |         |  |
| <b>Inhalation</b>           |         |  |
| LC50                        | Mouse   | 1237 mg/l, 120 Minutes<br>52 %, 120 Minutes  |
|                             | Rat     | 1355 mg/l<br>658 mg/l/4h                     |

\* Estimates for product may be based on additional component data not shown.

**Skin corrosion/irritation** Causes skin irritation.

**Serious eye damage/eye irritation** Direct contact with eyes may cause temporary irritation.

**Respiratory or skin sensitization**

**Respiratory sensitization** Not a respiratory sensitizer.

**Skin sensitization** May cause an allergic skin reaction.

**Germ cell mutagenicity** No data available to indicate product or any components present at greater than 0.1% are mutagenic or genotoxic.

**Carcinogenicity**

**Canada - Manitoba OELs: carcinogenicity**

ETHANOL (CAS 64-17-5) Confirmed animal carcinogen with unknown relevance to humans.

**IARC Monographs. Overall Evaluation of Carcinogenicity**

d-Limonene (CAS 5989-27-5) 3 Not classifiable as to carcinogenicity to humans.

**Reproductive toxicity** This product is not expected to cause reproductive or developmental effects.

**Specific target organ toxicity - single exposure** Not classified.

**Specific target organ toxicity - repeated exposure** Not classified.

**Aspiration hazard** Not an aspiration hazard.

**12. Ecological information**

**Ecotoxicity** Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

| Components                  |      | Species                              | Test Results                 |
|-----------------------------|------|--------------------------------------|------------------------------|
| d-Limonene (CAS 5989-27-5)  |      |                                      |                              |
| <b>Aquatic</b>              |      |                                      |                              |
| Crustacea                   | EC50 | Water flea (Daphnia pulex)           | 69.6 mg/l, 48 hours          |
| Fish                        | LC50 | Fathead minnow (Pimephales promelas) | 0.619 - 0.796 mg/l, 96 hours |
| Ethyl Alcohol (CAS 64-17-5) |      |                                      |                              |
| <b>Aquatic</b>              |      |                                      |                              |
| Crustacea                   | EC50 | Water flea (Daphnia magna)           | 7700 - 11200 mg/l, 48 hours  |
| Fish                        | LC50 | Fathead minnow (Pimephales promelas) | > 100.1 mg/l, 96 hours       |

\* Estimates for product may be based on additional component data not shown.

**Persistence and degradability** No data is available on the degradability of this product.

**Bioaccumulative potential**

**Partition coefficient n-octanol / water (log Kow)**

|               |       |
|---------------|-------|
| d-Limonene    | 4.232 |
| Ethyl Alcohol | -0.31 |
| Isobutane     | 2.76  |
| Propane       | 2.36  |

**Mobility in soil** No data available.

**Other adverse effects** No other adverse environmental effects (e.g. ozone depletion, photochemical ozone creation potential, endocrine disruption, global warming potential) are expected from this component.

**13. Disposal considerations**

**Disposal instructions** Collect and reclaim or dispose in sealed containers at licensed waste disposal site. Contents under pressure. Do not puncture, incinerate or crush. Do not allow this material to drain into sewers/water supplies. Do not contaminate ponds, waterways or ditches with chemical or used container. Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

**Local disposal regulations** Dispose in accordance with all applicable regulations.

**Hazardous waste code** The waste code should be assigned in discussion between the user, the producer and the waste disposal company.

**Waste from residues / unused products** Dispose of in accordance with local regulations. Empty containers or liners may retain some product residues. This material and its container must be disposed of in a safe manner (see: Disposal instructions).

**Contaminated packaging** Since emptied containers may retain product residue, follow label warnings even after container is emptied. Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal. Do not re-use empty containers.

## 14. Transport information

### TDG

**UN number** UN1950  
**UN proper shipping name** AEROSOLS, flammable  
**Transport hazard class(es)**  
**Class** 2.1  
**Subsidiary risk** -  
**Packing group** Not applicable.  
**Environmental hazards** Yes  
**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.  
This product meets the exception requirements of section 173.306 as a limited quantity and may be shipped as a limited quantity.

