

Safety Data Sheet



1. Identification

Name on Label: Industrial Choice Multi Purpose White Primer

Product Name: IC +SSPR 6PK WHITE PRIMER **Revision Date:** 1/6/2025

Product Identifier: 1681830V **Supersedes Date:** 1/10/2022

Recommended Use: Primer

Supplier: Rust-Oleum Corporation
11 Hawthorn Parkway
Vernon Hills, IL 60061
USA

Manufacturer: Rust-Oleum Corporation
11 Hawthorn Parkway
Vernon Hills, IL 60061
USA

Rust-Oleum Canada (ROCA)
200 Confederation Parkway
Concord, ON L4K 4T8
Canada
Emergency Phone: 800-387-3625

Preparer: Regulatory Department

Emergency Telephone: 24 Hour Hotline: 847-367-7700

2. Hazards Identification

Classification

Symbol(s) of Product



Signal Word

Danger

Possible Hazards

40% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity.

GHS Hazard Statements

Flammable Aerosol, category 1	H222	Extremely flammable aerosol.
Pressurized Container	H229	Pressurized container: may burst if heated.
Skin Sensitizer, category 1	H317	May cause an allergic skin reaction.
Carcinogenicity, category 2	H351	Suspected of causing cancer.

GHS Label Precautionary Statements

P201	Obtain special instructions before use.
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.
P261	Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
P272	Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.

P280	Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection.
P302+P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P308+P313	IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
P321	Specific treatment (see notice on this label).
P333+P313	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P405	Store locked up.
P410+P412	Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C / 122°F.
P501	Dispose of contents and container in accordance with local, regional and national regulations.
GHS SDS Precautionary Statements	
P363	Wash contaminated clothing before reuse.

3. Composition / Information on Ingredients

HAZARDOUS SUBSTANCES

<u>Chemical Name</u>	<u>CAS-No.</u>	<u>Wt.% Range</u>	<u>GHS Symbols</u>	<u>GHS Statements</u>
Hydrotreated Light Distillate	64742-47-8	10-30	GHS08	H304
Propane	74-98-6	10-30	GHS04	H280
Hydrous Magnesium Silicate	14807-96-6	7.0-13	Not Available	Not Available
n-Butane	106-97-8	5.0-10	GHS04	H280
Titanium Dioxide	13463-67-7	5.0-10	Not Available	Not Available
n-Butyl Acetate	123-86-4	1.0-5.0	GHS02-GHS07	H226-336
Acetone	67-64-1	1.0-5.0	GHS02-GHS07	H225-319-332-336
Xylenes (o-, m-, p- Isomers)	1330-20-7	1.0-5.0	GHS02-GHS07	H226-315-319-332
Barium Sulfate	7727-43-7	1.0-5.0	GHS07	H332
Zinc Phosphate	7779-90-0	0.5-1.5	Not Available	Not Available
Ethylbenzene	100-41-4	0.1-1.0	GHS02-GHS07- GHS08	H225-304-332-351-373
Solvent Naphtha, Light Aromatic	64742-95-6	0.1-1.0	GHS07-GHS08	H304-332
Zinc Oxide	1314-13-2	0.1-1.0	Not Available	Not Available
Methyl Ethyl Ketoxime	96-29-7	0.1-1.0	GHS05-GHS06- GHS07-GHS08	H302+H312-315-317-318-331-3 36-370-373

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. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

First Aid - Skin Contact: Wash skin with soap and water. Remove contaminated clothing. Get medical attention if irritation develops or persists. Wash contaminated clothing and decontaminate footwear before reuse.

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: If swallowed, do not induce vomiting. If victim is conscious and alert, give 2 to 4 cupfuls of water or milk. Call a physician or poison control center immediately. Never give anything by mouth to an unconscious person. Treat symptomatically and supportively.

5. Fire-Fighting Measures

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

Unusual Fire and Explosion Hazards: FLASH POINT IS LESS THAN -7°C (20°F). EXTREMELY FLAMMABLE LIQUID AND VAPOR! Water spray may be ineffective. 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.

Special Fire Fighting Procedures: Water may be used to cool closed containers to prevent buildup of steam. If water is used, fog nozzles are preferred. 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): Not a combustible dust.

