

# Safety Data Sheet



## 1. Identification

|                             |                                                                                |                         |                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product Name:</b>        | WATERTITE 1GL 2PK LX ULTRA WATPRF PAINT                                        | <b>Revision Date:</b>   | 2/26/2024                                                                      |
| <b>Product Identifier:</b>  | 270267                                                                         | <b>Supersedes Date:</b> | 10/7/2022                                                                      |
| <b>Recommended Use:</b>     | Waterproofing Primer/Styrene Acrylic                                           |                         |                                                                                |
| <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 |
| <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

Warning

### Possible Hazards

7% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity.

### GHS Hazard Statements

|                             |      |                                |
|-----------------------------|------|--------------------------------|
| Eye Irritation, category 2A | H319 | Causes serious eye irritation. |
| Skin Irritation, category 2 | H315 | Causes skin irritation.        |

### GHS Label Precautionary Statements

|                |                                                                                                                                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P264           | Wash thoroughly after handling.                                                                                                  |
| P280           | Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection.                                                 |
| P302+P352      | IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.                                                                                  |
| P305+P351+P338 | IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. |
| P321           | Specific treatment (see notice on this label).                                                                                   |
| P332+P317      | If skin irritation occurs: Get medical help.                                                                                     |
| P337+P317      | If eye irritation persists: Get medical help.                                                                                    |
| P362+P364      | Take off contaminated clothing and wash it 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> |
|-------------------------------------------------|----------------|-------------------|--------------------|-----------------------|
| Titanium Dioxide                                | 13463-67-7     | 2.5-10            | Not Available      | Not Available         |
| Hydrous Magnesium Silicate                      | 14807-96-6     | 2.5-10            | Not Available      | Not Available         |
| Dipropylene Glycol n-Propyl Ether               | 29911-27-1     | 1.0-2.5           | GHS07              | H319                  |
| 2,2'-Ethylenedioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate) | 94-28-0        | 0.1-1.0           | Not Available      | Not Available         |
| Quartz                                          | 14808-60-7     | 0.1-1.0           | GHS08              | H372                  |
| 2,2,4-Trimethyl-1,3-Pentanediol Monoisobutyrate | 25265-77-4     | 0.1-1.0           | GHS06              | H331                  |
| 4,5-Dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one     | 64359-81-5     | <0.1              | GHS05-GHS06-GHS07  | H302-314-317-330      |

**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:** Immediately flush skin with plenty of water for at least 15 minutes while removing clothing. Get medical attention immediately. Wash clothing separately 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:** Swallowing less than an ounce will not cause significant harm. For larger amounts, do not induce vomiting, but give one or two glasses of water to drink and get medical attention. 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. Do not induce vomiting unless advised by a physician. Call nearest Poison Control Center or Physician immediately.

**5. Fire-Fighting Measures**

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

**Unusual Fire and Explosion Hazards:** Keep containers tightly closed. FLASH POINT IS TESTED TO BE GREATER THAN 200 DEGREES F.

**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. Containers can rupture and release highly toxic material if exposed to heat. Substance is non-combustible but reacts with many metals to form explosive hydrogen gas.

**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:** Avoid runoff into sewers and waterways. Provide ventilation and approach spill from upwind using proper personal protective equipment as indicated in Section 8. Contain spilled liquid with sand or earth. DO NOT use combustible materials such as sawdust. 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 contact with eyes. Do not get in eyes, on skin or clothing.

**Storage:** Store in a dry, well ventilated place. Keep container tightly closed when not in use. Keep from freezing.

**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 |
|-------------------------------------------------|------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|----------------------|
| Titanium Dioxide                                | 13463-67-7 | 10.0                  | 0.2 mg/m3         | N.E.               | 15 mg/m3     | N.E.                 |
| Hydrous Magnesium Silicate                      | 14807-96-6 | 5.0                   | 2 mg/m3           | N.E.               | 20 mppcf     | N.E.                 |
| Dipropylene Glycol n-Propyl Ether               | 29911-27-1 | 5.0                   | N.E.              | N.E.               | N.E.         | N.E.                 |
| 2,2'-Ethylenedioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate) | 94-28-0    | 1.0                   | N.E.              | N.E.               | N.E.         | N.E.                 |
| Quartz                                          | 14808-60-7 | 1.0                   | 0.025 mg/m3       | N.E.               | 50 µg/m3     | N.E.                 |
| 2,2,4-Trimethyl-1,3-Pentanediol Monoisobutyrate | 25265-77-4 | 1.0                   | N.E.              | N.E.               | N.E.         | N.E.                 |
| 4,5-Dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one     | 64359-81-5 | 0.1                   | N.E.              | 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. Facilities storing or utilizing this material should be equipped with an eyewash facility and a safety shower. 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 requirements must be followed whenever workplace conditions warrant a respirator's use.

**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. Refer to safety supervisor or industrial hygienist for further information regarding personal protective equipment and its application.

**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>              | Liquid                      | <b>Physical State:</b>                              | Liquid     |
| <b>Odor:</b>                    | Solvent Like                | <b>Odor Threshold:</b>                              | N.E.       |
| <b>Specific Gravity:</b>        | 1.418                       | <b>pH:</b>                                          | N.A.       |
| <b>Freeze Point, °C:</b>        | N.D.                        | <b>Viscosity:</b>                                   | N.D.       |
| <b>Solubility in Water:</b>     | Miscible                    | <b>Partition Coefficient, n-octanol/<br/>water:</b> | N.D.       |
| <b>Decomposition Temp., °C:</b> | N.D.                        | <b>Explosive Limits, vol%:</b>                      | 0.7 - 12.6 |
| <b>Boiling Range, °C:</b>       | -18 - 537                   | <b>Flash Point, °C:</b>                             | 94         |
| <b>Flammability:</b>            | Does not Support Combustion | <b>Auto-Ignition Temp., °C:</b>                     | N.D.       |
| <b>Evaporation Rate:</b>        | Slower 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 contact with strong acid and strong bases. Avoid contact with metals. Avoid excess heat.

