

# Safety Data Sheet



## 1. Identification

|                             |                                                                                                                         |                         |                                                                                |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product Name:</b>        | IC +SSPR 6PK GLOSS OSHA SAFETY GREEN                                                                                    | <b>Revision Date:</b>   | 4/6/2021                                                                       |
| <b>Product Identifier:</b>  | 1633830                                                                                                                 | <b>Supersedes Date:</b> | 9/5/2019                                                                       |
| <b>Recommended Use:</b>     | Topcoat/Aerosol                                                                                                         |                         |                                                                                |
| <b>Supplier:</b>            | Rust-Oleum Corporation<br>11 Hawthorn Parkway<br>Vernon Hills, IL 60061<br>USA                                          | <b>Manufacturer:</b>    | Rust-Oleum Corporation<br>11 Hawthorn Parkway<br>Vernon Hills, IL 60061<br>USA |
|                             | Rust-Oleum Canada (ROCA)<br>200 Confederation Parkway<br>Concord, ON L4K 4T8<br>Canada<br>Emergency Phone: 800-387-3625 |                         |                                                                                |
| <b>Preparer:</b>            | Regulatory Department                                                                                                   |                         |                                                                                |
| <b>Emergency Telephone:</b> | 24 Hour Hotline: 847-367-7700                                                                                           |                         |                                                                                |

## 2. Hazards Identification

### Classification

#### Symbol(s) of Product



#### Signal Word

Danger

#### Possible Hazards

29% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity.

#### GHS HAZARD STATEMENTS

|                                       |      |                                                                    |
|---------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------|
| Flammable Aerosol, category 1         | H222 | Extremely flammable aerosol.                                       |
| Eye Irritation, category 2A           | H319 | Causes serious eye irritation.                                     |
| STOT, Single Exposure, category 3, NE | H336 | May cause drowsiness or dizziness.                                 |
| STOT, Repeated Exposure, category 2   | H373 | May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure. |
| Gases under Pressure; Compressed Gas  | H280 | Contains gas under pressure; may explode if heated.                |

#### GHS LABEL PRECAUTIONARY STATEMENTS

|      |                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. NO SMOKING. |
| P211 | Do not spray on an open flame or other ignition source.                                        |
| P251 | Do not pierce or burn, even after use.                                                         |
| P260 | Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapors/spray.                                                |
| P264 | Wash hands thoroughly after handling.                                                          |

Not Yet Specified

|                |                                                                                                                                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P271           | Use only outdoors or in a well-ventilated area.                                                                                  |
| P280           | Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.                                                       |
| P312           | Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.                                                                     |
| P405           | Store locked up.                                                                                                                 |
| P501           | Dispose of contents/container in accordance with local, regional and national regulations.                                       |
| P304+P340      | IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.                                                       |
| P305+P351+P338 | IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. |
| P337+P313      | If eye irritation persists: Get medical advice/attention.                                                                        |
| P403+P233      | Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.                                                                 |
| P410+P403      | Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place.                                                                         |
| P410+P412      | Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C / 122°F.                                                     |

### 3. Composition / Information on Ingredients

#### HAZARDOUS SUBSTANCES

| <u>Chemical Name</u>                   | <u>CAS-No.</u> | <u>Wt. %</u> | <u>GHS Symbols</u> | <u>GHS Statements</u> |
|----------------------------------------|----------------|--------------|--------------------|-----------------------|
| Acetone                                | 67-64-1        | 36           | GHS02-GHS07        | H225-319-332-336      |
| Propane                                | 74-98-6        | 18           | GHS04              | H280                  |
| n-Butane                               | 106-97-8       | 8.3          | GHS04              | H280                  |
| Titanium Dioxide                       | 13463-67-7     | 5.9          | Not Available      | Not Available         |
| Naphtha, Petroleum, Hydrotreated Light | 64742-49-0     | 5.6          | GHS08              | H304                  |
| Xylenes (o-, m-, p- Isomers)           | 1330-20-7      | 5.1          | GHS02-GHS07        | H226-315-319-332      |
| Hydrotreated Light Distillate          | 64742-47-8     | 2.1          | GHS08              | H304                  |
| n-Butyl Acetate                        | 123-86-4       | 1.5          | GHS02-GHS07        | H226-336              |
| Ethylbenzene                           | 100-41-4       | 1.2          | GHS02-GHS07-GHS08  | H225-304-332-373      |
| Solvent Naphtha, Light Aromatic        | 64742-95-6     | 0.4          | GHS07-GHS08        | H304-332              |

### 4. First-Aid Measures

**FIRST AID - EYE CONTACT:** Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes holding eyelids open. Get medical attention. Do NOT allow rubbing of eyes or keeping eyes closed.

**FIRST AID - SKIN CONTACT:** Wash skin with soap and water. Remove contaminated clothing. Get medical attention if irritation develops or persists.

**FIRST AID - INHALATION:** Remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get immediate medical attention. Do NOT use mouth-to-mouth resuscitation. If you experience difficulty in breathing, leave the area to obtain fresh air. If continued difficulty is experienced, get medical assistance immediately.

**FIRST AID - INGESTION:** Aspiration hazard: Do not induce vomiting or give anything by mouth because this material can enter the lungs and cause severe lung damage. Get immediate medical attention. If swallowed, get medical attention.

### 5. Fire-Fighting Measures

**EXTINGUISHING MEDIA:** Alcohol Film Forming Foam, Carbon Dioxide, Dry Chemical, Dry Sand, Water Fog

**UNUSUAL FIRE AND EXPLOSION HAZARDS:** Water spray may be ineffective. Closed containers may explode when exposed to extreme heat due to buildup of steam. Closed containers may explode when exposed to extreme heat. Vapors may form explosive mixtures with air. Vapors can travel to a source of ignition and flash back. Isolate from heat, electrical equipment, sparks and open flame. Perforation of the pressurized container may cause bursting of the can. FLASH POINT IS LESS THAN 20°F. EXTREMELY FLAMMABLE LIQUID AND VAPOR!