6. Accidental Release Measures

Steps to Be Taken If Material Is Released or Spilled: If spilled, contain spilled material and remove with inert absorbent. Dispose of contaminated absorbent, container, and unused contents in accordance with local, state, and federal regulations. Do not incinerate closed containers. 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.

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 prolonged or repeated contact with skin. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Do not puncture or incinerate (burn) container, even after use.

Storage: Contents under pressure. Do not store above 120°F (49°C). Store large quantities in buildings designed and protected for storage of flammable aerosols. Keep away from heat, sparks, flame and sources of ignition.

Advice on Safe Handling of Combustible Dust: No Information

8. Exposure Controls / Personal Protection

Chemical Name	CAS-No.	Weight % Less Than	ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
Hydrotreated Light Distillate	64742-47-8	25.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Propane	74-98-6	20.0	N.E.	N.E.	1000 ppm	N.E.
Hydrous Magnesium Silicate	14807-96-6	15.0	2 mg/m3	N.E.	20 mppcf	N.E.
n-Butane	106-97-8	10.0	N.E.	1000 ppm	N.E.	N.E.
Titanium Dioxide	13463-67-7	10.0	0.2 mg/m3	N.E.	15 mg/m3	N.E.
n-Butyl Acetate	123-86-4	5.0	50 ppm	150 ppm	150 ppm	N.E.
Acetone	67-64-1	5.0	250 ppm	500 ppm	1000 ppm	N.E.
Xylenes (o-, m-, p- Isomers)	1330-20-7	5.0	20 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
Barium Sulfate	7727-43-7	5.0	5 mg/m3	N.E.	15 mg/m3	N.E.
Zinc Phosphate	7779-90-0	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Ethylbenzene	100-41-4	1.0	20 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
Solvent Naphtha, Light Aromatic	64742-95-6	1.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Zinc Oxide	1314-13-2	1.0	2 mg/m3	10 mg/m3	5 mg/m3	N.E.
Methyl Ethyl Ketoxime	96-29-7	1.0	10 ppm	N.E.	N.E.	N.E.

PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: 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: A respiratory protection program that meets OSHA 1910.134 and ANSI Z88.2 (U.S.) and/or SOR/86-304 Part XII 12.13 and CSA Standard Z180.1 (Canada) requirements must be followed whenever workplace conditions warrant a respirator's use. A NIOSH/MSHA approved air purifying respirator with organic vapor cartridge or canister may be permissible under certain circumstances where airborne concentrations are expected to exceed exposure limits.

Skin Protection: Use impervious gloves to prevent skin contact and absorption of this material through the skin.

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

Physical State	Liquid	Decomposition Temperature, °C	N.D.
Color	White	pH	N.A.
Odor	Solvent Like	Kinematic Viscosity	N.D.
Odor Threshold	N.E.	Solubility in Water	Slight
Freezing Point / Melting Point, °C	N.D.	Partition Coefficient, n-octanol/water	N.D.
Boiling Range, °C	-37 - 537	Vapor Pressure	N.D.
Flammability	Supports Combustion	Evaporation Rate	Faster than Ether
Lower Explosive Limit, vol%	0.9	Specific Gravity	0.895
Upper Explosive Limit, vol%	13.0	Vapor Density	Heavier than Air
Flash Point, °C	-96	Particle Characteristics	N.A.
Auto-Ignition Temperature, °C	N.D.		

(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. Avoid excess heat.

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

Hazardous Decomposition: 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: Irritating, and may injure eye tissue if not removed promptly.

Effects of Overexposure - Skin Contact: Prolonged or repeated skin contact may cause irritation. Causes skin irritation. Allergic reactions are possible. May cause skin sensitization, an allergic reaction, which becomes evident upon re-exposure to this material. Frequent or prolonged contact may irritate the skin and cause a skin rash (dermatitis). Low hazard for usual industrial handling or commercial handling by trained personnel.

Effects of Overexposure - Inhalation: High gas, vapor, mist or dust concentrations may be harmful if inhaled. Avoid breathing fumes, spray, vapors, or mist. Constituents of this product include crystalline silica dust which, if inhalable, may cause silicosis, a form of progressive pulmonary fibrosis. Inhalable crystalline silica is listed by IARC as a group I carcinogen (lung) based on sufficient evidence in occupationally exposed humans and sufficient evidence in animals. Crystalline silica is also listed by the NTP as a known human carcinogen. Constituents may also contain asbestiform or non-asbestiform tremolite or other silicates as impurities, and above de minimus exposure to these impurities in inhalable form may be carcinogenic or cause other serious lung problems.