### IATA

**UN number** UN1950  
**UN proper shipping name** Aerosols, flammable  
**Transport hazard class(es)**  
**Class** 2.1  
**Subsidiary risk** -  
**Label(s)** 2.1  
**Packing group** Not applicable.  
**Environmental hazards** Yes  
**ERG Code** 10L  
**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

#### Other information

**Passenger and cargo aircraft** Allowed with restrictions.  
**Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.

### IMDG

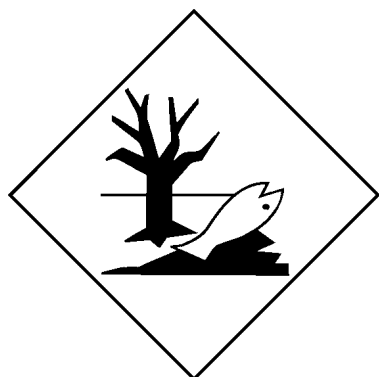
**UN number** UN1950  
**UN proper shipping name** AEROSOLS  
**Transport hazard class(es)**  
**Class** 2.1  
**Subsidiary risk** -  
**Label(s)** 2.1  
**Packing group** Not applicable.  
**Environmental hazards**  
**Marine pollutant** Yes  
**EmS** F-D, S-U  
**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code** Not applicable.

IATA; IMDG; TDG



## Marine pollutant



### General information

IMDG Regulated Marine Pollutant.

## 15. Regulatory information

### Canadian regulations

#### Controlled Drugs and Substances Act

Not regulated.

#### Export Control List (CEPA 1999, Schedule 3)

Not listed.

#### Greenhouse Gases

Not listed.

#### Precursor Control Regulations

Not regulated.

### International regulations

#### Stockholm Convention

Not applicable.

#### Rotterdam Convention

Not applicable.

#### Kyoto protocol

Not applicable.

#### Montreal Protocol

Not applicable.

#### Basel Convention

Not applicable.

### International Inventories

| Country(s) or region        | Inventory name   | On inventory (yes/no)* |
|-----------------------------|--|------------------------|
| Australia                   | Australian Inventory of Chemical Substances (AICS)                     | No                     |
| Canada                      | Domestic Substances List (DSL)   | No                     |
| Canada                      | Non-Domestic Substances List (NDSL)                                    | No                     |
| China                       | Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)             | No                     |
| Europe                      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS) | No                     |
| Europe                      | European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)                 | No                     |
| Japan                       | Inventory of Existing and New Chemical Substances (ENCS)               | No                     |
| Korea                       | Existing Chemicals List (ECL)  | No                     |
| New Zealand                 | New Zealand Inventory  | No                     |
| Philippines                 | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)      | Yes                    |
| United States & Puerto Rico | Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory                          | Yes                    |

\*A "Yes" indicates that all components of this product comply with the inventory requirements administered by the governing country(s)

A "No" indicates that one or more components of the product are not listed or exempt from listing on the inventory administered by the governing country(s).

## 16. Other Information

Issue date 01-04-2017

Version # 01



**Disclaimer**

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

**Revision information**

This document has undergone significant changes and should be reviewed in its entirety.

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## 1. Identification

Identificateur de produit **WA-AR501 M 2 RELEASE A/F FRUITY/CITRUS 177G**

### Autres moyens d'identification

Code du produit 1000027669

Usage recommandé Désodorisant

Restrictions d'utilisation Aucuns connus.

### Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur

#### Fabricant

Nom de la société M2 Professional Cleaning Products

Adresse 59 Talman Court  
Concord, Le L4K 4L5  
Canada

Téléphone Non disponible.

Courriel Non disponible.

Numéro de téléphone d'urgence  
Emergency - US 1-866-836-8855

Emergency - Outside US 1-952-852-4646

Fournisseur Non disponible.