**SPECIAL FIREFIGHTING PROCEDURES:** Water may be used to cool closed containers to prevent pressure buildup and possible autoignition or explosion. Full protective equipment including self-contained breathing apparatus should be used. Evacuate area and fight fire from a safe distance. Use water spray to keep fire-exposed containers cool. Containers may explode when heated.

**Special Fire and Explosion Hazard (Combustible Dust):** No Information

## 6. Accidental Release Measures

**STEPS TO BE TAKEN IF MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED:** Contain spilled liquid with sand or earth. DO NOT use combustible materials such as sawdust. Isolate the hazard area and deny entry to unnecessary and unprotected personnel. Remove all sources of ignition, ventilate area and remove with inert absorbent and non-sparking tools. Dispose of according to local, state (provincial) and federal regulations. Do not incinerate closed containers. Ventilate area, isolate spilled material, and remove with inert absorbent. Dispose of contaminated absorbent, container, and unused contents in accordance with local, state, and federal regulations.

## 7. Handling and Storage

**HANDLING:** Wash thoroughly after handling. Wash hands before eating. Remove contaminated clothing and launder before reuse. Use only with adequate ventilation. Follow all SDS and label precautions even after container is emptied because it may retain product residues. Avoid breathing fumes, vapors, or mist. Avoid contact with eyes, skin and clothing.

**STORAGE:** Keep containers tightly closed. Isolate from heat, electrical equipment, sparks and open flame. Contents under pressure. Do not store above 120°F. Store large quantities in buildings designed and protected for storage of flammable aerosols. Keep away from heat, sparks, flame and sources of ignition. Avoid excess heat. Product should be stored in tightly sealed containers and protected from heat, moisture, and foreign materials.

**Advice on Safe Handling of Combustible Dust:** No Information

## 8. Exposure Controls / Personal Protection

| Chemical Name                             | CAS-No.    | Weight %<br>Less Than | ACGIH TLV-<br>TWA | ACGIH TLV-<br>STEL | OSHA PEL-TWA | OSHA PEL-<br>CEILING |
|-------------------------------------------|------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|----------------------|
| Acetone                                   | 67-64-1    | 40.0                  | 250 ppm           | 500 ppm            | 1000 ppm     | N.E.                 |
| Propane                                   | 74-98-6    | 20.0                  | N.E.              | N.E.               | 1000 ppm     | N.E.                 |
| n-Butane                                  | 106-97-8   | 10.0                  | N.E.              | 1000 ppm           | N.E.         | N.E.                 |
| Titanium Dioxide                          | 13463-67-7 | 10.0                  | 10 mg/m3          | N.E.               | 15 mg/m3     | N.E.                 |
| Naphtha, Petroleum,<br>Hydrotreated Light | 64742-49-0 | 10.0                  | N.E.              | N.E.               | N.E.         | N.E.                 |
| Xylenes (o-, m-, p- Isomers)              | 1330-20-7  | 10.0                  | 100 ppm           | 150 ppm            | 100 ppm      | N.E.                 |
| Hydrotreated Light Distillate             | 64742-47-8 | 5.0                   | N.E.              | N.E.               | N.E.         | N.E.                 |
| n-Butyl Acetate                           | 123-86-4   | 5.0                   | 50 ppm            | 150 ppm            | 150 ppm      | N.E.                 |
| Ethylbenzene                              | 100-41-4   | 5.0                   | 20 ppm            | N.E.               | 100 ppm      | N.E.                 |
| Solvent Naphtha, Light<br>Aromatic        | 64742-95-6 | 1.0                   | N.E.              | N.E.               | N.E.         | N.E.                 |

### PERSONAL PROTECTION

**ENGINEERING CONTROLS:** Provide general dilution of local exhaust ventilation in volume and pattern to keep TLV of hazardous ingredients below acceptable limits. Use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to control airborne levels below recommended exposure limits. Use explosion-proof ventilation equipment. Prevent build-up of vapors by opening all doors and windows to achieve cross-ventilation.

**RESPIRATORY PROTECTION:** Wear an approved (or equivalent) full-facepiece airline respirator according to AS/NZS 1715-2009 and AS/NZS 1716-2012 in the positive pressure mode with emergency escape provisions. An approved air purifying respirator with organic vapor cartridge or canister according to AS/NZS 1715-2009 and AS/NZS 1716-2012 may be permissible under certain circumstances where airborne concentrations are expected to exceed exposure limits. A respiratory protection program that meets AS/NZS 1715-2009 and AS/NZS 1716-2012 requirements must be followed whenever workplace conditions warrant a respirator's use. Users of this product in industrial/OEM applications must use one of the following forms of respiratory protection:

- AS/NZS 1715-2009 and AS/NZS 1716-2012 compliant supplied-air respirator operated in pressure demand or continuous flow mode and equipped with a tight fitting facepiece
- AS/NZS 1715-2009 and AS/NZS 1716-2012 compliant air-purifying respirator equipped with a full facepiece and organic gas/vapor cartridges
- AS/NZS 1715-2009 and AS/NZS 1716-2012 compliant powered air-purifying respirator equipped with a full facepiece and organic gas/vapor cartridges.

**SKIN PROTECTION:** Use gloves to prevent prolonged skin contact. Nitrile or Neoprene gloves may afford adequate skin protection.