Effects of Overexposure - Ingestion: Substance may be harmful if swallowed.

Effects of Overexposure - Chronic Hazards: 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) Prolonged or repeated skin contact may cause dermatitis.

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

Industrial Choice White Primer Small Spray 6 Pack

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>
64742-47-8	Hydrotreated Light Distillate	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	>5000 mg/L Rat
14807-96-6	Hydrous Magnesium Silicate	6000	N.E.	30
106-97-8	n-Butane	N.E.	N.E.	658 mg/L Rat
13463-67-7	Titanium Dioxide	>2000 mg/kg Rat	6000	N.E.
123-86-4	n-Butyl Acetate	10768 mg/kg Rat	>17600 mg/kg Rabbit	> 21 mg/L Rat
67-64-1	Acetone	5800 mg/kg Rat	>15700 mg/kg Rabbit	50.1 mg/L Rat
1330-20-7	Xylenes (o-, m-, p- Isomers)	3500 mg/kg Rat	>4350 mg/kg Rabbit	29.08 mg/L Rat
7727-43-7	Barium Sulfate	307000 mg/kg Rat	N.E.	N.E.
7779-90-0	Zinc Phosphate	>5000 mg/kg Rat	N.E.	N.E.
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.
1314-13-2	Zinc Oxide	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rat	N.E.
96-29-7	Methyl Ethyl Ketoxime	930 mg/kg Rat	1100 mg/kg Rabbit	>4.83 mg/L Rat

N.E. - Not Established

12. Ecological Information

Ecological Information: No ecotoxicity data was found for this product.

13. Disposal Information

Disposal: Do not incinerate closed containers. Dispose of material in accordance to local, state, and federal regulations and ordinances. This product as supplied is a US EPA defined ignitable hazardous waste. Dispose of unusable product as a hazardous waste (D001) in accordance with local, state, and federal regulation. EPA Hazardous Waste Number (RCRA): D005 (Barium). Dispose of in accordance with U.S. EPA 40 CFR 262 for concentrations at or above the Regulatory level. Regulatory level- 100.0 mg/L.

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	1950
Proper Shipping Name:	Paint and Related Spray Products in Ltd Qty	Aerosols	Aerosols, flammable	AEROSOLS, flammable
Hazard Class:	N.A.	2	2.1	2.1
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:

Carcinogenicity, Respiratory or Skin Sensitization

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

Industrial Choice White Primer Small Spray 6 Pack

Barium Sulfate	7727-43-7
Zinc Phosphate	7779-90-0
Ethylbenzene	100-41-4
Zinc Oxide	1314-13-2
Copper phthalocyaninesulfonic acid, dioctadecyldimethylammonium salt	70750-63-9

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****WARNING:**

Cancer and Reproductive Harm - 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

Maximum Incremental Reactivity: 0.67

SDS REVISION DATE: 1/6/2025

REASON FOR REVISION:

Product Composition Changed
Substance CAS Number Changed
Substance and/or Product Properties Changed in
Section(s):
01 - Identification
02 - Hazard Identification
03 - Composition / Information on Ingredients
05 - Fire-Fighting Measures
08 - Exposure Controls / Personal Protection
09 - Physical & Chemical Properties
11 - Toxicological Information
14 - Transport Information
15 - Regulatory Information
16 - Other Information
Substance Hazard Threshold % Changed
Substance Hazardous Flag Changed
Substance Regulatory CAS Number Changed
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 sur l'étiquette:	Industrial Choice Multi Purpose White Primer		
Nom:	IC +SSPR 6PK WHITE PRIMER	Date de Révision:	1/6/2025
Étiquette d'un Produit:	1681830V	Société/Entreprise:	1/10/2022
Utilisation Recommandée:	Primer		
Société/Entreprise:	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA Rust-Oleum Canada (ROCA) 200 Confederation Parkway Concord, ON L4K 4T8 Canada Emergency Phone: 800-387-3625		
		Fabricant:	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA
Préparée par:	Service des Affaires Réglementaires		
Numéro de téléphone d'urgence:	Ligne d'assistance 24 heures sur 24 : 847-367-7700		

2. Identification des Dangers

Classement de la Préparation

Symboles du produit



Mention d'avertissement

Danger

Dangers spécifiques

40% du mélange constitué de composant(s) de toxicité aiguë inconnue.