## 2. Identification des dangers

Dangers physiques Aérosols inflammables Catégorie 1

Dangers pour la santé Corrosion cutanée/irritation cutanée Catégorie 2

Sensibilisation cutanée Catégorie 1

### Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement Danger

Mention de danger Aérosol extrêmement inflammable. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Conseil de prudence

##### Prévention

Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Défense de fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'inflammabilité. Ne pas perforer ni brûler, même après usage. Éviter de respirer les gaz. Lavez vigoureusement après manipulation. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail. Porter des gants de protection.

##### Intervention

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

##### Stockage

Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

##### Élimination

Éliminer le contenu/les conteneurs selon la loi internationale/nationale/régionale/locale.

Dangers environnementaux Dangereux pour le milieu aquatique, danger aigu Catégorie 1

Dangereux pour le milieu aquatique, danger à long terme Catégorie 1

Autres dangers Aucuns connus.

Renseignements supplémentaires Aucune.

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

| Dénomination chimique                        | Nom commun et synonymes | Numéro d'enregistrement CAS | %       |
|--|-------------------------|-----------------------------|---------|
| d-Limonène                                   |                         | 5989-27-5                   | 48.1    |
| Isobutane                                    |                         | 75-28-5                     | 29.68   |
| Alcool éthylique                             |                         | 64-17-5                     | 12.87   |
| Propane                                      |                         | 74-98-6                     | 5.32    |
| Autres composés sous les niveaux déclarables |                         |                             | 4.03009 |

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

### 4. Premiers soins

#### Inhalation

Sortir au grand air. Appeler un médecin si les symptômes se développent ou s'ils persistent.

#### Contact avec la peau

Enlever immédiatement les vêtements souillés et laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'eczéma ou d'autres problèmes cutanés : consulter un médecin et apporter cette fiche. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau.

#### Contact avec les yeux

Rincer avec de l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

#### Ingestion

Dans le cas peu probable de déglutition, communiquez avec un médecin ou un centre anti-poison. Rincer la bouche.

#### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Irritation de la peau. Peut entraîner de la rougeur et de la douleur. Peut provoquer une allergie cutanée. Dermate. Éruption.

#### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Garder la victime en observation. Les symptômes peuvent se manifester à retardement.

#### Informations générales

S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau.

### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

#### Agents extincteurs appropriés

Eau pulvérisée. Mousse résistante à l'alcool. Poudre. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

#### Agents extincteurs inappropriés

Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.

#### Dangers spécifiques du produit dangereux

Contenu sous pression. Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme. Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant l'incendie.

#### Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales 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.

#### Équipement/directives de lutte contre les incendies

Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque. Les conteneurs doivent être refroidis à l'eau pour prévenir la création de pression de vapeur. En cas d'incendie majeur dans la zone de chargement : utiliser des supports de tuyaux autonomes et des lances à eau autonomes; sinon, se retirer et laisser brûler.

#### Méthodes particulières d'intervention

Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes. Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les émanations.

#### Risques d'incendie généraux

Aérosol extrêmement inflammable.

### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Éviter de respirer les gaz. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

## Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Se reporter aux fiches signalétiques et/ou aux modes d'emploi joints. Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Déplacer le cylindre vers une zone sûre et ouverte si la fuite est irréparable. Pulvériser de l'eau pour réduire les vapeurs ou détourner le nuage de vapeur. Isoler la zone jusqu'à dispersion du gaz. Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Tenir les matériaux combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart du produit déversé. Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Recouvrir d'une feuille de plastique pour empêcher la dispersion. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversement accidentel peu important: Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13.

## Précautions relatives à l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Informer le personnel de direction et de supervision de tous les rejets dans l'environnement. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

## 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas utiliser si le bouton de vaporisation est manquant ou défectueux. Ne pas pulvériser contre une flamme nue ou tout autre objet incandescent. Ne pas fumer pendant l'utilisation ou jusqu'à ce que la surface vaporisée soit sèche. Ne pas couper, souder, braser, percer, broyer ou exposer les récipients à de la chaleur, à une flamme, à des étincelles ou à d'autres sources d'ignition. Tout matériel utilisé pour la manutention de ce produit doit être mis à la terre. Ne pas réutiliser des récipients vides. Éviter de respirer les gaz. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser seulement dans les zones bien ventilées. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Éviter le rejet dans l'environnement. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Aérosol niveau 3.