Not Yet Specified

**EYE PROTECTION:** Use safety eyewear designed to protect against splash of liquids.

**OTHER PROTECTIVE EQUIPMENT:** Refer to safety supervisor or industrial hygienist for further guidance regarding types of personal protective equipment and their applications.

**HYGIENIC PRACTICES:** Wash thoroughly with soap and water before eating, drinking or smoking. Remove contaminated clothing immediately and launder before reuse.

**Engineering Measures for Combustible Dust:** No Information

## 9. Physical and Chemical Properties

|                                 |                     |                                                |            |
|---------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------|
| <b>Appearance:</b>              | Aerosolized Mist    | <b>Physical State:</b>                         | Liquid     |
| <b>Odor:</b>                    | Solvent Like        | <b>Odor Threshold:</b>                         | N.E.       |
| <b>Specific Gravity:</b>        | 0.774               | <b>pH:</b>                                     | N.A.       |
| <b>Freeze Point, °C:</b>        | ND                  | <b>Viscosity:</b>                              | N.D.       |
| <b>Solubility in Water:</b>     | Slight              | <b>Partition Coefficient, n-octanol/water:</b> | N.D.       |
| <b>Decomposition Temp., °C:</b> | N.D.                | <b>Explosive Limits, vol%:</b>                 | 0.9 - 13.0 |
| <b>Boiling Range, °C:</b>       | -37 - 537           | <b>Flash Point, °C:</b>                        | -96        |
| <b>Flammability:</b>            | Supports Combustion | <b>Auto-Ignition Temp., °C:</b>                | N.D.       |
| <b>Evaporation Rate:</b>        | Faster than Ether   | <b>Vapor Pressure:</b>                         | N.D.       |
| <b>Vapor Density:</b>           | Heavier than Air    |                                                |            |

(See "Other information" Section for abbreviation legend)

## 10. Stability and Reactivity

**Conditions to Avoid:** Avoid temperatures above 120°F (49°C). Avoid all possible sources of ignition.

**Incompatibility:** Incompatible with strong oxidizing agents, strong acids and strong alkalies.

**Hazardous Decomposition:** By open flame, carbon monoxide and carbon dioxide. When heated to decomposition, it emits acrid smoke and irritating fumes. Contains solvents which may form carbon monoxide, carbon dioxide, and formaldehyde.

**Hazardous Polymerization:** Will not occur under normal conditions.

**Stability:** This product is stable under normal storage conditions.

## 11. Toxicological Information

**EFFECTS OF OVEREXPOSURE - EYE CONTACT:** Causes Serious Eye Irritation

**EFFECTS OF OVEREXPOSURE - SKIN CONTACT:** No Information

**EFFECTS OF OVEREXPOSURE - INHALATION:** Harmful if inhaled. High gas, vapor, mist or dust concentrations may be harmful if inhaled. Avoid breathing fumes, spray, vapors, or mist. High vapor concentrations are irritating to the eyes, nose, throat and lungs. Prolonged or excessive inhalation may cause respiratory tract irritation. Routine handling and application does not require use of respiratory protection; however, if air monitoring demonstrates vapor, mist, or dust levels above applicable limits, wear an appropriate, properly fitted respirator (meets AS/NZS 1715-2009 and AS/NZS 1716-2012 requirements) during handling and application. Follow respirator manufacturer's directions for respirator use.

**EFFECTS OF OVEREXPOSURE - INGESTION:** Harmful if swallowed.

**EFFECTS OF OVEREXPOSURE - CHRONIC HAZARDS:** May cause central nervous system disorder (e.g., narcosis involving a loss of coordination, weakness, fatigue, mental confusion, and blurred vision) and/or damage. High concentrations may lead to central nervous system effects (drowsiness, dizziness, nausea, headaches, paralysis, and blurred vision) and/or damage. Reports have associated repeated and prolonged occupational overexposure to solvents with permanent brain and nervous system damage. Overexposure to xylene in laboratory animals has been associated with liver abnormalities, kidney, lung, spleen, eye and blood damage as well as reproductive disorders. Effects in humans, due to chronic overexposure, have included liver, cardiac abnormalities and nervous system damage. IARC lists Ethylbenzene as a possible human carcinogen (group 2B). Contains Titanium Dioxide. Titanium Dioxide is listed as a Group 2B-"Possibly carcinogenic to humans" by IARC. No significant exposure to Titanium Dioxide is thought to occur during the use of products in which Titanium Dioxide is bound to other materials, such as in paints during brush application or drying. Risk of overexposure depends on duration and level of exposure to dust from repeated sanding of surfaces or spray mist and the actual concentration of Titanium Dioxide in the formula. (Ref: IARC Monograph, Vol. 93, 2010)

**PRIMARY ROUTE(S) OF ENTRY:** Eye Contact, Ingestion, Inhalation, Skin Absorption, Skin Contact

### ACUTE TOXICITY VALUES

The acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below:

| <u>CAS-No.</u> | <u>Chemical Name</u> | <u>Oral LD50</u> | <u>Dermal LD50</u>  | <u>Vapor LC50</u> |
|----------------|----------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| 67-64-1        | Acetone              | 5800 mg/kg Rat   | >15700 mg/kg Rabbit | 50.1 mg/L Rat     |
| 106-97-8       | n-Butane             | N.E.             | N.E.                | 658 mg/L Rat      |