MENTIONS DE DANGER SGH

Aérosol inflammable, catégorie 1	H222	Aérosol extrêmement inflammable.
Conteneur sous Pression	H229	Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur
Allergène cutané, catégorie 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
Cancérogénicité, catégorie 2	H351	Susceptible de provoquer le cancer.

SGH étiqueter les conseils de prudence

P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
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.

P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280	Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
P321	Traitement spécifique (voir notice sur cette étiquette).
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
P405	Garder sous clef.
P410+P412	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C / 122°F.
P501	Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, régionales et nationales.

Fiche de données de sécurité de prudence SGH

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

3. Composition / Informations sur les Ingrédients

SUBSTANCES DANGEREUSES

<u>Nom chimique</u>	<u>N° CAS</u>	<u>Wt.% Range</u>	<u>Symbols GHS</u>	<u>Phrases GHS</u>
Distillat Léger Hydrotraité	64742-47-8	10-30	GHS08	H304
Propane	74-98-6	10-30	GHS04	H280
Talc (Silicate de Magnésium Hydraté)	14807-96-6	7.0-13	Indisponible	Indisponible
N-Butane	106-97-8	5.0-10	GHS04	H280
Dioxyde de Titane	13463-67-7	5.0-10	Indisponible	Indisponible
Acétate de n-Butyle	123-86-4	1.0-5.0	GHS02-GHS07	H226-336
Acétone	67-64-1	1.0-5.0	GHS02-GHS07	H225-319-332-336
Xylène	1330-20-7	1.0-5.0	GHS02-GHS07	H226-315-319-332
Sulfate de Baryum	7727-43-7	1.0-5.0	GHS07	H332
Phosphate de Zinc	7779-90-0	0.5-1.5	Indisponible	Indisponible
Éthylbenzène	100-41-4	0.1-1.0	GHS02-GHS07- GHS08	H225-304-332-351-373
Solvant Naphta, Aromatique Léger	64742-95-6	0.1-1.0	GHS07-GHS08	H304-332
Oxyde de zinc	1314-13-2	0.1-1.0	Indisponible	Indisponible
Méthyléthylcétoxime	96-29-7	0.1-1.0	GHS05-GHS06- GHS07-GHS08	H302+H312-315-317-318-331-3 36-370-373

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. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

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. Lavez les articles d'habillement, les chaussettes et chaussures souillés pour les décontaminer avant réutilisation.

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: En cas d'ingestion, ne pas provoquer le vomissement. Faire boire un verre d'eau ou de lait à la victime. Appeler un médecin ou un centre antipoison immédiatement. Ne jamais rien administrer par voie orale si la personne est inconsciente.

5. Mesures de Lutte contre l'Incendie

En cas d'incendie, les agents d'extinction préconisés sont : Mousse Filmogène Aqueuse, 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. 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'ÉCLAIR EST INFÉRIEUR DE -7°C (20°F). DANGER! EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE!

Special Fire Fighting Procedures: On peut utiliser de l'eau pour refroidir les contenants fermes afin d'empêcher la montée de la pression. Si on a recours à l'eau, on utilisera de préférence une lance de pulvérisation. 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 contenants peuvent exploser lorsqu'ils sont chauffés.

Risque spécial d'incendie et d'explosion (poussière combustible): Ce n'est pas une poussière combustible.

6. Mesures à Prendre en Cas de Dispersion Accidentelle

MESURES À PRENDRE SI LE MATÉRIAU EST LIBÉRÉ OU RENVERSÉ: 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. En cas de déversement, contenir la substance déversée et enlever avec un produit absorbant inerte. Jeter le produit absorbant contaminé, le conteneur et le contenu inutilisé conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales. Ne pas brûler des containers fermés.

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 prolongé ou répété avec la peau. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas percer ou incinérer (brûler) le contenant, même après utilisation.

Stockage: Contenu sous pression. Ne pas entreposer à plus de 49°C (120°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.