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à une température supérieure à 50 °C. Ne pas perforer, incinérer ou écraser. Ne pas manier ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Ce matériau peut accumuler des charges statiques pouvant causer des étincelles et devenir une source d'ignition. Conserver à l'écart de matières incompatibles (voir rubrique 10).

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Limites d'exposition professionnelle

#### ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

| Composants | Type | Valeur |
|------------|------|--------|
|------------|------|--------|

|                                |      |          |
|--------------------------------|------|----------|
| Alcool éthylique (CAS 64-17-5) | STEL | 1000 ppm |
|--------------------------------|------|----------|

|                         |      |          |
|-------------------------|------|----------|
| Isobutane (CAS 75-28-5) | STEL | 1000 ppm |
|-------------------------|------|----------|

#### Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2)

| Composants | Type | Valeur |
|------------|------|--------|
|------------|------|--------|

|                                |     |                        |
|--------------------------------|-----|------------------------|
| Alcool éthylique (CAS 64-17-5) | TWA | 1880 mg/m <sup>3</sup> |
|--------------------------------|-----|------------------------|

|  |  |          |
|--|--|----------|
|  |  | 1000 ppm |
|--|--|----------|

|                       |     |          |
|-----------------------|-----|----------|
| Propane (CAS 74-98-6) | TWA | 1000 ppm |
|-----------------------|-----|----------|

#### Canada. LEMT pour la Colombie-Britannique. (Valeurs limites d'exposition en milieu de travail pour les substances chimiques, Règlementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, ainsi modifiée)

| Composants | Type | Valeur |
|------------|------|--------|
|------------|------|--------|

|                                |      |          |
|--------------------------------|------|----------|
| Alcool éthylique (CAS 64-17-5) | STEL | 1000 ppm |
|--------------------------------|------|----------|

#### Canada. LEMT de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail)

| Composants | Type | Valeur |
|------------|------|--------|
|------------|------|--------|

|                                |      |          |
|--------------------------------|------|----------|
| Alcool éthylique (CAS 64-17-5) | STEL | 1000 ppm |
|--------------------------------|------|----------|

|                         |      |          |
|-------------------------|------|----------|
| Isobutane (CAS 75-28-5) | STEL | 1000 ppm |
|-------------------------|------|----------|

#### Canada. LEMT pour l'Ontario. (Contrôle de l'exposition à des agents biologiques et chimiques)

| Composants | Type | Valeur |
|------------|------|--------|
|------------|------|--------|

|                                |      |          |
|--------------------------------|------|----------|
| Alcool éthylique (CAS 64-17-5) | STEL | 1000 ppm |
|--------------------------------|------|----------|

**Canada. LEMT pour l'Ontario. (Contrôle de l'exposition à des agents biologiques et chimiques)**

| Composants              | Type | Valeur  |
|-------------------------|------|---------|
| Isobutane (CAS 75-28-5) | TWA  | 800 ppm |

**Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail)**

| Composants                     | Type | Valeur     |
|--------------------------------|------|------------|
| Alcool éthylique (CAS 64-17-5) | TWA  | 1880 mg/m3 |
| Propane (CAS 74-98-6)          | TWA  | 1000 ppm   |
|                                |      | 1800 mg/m3 |
|                                |      | 1000 ppm   |

**Valeurs biologiques limites**

Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

**Contrôles d'ingénierie appropriés**

Il faut utiliser une bonne ventilation générale (habituellement dix changements d'air l'heure). Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. Des douches oculaires et des douches d'urgence doivent être disponibles sur le lieu de travail pendant la manipulation de ce produit.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Protection du visage/des yeux**

Le port d'un masque facial est conseillé. Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

**Protection de la peau****Protection des mains**

Porter des gants appropriés et résistant aux produits chimiques. Les gants appropriés peuvent être indiqués par le fournisseur de gants.

**Autre**

Porter des vêtements appropriés et résistant aux produits chimiques. L'emploi d'un tablier imperméable est recommandé.