Not Yet Specified

|            |                                        |                  |                     |                |
|------------|----------------------------------------|------------------|---------------------|----------------|
| 13463-67-7 | Titanium Dioxide                       | >10000 mg/kg Rat | 2500 mg/kg          | N.E.           |
| 64742-49-0 | Naphtha, Petroleum, Hydrotreated Light | >5000 mg/kg Rat  | >3160 mg/kg Rabbit  | >4951 mg/L Rat |
| 1330-20-7  | Xylenes (o-, m-, p- Isomers)           | 3500 mg/kg Rat   | >4350 mg/kg Rabbit  | 29.08 mg/L Rat |
| 64742-47-8 | Hydrotreated Light Distillate          | >5000 mg/kg Rat  | >2000 mg/kg Rabbit  | >5000 mg/L Rat |
| 123-86-4   | n-Butyl Acetate                        | 10768 mg/kg Rat  | >17600 mg/kg Rabbit | > 21 mg/L Rat  |
| 100-41-4   | Ethylbenzene                           | 3500 mg/kg Rat   | 15400 mg/kg Rabbit  | 17.4 mg/L Rat  |
| 64742-95-6 | Solvent Naphtha, Light Aromatic        | 8400 mg/kg Rat   | >2000 mg/kg Rabbit  | N.E.           |

N.E. - Not Established

## 12. Ecological Information

ECOLOGICAL INFORMATION: Product is a mixture of listed components.

## 13. Disposal Information

DISPOSAL INFORMATION: Do not incinerate closed containers. This product as supplied is a USEPA defined ignitable hazardous waste. Dispose of unusable product as a hazardous waste (D001) in accordance with local, state, and federal regulation.

## 14. Transport Information

|                       | <u>Domestic (USDOT)</u>                     | <u>International (IMDG)</u> | <u>Air (IATA)</u>   | <u>TDG (Canada)</u> |
|-----------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|
| UN Number:            | N.A.                                        | 1950                        | 1950                | N.A.                |
| Proper Shipping Name: | Paint and Related Spray Products in Ltd Qty | Aerosols                    | Aerosols, flammable | Aerosols            |
| Hazard Class:         | N.A.                                        | 2                           | 2.1                 | N.A.                |
| Packing Group:        | N.A.                                        | N.A.                        | N.A.                | N.A.                |
| Limited Quantity:     | Yes                                         | Yes                         | Yes                 | Yes                 |

## 15. Regulatory Information

### U.S. Federal Regulations:

#### CERCLA - SARA Hazard Category

This product has been reviewed according to the EPA 'Hazard Categories' promulgated under Sections 311 and 312 of the Superfund Amendment and Reauthorization Act of 1986 (SARA Title III) and is considered, under applicable definitions, to meet the following categories:

Gas under pressure, Serious eye damage or eye irritation, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

#### SARA Section 313

This product contains the following substances subject to the reporting requirements of Section 313 of Title III of the Superfund Amendment and Reauthorization Act of 1986 and 40 CFR part 372:

| <u>Chemical Name</u>         | <u>CAS-No.</u> |
|------------------------------|----------------|
| Xylenes (o-, m-, p- Isomers) | 1330-20-7      |
| Ethylbenzene                 | 100-41-4       |

#### Toxic Substances Control Act

This product contains the following chemical substances subject to the reporting requirements of TSCA 12(b) if exported from the United States:

No TSCA 12(b) components exist in this product.

### U.S. State Regulations:

#### California Proposition 65

Not Yet Specified

**WARNING:**Cancer and Reproductive Harm - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).**16. Other Information****HMIS RATINGS**

|         |    |               |   |                  |   |                      |   |
|---------|----|---------------|---|------------------|---|----------------------|---|
| Health: | 2* | Flammability: | 4 | Physical Hazard: | 0 | Personal Protection: | X |
|---------|----|---------------|---|------------------|---|----------------------|---|

**NFPA RATINGS**

|         |   |               |   |              |   |
|---------|---|---------------|---|--------------|---|
| Health: | 2 | Flammability: | 4 | Instability: | 0 |
|---------|---|---------------|---|--------------|---|

Volatile Organic Compounds: 506 g/L

SDS REVISION DATE: 4/6/2021

REASON FOR REVISION: Product Composition Changed  
Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):  
02 - Hazard Identification  
09 - Physical & Chemical Properties  
15 - Regulatory Information  
16 - Other Information  
Revision Statement(s) Changed

**Legend:** N.A. - Not Applicable, N.D. - Not Determined, N.E. - Not Established

The manufacturer believes, to the best of its knowledge, information and belief, the information contained herein to be accurate and reliable as of the date of this safety data sheet. However, because the conditions of handling, use, and storage of these materials are beyond our control, we assume no responsibility or liability for personal injury or property damage incurred by the use of these materials. The manufacturer makes no warranty, expressed or implied, regarding the accuracy or reliability of the data or results obtained from their use. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. The information and recommendations in this material safety data sheet are offered for the users' consideration and examination. It is the responsibility of the user to determine the final suitability of this information and to comply with all applicable international, federal, state, and local laws and regulations.

# Fiche de Données de Sécurité



## 1. Identification de la Préparation et de la Société / Entreprise

|                                |                                                                                                                         |                     |                                                                                |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Nom:                           | IC +SSPR 6PK GLOSS OSHA SAFETY GREEN                                                                                    | Date de Révision:   | 4/6/2021                                                                       |
| Étiquette d'un Produit:        | 1633830                                                                                                                 | Société/Entreprise: | 9/5/2019                                                                       |
| Utilisation Recommandée:       | Topcoat/Aerosol                                                                                                         |                     |                                                                                |
| Société/Entreprise:            | Rust-Oleum Corporation<br>11 Hawthorn Parkway<br>Vernon Hills, IL 60061<br>USA                                          | Fabricant:          | Rust-Oleum Corporation<br>11 Hawthorn Parkway<br>Vernon Hills, IL 60061<br>USA |
|                                | Rust-Oleum Canada (ROCA)<br>200 Confederation Parkway<br>Concord, ON L4K 4T8<br>Canada<br>Emergency Phone: 800-387-3625 |                     |                                                                                |
| Préparée par:                  | Service des Affaires Réglementaires                                                                                     |                     |                                                                                |
| Numéro de téléphone d'urgence: | 24 Hour Hotline: 847-367-7700                                                                                           |                     |                                                                                |

## 2. Identification des Dangers

### Classement de la Préparation

#### Symboles du produit



#### Mention d'avertissement

Danger

#### Dangers spécifiques

29% du mélange constitué de composant(s) de toxicité aiguë inconnue.