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-PLAFOND
Distillat Léger Hydrotraité	64742-47-8	25.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Propane	74-98-6	20.0	N.E.	N.E.	1000 ppm	N.E.
Talc (Silicate de Magnésium Hydraté)	14807-96-6	15.0	2 mg/m3	N.E.	20 mppcf	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	0,2 mg/m3	N.E.	15 mg/m3	N.E.
Acétate de n-Butyle	123-86-4	5.0	50 ppm	150 ppm	150 ppm	N.E.
Acétone	67-64-1	5.0	250 ppm	500 ppm	1000 ppm	N.E.
Xylène	1330-20-7	5.0	20 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
Sulfate de Baryum	7727-43-7	5.0	5 mg/m3	N.E.	15 mg/m3	N.E.
Phosphate de Zinc	7779-90-0	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Éthylbenzène	100-41-4	1.0	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.
Oxyde de zinc	1314-13-2	1.0	2 mg/m3	10 mg/m3	5 mg/m3	N.E.
Méthyléthylcétoxime	96-29-7	1.0	10 ppm	N.E.	N.E.	N.E.

Protection individuelle

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE: 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.

Équipement de protection respiratoire: Un programme de protection respiratoire conforme aux exigences des normes OSHA 1910.134 et ANSI Z88.2 (États-Unis) et/ou SOR/86-304 Partie XII 12.13 et CSA Z180.1 (Canada) doit être suivi chaque fois que les conditions de travail justifient l'utilisation d'un respirateur. 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 aéropartées dépassent des limites d'exposition.

Protection de la peau: Utiliser des gants étanches afin d'éviter le contact avec la peau et l'absorption de ce produit par la peau.

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

État Physique	Liquide	Decomposition Temperature, °C	Non Déterminé
Couleur	Blanc	pH	N'est pas applicable
Odeur	Comme un solvant	Kinematic Viscosity	Non Déterminé
Seuil de l'odeur	N.E.	Solubilité dans l'eau	Pue
Freezing Point / Melting Point, °C	Non Déterminé	Coéf de partition Octanol-Eau (Kow)	Non Déterminé
Plage du point d'ébullition	-37 - 537	Pression de Vapeur	Non Déterminé
Inflammabilité	Supporte la combustion	Taux d'évaporation	Plus rapidement que l'Éther
Limite inférieure d'explosivité vol%	0.9	Gravité spécifique	0.895
Limite supérieure d'explosivité vol%	13.0	Densité de Vapeur	Plus lourd que l'air
Point d'éclair, °C	-96	Particle Characteristics	N'est pas applicable
Température d'Auto-Inflammation, °C	Non Déterminé		

(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. Éviter la chaleur excessive.

Incompatibilité: Incompatible avec les oxydants forts, les acides forts et les alcalis forts.

Décomposition Dangereuse: 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: Irritant, peut provoquer des lésions du tissu de l'œil s'il n'est pas enlevé immédiatement.

EFFETS DE SUREXPOSITION- CONTACT AVEC LA PEAU: Le contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer une irritation. Provoque une irritation cutanée. Des réactions allergiques sont possibles. Peut causer une réaction allergique, sous forme de sensibilisation cutanée, qui devient évidente lors de la réexposition à la substance. Le contact fréquent ou prolongé peut irriter la peau et causer une démangeaison (dermatite). Risque minimal lors de la manipulation industrielle ou commerciale habituelle par du personnel qualifié.

EFFETS DE SUREXPOSITION- INHALATION: 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 constituants de ce produit comprennent de la poussière de silice cristalline qui, si elle est inhalable, peut provoquer une silicose, une forme de fibrose pulmonaire progressive. La silice cristalline inhalable est répertoriée par le CIRC comme cancérigène du groupe I (des poumons) sur la base de preuves suffisantes chez les humains exposés dans le cadre de l'activité professionnelle et de preuves suffisantes chez les animaux. La silice cristalline est également répertoriée par le NTP comme un cancérigène humain connu. Les constituants peuvent également contenir de la trémolite asbestiforme ou non asbestiforme ou d'autres silicates en tant qu'impuretés, et une exposition au-dessus du niveau « de minimus » à ces impuretés sous forme inhalable peut être cancérigène ou causer d'autres problèmes pulmonaires graves.

EFFETS DE SUREXPOSITION - INGESTION: La substance peut être nocive si ingérée.

EFFETS DE SUREXPOSITION - RISQUES CHRONIQUES: 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) Un contact cutané prolongé ou répété peut provoquer une dermatite.