**Protection respiratoire**

Si les niveaux admissibles sont dépassés, utiliser un filtre mécanique / une cartouche contre les vapeurs organiques NIOSH ou un respirateur avec alimentation d'air.

**Dangers thermiques**

Porter des vêtements de protection thermique appropriés, lorsque nécessaire.

**Considérations d'hygiène générale**

Ne pas fumer pendant l'utilisation. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail.

**9. Propriétés physiques et chimiques****Apparence****État physique**

Gaz.

**Forme**

Aérosol

**Couleur**

Non disponible.

**Odeur**

Non disponible.

**Seuil olfactif**

Non disponible.

**pH**

Non disponible.

**Point de fusion et point de congélation**

Non disponible.

**Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition**

108.36 °C (227.04 °F) estimation

**Point d'éclair**

-73.0 °C (-99.4 °F) Propulseur estimation

**Taux d'évaporation**

Non disponible.

**Inflammabilité (solides et gaz)**

Non disponible.

**Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité**

**Limites d'inflammabilité - inférieure (%)** 1.5 % estimation

**Limites d'inflammabilité - supérieure (%)** 6.5 % estimation

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Limite d'explosibilité - inférieure (%)</b> | Non disponible.  |
| <b>Limite d'explosibilité - supérieure (%)</b> | Non disponible.  |
| <b>Tension de vapeur</b>                       | Non disponible.  |
| <b>Densité de vapeur</b>                       | Non disponible.  |
| <b>Densité relative</b>                        | Non disponible.  |
| <b>Solubilité</b>                              |                  |
| <b>Solubilité (eau)</b>                        | Non disponible.  |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>    | Non disponible.  |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>         | Non disponible.  |
| <b>Température de décomposition</b>            | Non disponible.  |
| <b>Viscosité</b>                               | Non disponible.  |
| <b>Autres informations</b>                     |                  |
| <b>Propriétés explosives</b>                   | Non explosif.    |
| <b>Propriétés comburantes</b>                  | Non oxydant.     |
| <b>Densité</b>                                 | 0.736 estimation |

## 10. Stabilité et réactivité

|  |   |
|--|---|
| <b>Réactivité</b>                          | Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport. |
| <b>Stabilité chimique</b>                  | La substance est stable dans des conditions normales.   |
| <b>Risque de réactions dangereuses</b>     | Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.  |
| <b>Conditions à éviter</b>                 | Éviter les températures supérieures au point d'éclair. Contact avec des matériaux incompatibles.                |
| <b>Matériaux incompatibles</b>             | Les agents oxydants forts. Nitrates. Fluor Chlore   |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.   |

## 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les voies d'exposition probables

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Inhalation</b>            | N'est pas présumé avoir des effets nocifs en cas d'inhalation.         |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| <b>Contact avec les yeux</b> | Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. |
| <b>Ingestion</b>             | Faible danger présumé en cas d'ingestion.                              |

**Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques** Irritation de la peau. Peut entraîner de la rougeur et de la douleur. Peut provoquer une allergie cutanée. Dermate. Éruption.

### Renseignements sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë** Peut provoquer une allergie cutanée.

| <b>Composants</b>              | <b>Espèces</b> | <b>Résultats d'épreuves</b>                    |
|--------------------------------|----------------|--|
| Alcool éthylique (CAS 64-17-5) |                |  |
| <b><u>Aiguë</u></b>            |                |  |
| <b>Inhalation</b>              |                |  |
| CL50                           | Chat           | 85.41 mg/l, 4.5 heures<br>43.68 mg/l, 6 heures |
|                                | Rat            | > 115.9 mg/l, 4 heures<br>51.3 mg/l, 6 heures  |
|                                | Souris         | > 60000 ppm<br>79.43 mg/l, 134 minutes         |