#### MENTIONS DE DANGER SGH

|                                          |      |                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aérosol inflammable, catégorie 1         | H222 | Aérosol extrêmement inflammable.                                                                                 |
| Irritation Oculaire, catégorie 2A        | H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                         |
| STOT, exposition simple, catégorie 3, NE | H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                           |
| STOT, exposition répétée, catégorie 2    | H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Gases under Pressure; Compressed Gas     | H280 | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.                                         |

#### SGH étiqueter les conseils de prudence

|      |                                                                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. NE PAS FUMER. |
| P211 | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.                                                                    |
| P251 | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.                                                                                                |

Not Yet Specified

|                |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P260           | Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.                                                                                                                                             |
| P264           | Se laver les mains soigneusement après manipulation.                                                                                                                                                                 |
| P271           | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.                                                                                                                                                     |
| P280           | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.                                                                                                          |
| P312           | Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.                                                                                                                                                        |
| P405           | Garder sous clef.                                                                                                                                                                                                    |
| P501           | Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, provinciales, et les lois fédérales.                                                                                                                   |
| P304+P340      | EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.                                                                                  |
| P305+P351+P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| P337+P313      | Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.                                                                                                                                                             |
| P403+P233      | Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.                                                                                                                               |
| P410+P403      | Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.                                                                                                                                               |
| P410+P412      | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C / 122°F.                                                                                                                         |

### 3. Composition / Informations sur les Ingrédients

#### SUBSTANCES DANGEREUSES

| <u>Nom chimique</u>              | <u>N° CAS</u> | <u>Wt. %</u> | <u>Symbols GHS</u> | <u>Phrases GHS</u> |
|----------------------------------|---------------|--------------|--------------------|--------------------|
| Acétone                          | 67-64-1       | 36           | GHS02-GHS07        | H225-319-332-336   |
| Propane                          | 74-98-6       | 18           | GHS04              | H280               |
| N-Butane                         | 106-97-8      | 8.3          | GHS04              | H280               |
| Dioxyde de Titane                | 13463-67-7    | 5.9          | Indisponible       | Indisponible       |
| Distillats, Hydrotreated, Léger  | 64742-49-0    | 5.6          | GHS08              | H304               |
| Xylène                           | 1330-20-7     | 5.1          | GHS02-GHS07        | H226-315-319-332   |
| Distillat Léger Hydrotraité      | 64742-47-8    | 2.1          | GHS08              | H304               |
| Acétate de n-Butyle              | 123-86-4      | 1.5          | GHS02-GHS07        | H226-336           |
| Éthylbenzène                     | 100-41-4      | 1.2          | GHS02-GHS07-GHS08  | H225-304-332-373   |
| Solvant Naphta, Aromatique Léger | 64742-95-6    | 0.4          | GHS07-GHS08        | H304-332           |

### 4. Premiers Secours

**En cas de contact avec les yeux:** Immédiatement tenir les yeux ouverts et rincer à l'eau abondamment pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux.

**En cas de contact avec la peau:** Laver à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. Obtenir des soins médicaux si une irritation se développe ou si elle persiste.

**En cas d'exposition par inhalation:** Transporter la personne à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de gêne respiratoire, donner de l'oxygène. Obtenir des soins médicaux immédiatement. Si inhale, faire prendre l'air à la personne atteinte. Si celle-ci ne respire pas, Appeler un médecin.

**En cas d'ingestion:** Risque d'aspiration : Ne pas provoquer le vomissement et ne rien administrer par voie orale, car ce produit peut pénétrer dans les poumons et causer de graves lésions pulmonaires. Obtenir des soins médicaux immédiatement. En cas d'ingestion, consulter un médecin.

## 5. Mesures de Lutte contre l'Incendie

**En cas d'incendie, les agents d'extinction préconisés sont :** Mousse d'alcool, Dioxyde de carbone, Produit chimique sec, Sable Sec, Eau pulvérisée

**RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION:** L'eau pulvérisée pourrait s'avérer inefficace. Les contenants fermes peuvent exploser lorsqu'ils sont soumis à une chaleur extrême due à la montée de la pression. Les contenants fermes peuvent exploser lorsqu'ils sont soumis à une chaleur extrême. Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. Les vapeurs peuvent se propager jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Tenir éloigné de la chaleur, du matériel électrique, des étincelles et de la flamme nue. La perforation du contenant sous pression peut faire éclater le contenant. **POINT D'ECLAIR EST INFÉRIEUR DE -3°C. DANGER! EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE!**

**PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE SPÉCIALES:** On peut utiliser de l'eau pour refroidir les contenants fermes afin d'empêcher la montée de la pression et la possibilité d'auto-inflammation ou d'explosion. Du matériel de protection complet, y compris un appareil respiratoire autonome, devrait être utilisé. Evacuer les lieux et combattre l'incendie à une distance sécuritaire. Utiliser un jet d'eau pour maintenir les contenants exposés à l'incendie. Les conteneurs peuvent exploser lorsqu'ils sont chauffés.