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

Valeurs de toxicité aiguë

Les effets aigus de ce produit n'ont pas été testés. Les données sur les composants individuels sont présentées ci-dessous:

N° CAS	Nom chimique	LD50 par voie orale	LD50 par voie cutanée	Vapeur CL50
64742-47-8	Distillat Léger Hydrotraité	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	>5000 mg/L Rat
14807-96-6	Talc (Silicate de Magnésium Hydraté)	6000	N.E.	30
106-97-8	N-Butane	N.E.	N.E.	658 mg/L Rat
13463-67-7	Dioxyde de Titane	>2000 mg/kg Rat	6000	N.E.
123-86-4	Acétate de n-Butyle	10768 mg/kg Rat	>17600 mg/kg Rabbit	> 21 mg/L Rat
67-64-1	Acétone	5800 mg/kg Rat	>15700 mg/kg Rabbit	50.1 mg/L Rat
1330-20-7	Xylène	3500 mg/kg Rat	>4350 mg/kg Rabbit	29.08 mg/L Rat
7727-43-7	Sulfate de Baryum	307000 mg/kg Rat	N.E.	N.E.
7779-90-0	Phosphate de Zinc	>5000 mg/kg Rat	N.E.	N.E.
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.
1314-13-2	Oxyde de zinc	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rat	N.E.
96-29-7	Méthyléthylcétoxime	930 mg/kg Rat	1100 mg/kg Rabbit	>4.83 mg/L Rat

N.E. - Non-Établi

12. Informations Écologiques

INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES: Aucune donnée d'écotoxicité n'a été trouvée pour ce produit.

13. Considérations Relatives à l'Élimination

Élimination: Éliminer le produit conformément aux règlements et ordonnances municipaux, provinciaux et fédéraux. N'incinerez pas les récipients fermés. Ce produit tel qu'il est fourni est un déchet dangereux inflammable défini par l'US EPA. Éliminer le produit inutilisable comme un déchet dangereux (D001) conformément à la réglementation locale, provinciale et fédérale. Numéro de déchet dangereux EPA (RCRA) : D005 (baryum). Éliminer conformément à la norme U.S. EPA 40 CFR 262 pour les concentrations égales ou supérieures au niveau réglementaire. Niveau réglementaire - 100,0 mg/L.

14. Informations Relatives aux Transports

	<u>National (USDOT)</u>	<u>International (IMDG)</u>	<u>Aérien (IATA)</u>	<u>TMG (Canada)</u>
Numéro UN:	N'est pas applicable	1950	1950	1950
Nom UN::	Peinture et Produits de Pulvérisation Connexes en Quantité Limitée	Aérosols	AÉROSOLS, inflammables	AÉROSOLS, inflammables
Classe de danger :	N'est pas applicable	2	2.1	2.1
Groupe d'emballage:	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable
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:

Cancérogénicité, Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

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 le partie 372 de 1986 et 40 CFR:

<u>Nom chimique</u>	<u>N° CAS</u>
Xylène	1330-20-7
Sulfate de Baryum	7727-43-7
Phosphate de Zinc	7779-90-0
Éthylbenzène	100-41-4
Oxyde de zinc	1314-13-2
Copper phthalocyaninesulfonic acid, dioctadecyldimethylammonium salt	70750-63-9

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.

16. Autres Informations

Evaluations HMIS

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

Classements NFPA

Santé: 2 Inflammabilité: 4 Instabilité: 0

Maximum Incremental Reactivity: 0.67

Date de Révision de la FDS: 1/6/2025

MOTIF DE LA RÉVISION:

Modification de la Composition du Produit
 Substance Numéro CAS Modifié
 Propriétés de la Substance et/ou du Produit
 Modifiées dans la ou les Sections:
 01 - Identification
 02 - Identification des Dangers
 03 - Composition / Informations sur les Ingrédients
 05 - Mesures de Lutte contre l'Incendie
 08 - Contrôles de l'Exposition / Protection Individuelle
 09 - Propriétés Physiques et Chimiques
 11 - Informations Toxicologiques
 14 - Informations sur le Transport
 15 - Informations Réglementaires
 16 - Autres Informations
 Seuil de Risque de Substance % Modifié
 Changement du Marque des Substances Dangereuses
 Changement du Numéro CAS Réglementaire
 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.