| Composants                 | Espèces | Résultats d'épreuves   |
|----------------------------|---------|------------------------|
| <b>Orale</b>               |         |                        |
| DL50                       | Cochon  | > 5000 mg/kg           |
|                            | Rat     | 10470 mg/kg            |
|                            |         | 7800 ml/kg             |
|                            | Singe   | 6000 mg/kg             |
|                            | Souris  | 10500 ml/kg            |
| d-Limonène (CAS 5989-27-5) |         |                        |
| <b><u>Aiguë</u></b>        |         |                        |
| <b>Orale</b>               |         |                        |
| DL50                       | Rat     | > 2000 mg/kg           |
| Isobutane (CAS 75-28-5)    |         |                        |
| <b><u>Aiguë</u></b>        |         |                        |
| <b>Inhalation</b>          |         |                        |
| CL50                       | Rat     | 1355 mg/l              |
|                            | Souris  | 1237 mg/l, 120 minutes |
|                            |         | 52 %, 120 minutes      |
| Propane (CAS 74-98-6)      |         |                        |
| <b><u>Aiguë</u></b>        |         |                        |
| <b>Inhalation</b>          |         |                        |
| CL50                       | Rat     | 1355 mg/l              |
|                            |         | 658 mg/l/4h            |
|                            | Souris  | 1237 mg/l, 120 minutes |
|                            |         | 52 %, 120 minutes      |

\* Les estimations pour le produit peuvent être basées sur d'autres données de composants non montrées.

|   |   |
|---|---|
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>                           | Provoque une irritation cutanée.  |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                   | Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.  |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>                        |   |
| <b>Sensibilisation respiratoire</b>                                   | N'est pas un sensibilisant respiratoire.  |
| <b>Sensibilisation cutanée</b>  | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| <b>Mutagenicité sur les cellules germinales</b>                       | Il n'existe pas de données indiquant que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1 %, soit mutagène ou génétoxique. |
| <b>Cancérogénicité</b>  |   |
| <b>Canada - LEMT pour le Manitoba : cancérogénicité</b>               |   |
| ÉTHANOL (CAS 64-17-5)   | Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme.   |
| <b>Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité</b> |   |
| d-Limonène (CAS 5989-27-5)  | 3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme.  |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>                                  | On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le développement.                                       |
| <b>Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique</b>      | Non classé.   |
| <b>Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées</b>   | Non classé.   |
| <b>Danger par aspiration</b>  | Peu probable du fait de la forme du produit.  |

## 12. Données écologiques

**Écotoxicité** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Composants                     | Espèces |                                     | Résultats d'épreuves          |
|--------------------------------|---------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Alcool éthylique (CAS 64-17-5) |         |                                     |                               |
| <b>Aquatique</b>               |         |                                     |                               |
| Crustacés                      | CE50    | Puce d'eau (daphnia magna)          | 7700 - 11200 mg/l, 48 heures  |
| Poisson                        | CL50    | tête-de-boule (pimephales promelas) | > 100.1 mg/l, 96 heures       |
| d-Limonène (CAS 5989-27-5)     |         |                                     |                               |
| <b>Aquatique</b>               |         |                                     |                               |
| Crustacés                      | CE50    | Puce d'eau (daphnia pulex)          | 69.6 mg/l, 48 heures          |
| Poisson                        | CL50    | tête-de-boule (pimephales promelas) | 0.619 - 0.796 mg/l, 96 heures |

\* Les estimations pour le produit peuvent être basées sur d'autres données de composants non montrées.

**Persistence et dégradation** Aucune donnée n'est disponible sur la biodégradabilité du produit.

**Potentiel de bioaccumulation**

**Potentiel de bioaccumulation**

**Log Koe du coefficient de répartition octanol/eau**

|                  |       |
|------------------|-------|
| Alcool éthylique | -0.31 |
| d-Limonène       | 4.232 |
| Isobutane        | 2.76  |
| Propane          | 2.36  |

**Mobilité dans le sol** Aucune donnée disponible.

**Autres effets nocifs** On ne prévoit aucun autre effet environnemental négatif (par ex., appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète) causé par ce composant.