**Risque spécial d'incendie et d'explosion (poussière combustible):** Aucune information.

## 6. Mesures à Prendre en Cas de Dispersion Accidentelle

**MESURES À PRENDRE SI LE MATÉRIAU EST LIBÉRÉ OU RENVERSÉ:** Confiner le liquide renversé avec du sable ou de la terre. NE PAS utiliser un matériau combustible tel que de la sciure de bois. Isoler l'endroit dangereux et empêcher le personnel qui n'est pas essentiel ou qui n'est pas protégé d'accéder aux lieux. Retirer toute source d'inflammation, ventiler la pièce et ramasser le produit à l'aide d'un matériau absorbant inerte et d'outils ne provoquant pas d'étincelles. Éliminer le produit conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux. Ne pas incinérer les contenants fermes. Ventiler la pièce et ramasser le produit à l'aide d'un matériau absorbant inerte. Jeter le produit absorbant contaminé, le conteneur et le contenu inutilisé conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales.

## 7. Manipulation et Stockage

**MANIPULATION:** Se laver à fond après avoir manipulé le produit. Se laver les mains avant de manger. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Utiliser dans un endroit convenablement ventilé. Suivre toutes les indications figurant sur la fiche de sécurité, même lorsque le contenant est vide, car il peut encore contenir des résidus. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

**Entreposage :** Garder les contenants hermétiquement fermés. Tenir loin de la chaleur, du matériel électrique, des étincelles et de la flamme nue. Contenu sous pression. Ne pas entreposer à plus de 49 degrés C (120 degrés F). Entreposer les grandes quantités de produit dans des bâtiments conçus pour l'entreposage de liquides inflammables de classe NFPA I et protégés en conséquence. Tenir loin de la chaleur, des étincelles, de la flamme et des sources d'inflammation. Éviter la chaleur excessive. Le produit doit être stocké dans des récipients hermétiquement fermés et protégés de la chaleur, l'humidité et les matières étrangères.

**Conseils sur la manipulation sécuritaire de la poussière combustible:** Aucune information.

## 8. Contrôle de l'Exposition / Protection Individuelle

| Nom chimique                     | N° CAS     | % en Poids Moins Que | ACGIH TLV-TWA | ACGIH TLV-STEL | OSHA PEL-TWA | OSHA PEL-CEILING |
|----------------------------------|------------|----------------------|---------------|----------------|--------------|------------------|
| Acétone                          | 67-64-1    | 40.0                 | 250 ppm       | 500 ppm        | 1000 ppm     | N.E.             |
| Propane                          | 74-98-6    | 20.0                 | N.E.          | N.E.           | 1000 ppm     | N.E.             |
| N-Butane                         | 106-97-8   | 10.0                 | N.E.          | 1000 ppm       | N.E.         | N.E.             |
| Dioxyde de Titane                | 13463-67-7 | 10.0                 | 10 mg/m3      | N.E.           | 15 mg/m3     | N.E.             |
| Distillats, Hydrotreated, Léger  | 64742-49-0 | 10.0                 | N.E.          | N.E.           | N.E.         | N.E.             |
| Xylène                           | 1330-20-7  | 10.0                 | 100 ppm       | 150 ppm        | 100 ppm      | N.E.             |
| Distillat Léger Hydrotraité      | 64742-47-8 | 5.0                  | N.E.          | N.E.           | N.E.         | N.E.             |
| Acétate de n-Butyle              | 123-86-4   | 5.0                  | 50 ppm        | 150 ppm        | 150 ppm      | N.E.             |
| Éthylbenzène                     | 100-41-4   | 5.0                  | 20 ppm        | N.E.           | 100 ppm      | N.E.             |
| Solvant Naphta, Aromatique Léger | 64742-95-6 | 1.0                  | N.E.          | N.E.           | N.E.         | N.E.             |

### Protection individuelle

**CONTRÔLES D'INGÉNIERIE:** Maintenez la dilution générale de la ventilation locale d'échappement en volume et distribution pour garder le TLV des ingrédients dangereux au-dessous des limites acceptables. Utiliser une enceinte de confinement, une ventilation locale ou autres mesures techniques afin de maintenir les niveaux de particules en suspension dans l'air sous les limites d'exposition recommandées. Utiliser du matériel de ventilation à l'épreuve des explosions. Créer une ventilation transversale en ouvrant toutes les portes et fenêtres pour empêcher l'accumulation de vapeurs.

**PROTECTION RESPIRATOIRE:** Porter un respirateur à adduction d'air et à pression positive muni d'un masque intégral conçu aux fins d'évacuation approuvé par le MSHA/NIOSH (ou l'équivalent). Un respirateur d'épuration d'air approuvé par NIOSH/MSHA avec la cartouche ou la boîte métallique de vapeur organique peut être permis dans certaines circonstances où on s'attend à ce que des concentrations aéroportées dépassent des limites d'exposition. Un programme de protection respiratoire respectant les normes OSHA 1910.134 et ANSI Z88.2 doit être suivi lorsque les conditions du lieu de travail nécessitent le port d'un respirateur. Les utilisateurs de ce produit dans les applications industrielles/OEM doivent utiliser l'une des formes de protection respiratoire suivantes:

- AS/NZS 1715-2009 and AS/NZS 1716-2012 conforme adduction d'air utilisé dans la demande de pression ou débit continu et équipé d'un masque hermétique
- AS/NZS 1715-2009 and AS/NZS 1716-2012 conforme respirateur purificateur d'air équipé d'un masque complet et des cartouches de gaz/vapeurs organiques
- AS/NZS 1715-2009 and AS/NZS 1716-2012 conforme respirateur à adduction d'air filtré muni d'un facepiece plein et cartouches de gaz/vapeurs organiques.

**PROTECTION DE LA PEAU:** Utiliser des gants pour éviter le contact prolongé avec la peau. Les gants en nitrile ou en neoprene peuvent offrir une protection cutanée suffisante.