### 13. Données sur l'élimination

**Instructions pour l'élimination** Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Contenu sous pression. Ne pas perforer, incinérer ou écraser. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égoûts/les conduits d'alimentation en eau. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Éliminer le contenu/les contenants selon la loi internationale/nationale/régionale/locale.

**Règlements locaux d'élimination** Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.

**Code des déchets dangereux** Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le fabricant et l'entreprise de décharge.

**Déchets des résidus / produits non utilisés** Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur. Des résidus de produit peuvent demeurer dans les contenants vides et sur les toiles d'emballage. Ce produit et son contenant doivent être éliminés de façon sécuritaire (voir les instructions d'élimination).

**Emballages contaminés** Comme les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Ne pas réutiliser des récipients vides.

### 14. Informations relatives au transport

**TMD**

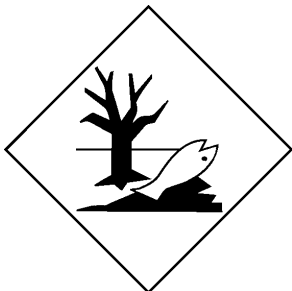
|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Numéro ONU</b>                                   | UN1950                 |
| <b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b> | AÉROSOLS, inflammables |
| <b>Classe de danger relative au transport</b>       |                        |
| <b>Classe</b>                                       | 2.1                    |
| <b>Danger subsidiaire</b>                           | -                      |
| <b>Groupe d'emballage</b>                           | Sans objet.            |
| <b>Dangers environnementaux</b>                     | Oui                    |
| <b>Précautions spéciales pour l'utilisateur</b>     | Non disponible.        |

This product meets the exemption requirements and may be shipped as a limited quantity.

**IATA**

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| <b>UN number</b>               | UN1950              |
| <b>UN proper shipping name</b> | Aerosols, flammable |



**Transport hazard class(es)****Class** 2.1**Subsidiary risk** -**Label(s)** 2.1**Packing group** Not applicable.**Environmental hazards** Yes**ERG Code** 10L**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.**Other information****Passenger and cargo aircraft** Allowed with restrictions.**Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.**IMDG****UN number** UN1950**UN proper shipping name** AEROSOLS**Transport hazard class(es)****Class** 2.1**Subsidiary risk** -**Label(s)** 2.1**Packing group** Not applicable.**Environmental hazards****Marine pollutant** Yes**EmS** F-D, S-U**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.**Transport en vrac selon** Sans objet.**l'Annexe II de MARPOL 73/78 et le recueil IBC****IATA; IMDG; TMD****Polluant marin****15. Informations sur la réglementation****Réglementation canadienne****Loi réglementant certaines drogues et autres substances**

Non réglementé.

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

Non inscrit.

**Gaz à effet de serre**

Non inscrit.

## Règlements sur les précurseurs

Non réglementé.

## Règlements internationaux

### Convention de Stockholm

Sans objet.

### Convention de Rotterdam

Sans objet.

### Protocole de Kyoto

Sans objet.

### Montreal Protocol

Sans objet.

### Convention de Bâle

Sans objet.

## Inventaires Internationaux

| Pays ou région           | Nom de l'inventaire   | En stock (Oui/Non)* |
|--------------------------|---|---------------------|
| Australie                | Inventaire australien des substances chimiques (AICS)   | Non                 |
| Canada                   | Liste intérieure des substances (LIS)   | Oui                 |
| Canada                   | Liste extérieure des substances (LES)   | Non                 |
| Chine                    | Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)                               | Non                 |
| Europe                   | Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS)                 | Non                 |
| Europe                   | Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)                                  | Non                 |
| Japon                    | Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)                            | Non                 |
| Corée                    | Liste des produits chimiques existants (ECL)  | Non                 |
| Nouvelle-Zélande         | Inventaire de la Nouvelle-Zélande   | Non                 |
| Philippines              | Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)                             | Oui                 |
| États-Unis et Porto Rico | Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques) | Oui                 |

\*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence. Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

## 16. Renseignements divers

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Date de publication</b>        | 16-Août-2016  |
| <b>Version n°</b>                 | 27  |
| <b>Avis de non-responsabilité</b> | À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte. |