**Protection des yeux:** Porter des lunettes de sécurité conçues pour protéger contre les éclaboussures de liquides.

**L'AUTRE MATÉRIEL DE PROTECTION:** Consulter le superviseur de la sécurité ou l'hygiéniste industriel pour obtenir des conseils en ce qui concerne les types d'équipements de protection individuelle et leurs applications.

**PRATIQUES HYGIÉNIQUES:** Se laver à fond avec de l'eau et du savon avant de manger, de boire ou de fumer. Retirer les vêtements contaminés immédiatement et les laver avant de les réutiliser.

**Mesures d'ingénierie pour la poussière combustible:** Aucune information.

## 9. Propriétés Physiques et Chimiques

|                              |                             |                                      |               |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------|
| Apparence:                   | Jet en brume                | État Physique:                       | Liquide       |
| Odeur:                       | Comme un solvant            | Seuil de l'odeur:                    | N.E.          |
| Gravité spécifique:          | 0.774                       | pH:                                  | N.A.          |
| Point de Congélation, °C:    | ND                          | Viscosité:                           | Non Déterminé |
| Solubilité à l'eau:          | Pue                         | Coéf de partition Octanol-Eau (Kow): | Non Déterminé |
| Temp. de Décomposition, °C:  | Non Déterminé               | Limites d'Explosivité, %vol:         | 0.9 - 13.0    |
| Plage du point d'ébullition: | -37 - 537                   | Point d'éclair, °C:                  | -96           |
| Inflammabilité:              | Supporte la combustion      | Température d'Auto-Inflammation, °C: | Non Déterminé |
| Taux d'évaporation:          | Plus rapidement que l'Éther | Pression de Vapeur:                  | Non Déterminé |
| Densité de Vapeur:           | Plus lourd que l'air        |                                      |               |

(Voir la section «Autres renseignements» pour la signification des abréviations)

## 10. Stabilité et Réactivité

**Conditions à éviter:** Éviter les températures supérieures à 49°C (120°F). Éviter toutes les sources d'inflammation possibles.

**Incompatibilité:** Incompatible avec les oxydants forts, les acides forts et les alkalis forts.

**Décomposition Dangereuse:** Par la flamme nue, le monoxyde de carbone et le dioxyde de carbone. La flamme produit l'irritation. Peut produire des fumées dangereuses quand c'est chauffé à décomposition comme dans la soudure. Les fumées peuvent contenir: monoxyde de carbone, anhydride carbonique, et formaldéhyde.

**Polymérisation Hasardeuse:** Ne se produira pas dans des conditions normales.

**STABILITÉ:** Ce produit est stable dans des conditions normales de stockage.

## 11. Informations Toxicologiques

**EFFETS DE SUREXPOSITION - CONTACT AVEC LES YEUX:** Provoque des lésions oculaires graves

**EFFETS DE SUREXPOSITION- CONTACT AVEC LA PEAU:** Aucune information.

**EFFETS DE SUREXPOSITION- INHALATION:** Nocif si inhale. Les concentrations élevées de gaz, de vapeurs, de brouillard ou de poussières peuvent être nocives si inhalées. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Les concentrations élevées de vapeurs sont irritantes pour les yeux, le nez, la gorge et les poumons. L'inhalation prolongée ou excessive peut provoquer une irritation des voies respiratoires. La manipulation et l'application de routine n'exige pas l'utilisation de la protection respiratoire; cependant, si la surveillance d'air démontre la vapeur, la brume, ou les niveaux d'empoussièrement au-dessus des limites applicables, portez un respirateur (répond aux exigences AS / NZS 1715-2009 et AS / NZS 1716-2012) pendant la manipulation et une application appropriée et correctement adaptés. Suivez les directions du fabricant de respirateur pour l'usage de respirateur.

**EFFETS DE SUREXPOSITION - INGESTION:** Nocif si ingère.

**EFFETS DE SUREXPOSITION - RISQUES CHRONIQUES:** Peut causer des troubles du système nerveux central (narcoïse occasionnant une perte de coordination, une faiblesse, de la fatigue, de la confusion mentale et une vue brouillée) et/ou des lésions.

Not Yet Specified

Des concentrations élevées peuvent avoir des effets néfastes sur le système nerveux central (sommolence, étourdissements, nausées, maux de tête, paralysie et vue brouillée) et/ou des lésions. Des recherches ont établi un lien entre la surexposition professionnelle répétée et prolongée aux solvants et les lésions permanentes du cerveau et du système nerveux. La surexposition au xylène a été associée à des anomalies du foie, à des lésions des reins, des poumons, de la rate et des yeux, des troubles du système reproducteur, de même qu'à l'anémie, chez des animaux de laboratoire. Les effets sur les humains incluent des anomalies du foie et du cœur. IARC énumère l'éthylbenzène comme carcinogène humain possible (groupe 2B). Contient du dioxyde de titane. Le dioxyde de titane est répertorié comme un groupe 2B - "Peut-être cancérigène pour l'homme" par IARC. Aucune exposition importante au dioxyde de titane ne semble survenir lors de l'utilisation de produits dans lesquels le dioxyde de titane est lié à d'autres matériaux, comme dans les peintures au cours de l'application au pinceau ou au séchage. Le risque de surexposition dépend de la durée et du niveau d'exposition à la poussière du ponçage répété des surfaces ou de la brume de jet et de la concentration réelle du dioxyde titanique dans la formule. (Ref: Monographie du IARC, Vol 93 2010)

**VOIE(S) PRIMAIRE(S) D'ENTRÉE:** Contact avec les yeux, Ingestion, Inhalation, Absorption cutanée, Contact avec la peau

#### Valeurs de toxicité aiguë

The acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below:

| N° CAS     | Nom chimique                     | LD50 par voie orale | LD50 par voie cutanée | Vapeur CL50    |
|------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------|
| 67-64-1    | Acétone                          | 5800 mg/kg Rat      | >15700 mg/kg Rabbit   | 50.1 mg/L Rat  |
| 106-97-8   | N-Butane                         | N.E.                | N.E.                  | 658 mg/L Rat   |
| 13463-67-7 | Dioxyde de Titane                | >10000 mg/kg Rat    | 2500 mg/kg            | N.E.           |
| 64742-49-0 | Distillats, Hydrotreated, Léger  | >5000 mg/kg Rat     | >3160 mg/kg Rabbit    | >4951 mg/L Rat |
| 1330-20-7  | Xylène                           | 3500 mg/kg Rat      | >4350 mg/kg Rabbit    | 29.08 mg/L Rat |
| 64742-47-8 | Distillat Léger Hydrotraité      | >5000 mg/kg Rat     | >2000 mg/kg Rabbit    | >5000 mg/L Rat |
| 123-86-4   | Acétate de n-Butyle              | 10768 mg/kg Rat     | >17600 mg/kg Rabbit   | > 21 mg/L Rat  |
| 100-41-4   | Éthylbenzène                     | 3500 mg/kg Rat      | 15400 mg/kg Rabbit    | 17.4 mg/L Rat  |
| 64742-95-6 | Solvant Naphta, Aromatique Léger | 8400 mg/kg Rat      | >2000 mg/kg Rabbit    | N.E.           |

N.E. - Non-Établi

## 12. Informations Écologiques

**INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES:** Le produit est un mélange des composantes indiquées.

## 13. Considérations Relatives à l'Élimination

**Informations sur l'évacuation:** N'incinerez pas les récipients fermés. Ce produit comme fourni est défini par USEPA comme déchet dangereux inflammable. Débarassez-vous de la portion non utilisée du produit comme déchet dangereux (D001) selon le règlement fédéral, local, et de l'état.

## 14. Informations Relatives aux Transports

|                     | National (USDOT)                            | International (IMDG) | Aérien (IATA)       | TDG (Canada) - FRENCH |
|---------------------|---------------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| Número UN:          | N.A.                                        | 1950                 | 1950                | N.A.                  |
| Nom UN::            | Paint and Related Spray Products in Ltd Qty | Aérosol, inflammable | Aerosols, flammable | Aérosol, inflammable  |
| Classe de danger :  | N.A.                                        | 2                    | 2.1                 | N.A.                  |
| Groupe d'emballage: | N.A.                                        | N.A.                 | N.A.                | N.A.                  |
| Quantité Limitée:   | Oui                                         | Oui                  | Oui                 | Oui                   |

## 15. Informations Réglementaires

### Réglementations Fédérales Américaines:

#### Catégorie de Risque CERCLA - SARA

Ce produit a été passé en revue catégories de risque selon EPA les promulguées sous les sections 311 et 312 de l'amendement de Superfund et de l'acte de Reauthorization de 1986 (le titre de SARA III) et est considéré comme, sous des définitions applicables, rencontrer les catégories suivantes:

Not Yet Specified

Gas under pressure, Serious eye damage or eye irritation, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

### Loi de Modification et de Nouvelle Autorisation du Superfund (LEP), Article 313

Ce produit contient les substances suivantes sujet aux conditions d'enregistrement de la section 313 du titre III de l'amendement de Superfund et de l'acte de Reauthorization de la partie 372 de 1986 et 40 CFR:

#### Nom chimique

Xylène  
Éthylbenzène

#### N° CAS

1330-20-7  
100-41-4

### Loi sur le Contrôle des Substances Toxiques

Ce produit contient les substances chimiques suivantes sujet aux conditions d'enregistrement de TSCA 12(b) si exporté des États-Unis:

Néant

## Réglementations des États Américains:

### DE LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

**Attention:** Cancer et Effet Nocif sur la Reproduction - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## 16. Autres Informations

#### Evaluations HMIS

Santé: 2\* Inflammabilité: 4 Risque physique: 0 Protection individuelle: X

#### Classements NFPA

Santé: 2 Inflammabilité: 4 Instabilité: 0

Les Composés Organiques Volatils: 506 g/L

CE DATE DE RÉVISION: 4/6/2021

**MOTIF DE LA RÉVISION:** Modification de la Composition du Produit  
Modification des Propriétés de la Substance et/ou du Produit dans la ou les Section(s):  
02 - Identification des Dangers  
05 - Mesures de Lutte contre l'Incendie  
09 - Propriétés Physiques et Chimiques  
14 - Informations sur le Transport  
15 - Informations Réglementaires  
16 - Autres Informations  
Énoncé(s) de Révision Modifié(s)

**Légende:** N.A. - Sans Objet, N.D. - Non Déterminé, N.E. - Non-Établi

Le fabricant estime que, au meilleur de sa connaissance, information et croyance, l'information contenue dans ce document soient exactes et fiables à la date de cette fiche de données de sécurité. Toutefois, étant donné les conditions de manipulation, d'utilisation et de stockage de ces matériaux sont hors de notre contrôle, nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages corporels ou des dégâts matériels résultant de l'utilisation de ces matériaux. Le fabricant ne donne aucune garantie, explicite ou implicite, concernant l'exactitude ou la fiabilité des données ou des résultats obtenus par leur utilisation. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Les informations et recommandations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont offertes pour la considération et l'examen des usagers. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer la convenance finale de ces informations et de se conformer à tous les international applicable, fédéral, état et lois locales et règlements.