**Incompatibility:** Incompatible with strong oxidizing agents, strong acids and strong alkalies. Product slowly corrodes copper, aluminum, zinc, and galvanized surfaces.

**Hazardous Decomposition:** By open flame, carbon monoxide and carbon dioxide. When heated to decomposition, it emits acrid smoke and irritating fumes.

**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:** Can cause severe eye irritation. Causes eye burns. Causes eye and skin irritation which may lead to dermatitis with repeated exposures. Irritating, and may injure eye tissue if not removed promptly. Extremely irritating to the eyes and may cause severe damage, including blindness. High vapor concentrations can irritate eyes, nose and respiratory passages.

**Effects of Overexposure - Skin Contact:** Substance may cause slight skin irritation. Substance is corrosive. Causes severe skin burns. Severely irritating; may cause permanent skin damage. May cause sensitization.

**Effects of Overexposure - Inhalation:** 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. Low hazard for usual industrial handling or commercial handling by trained personnel. 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:** Corrosive and may cause severe and permanent damage to mouth, throat and stomach. Harmful if swallowed.

**Effects of Overexposure - Chronic Hazards:** 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> |
|----------------|-------------------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| 13463-67-7     | Titanium Dioxide                                | >10000 mg/kg Rat | 6000               | N.E.              |
| 14807-96-6     | Hydrous Magnesium Silicate                      | 6000             | N.E.               | 30                |
| 29911-27-1     | Dipropylene Glycol n-Propyl Ether               | 2032 mg/kg (rat) | >2000 mg/kg (rat)  | N.E.              |
| 94-28-0        | 2,2'-Ethylenedioxydiethyl bis(2-ethylhexanoate) | 31000 mg/kg Rat  | >2000 mg/kg Rat    | N.E.              |
| 14808-60-7     | Quartz                                          | 6000 mg/kg       | N.E.               | N.E.              |
| 25265-77-4     | 2,2,4-Trimethyl-1,3-Pentanediol Monoisobutyrate | 3200 mg/kg Rat   | >15200 mg/kg Rat   | >3.55 mg/L Rat    |
| 64359-81-5     | 4,5-Dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one     | 1636 mg/kg Rat   | >2000 mg/kg Rabbit | 0.26 mg/L Rat     |

N.E. - Not Established

## 12. Ecological Information

**Ecological Information:** Product is a mixture of listed components. No ecotoxicity data was found for this product.

## 13. Disposal Information

**Disposal:** Dispose of material in accordance to local, state, and federal regulations and ordinances. RCRA Hazardous Waste: This material, when discarded or disposed of, could be a hazardous waste according to federal regulations (40 CFR 261) due to the characteristic of corrosivity (D002). Check state and local regulations for disposal requirements. Chemical additions, processing or otherwise altering this material may make the waste management information presented in this SDS incomplete, inaccurate, or otherwise inappropriate.

**14. Transport Information**

|                              | <u>Domestic (USDOT)</u> | <u>International (IMDG)</u> | <u>Air (IATA)</u> | <u>TDG (Canada)</u> |
|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------|
| <b>UN Number:</b>            | N.A.                    | N.A.                        | N.A.              | N.A.                |
| <b>Proper Shipping Name:</b> | Not Regulated           | Not Regulated               | Not Regulated     | Not Regulated       |
| <b>Hazard Class:</b>         | N.A.                    | N.A.                        | N.A.              | N.A.                |
| <b>Packing Group:</b>        | N.A.                    | N.A.                        | N.A.              | N.A.                |
| <b>Limited Quantity:</b>     | No                      | No                          | No                | No                  |

**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:

Skin Corrosion or Irritation, Serious eye damage or eye irritation

**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:

No Sara 313 components exist in this product.

**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](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**16. Other Information****HMIS RATINGS**

**Health:** 1\*      **Flammability:** 1      **Physical Hazard:** 0      **Personal Protection:** X

**NFPA RATINGS**

**Health:** 1      **Flammability:** 1      **Instability:** 0

**Volatile Organic Compounds:** 96 g/L

**SDS REVISION DATE:** 2/26/2024

**REASON FOR REVISION:** Product Composition Changed  
Substance Hazard Threshold % 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  
15 - Regulatory Information  
Substance Chemical Name Changed  
Revision Statement(s) Changed

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

Rust-Oleum Corporation 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. Rust-Oleum Corporation 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

|                                       |                                                                                |                            |                                                                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nom:</b>                           | WATERTITE 1GL 2PK LX ULTRA WATRPRF PAINT                                       | <b>Date de Révision:</b>   | 2/26/2024                                                                      |
| <b>Étiquette d'un Produit:</b>        | 270267                                                                         | <b>Société/Entreprise:</b> | 10/7/2022                                                                      |
| <b>Utilisation Recommandée:</b>       | Waterproofing Primer/Styrene Acrylic                                           |                            |                                                                                |
| <b>Société/Entreprise:</b>            | Rust-Oleum Corporation<br>11 Hawthorn Parkway<br>Vernon Hills, IL 60061<br>USA | <b>Fabricant:</b>          | Rust-Oleum Corporation<br>11 Hawthorn Parkway<br>Vernon Hills, IL 60061<br>USA |
| <b>Préparée par:</b>                  | Service des Affaires Réglementaires                                            |                            |                                                                                |
| <b>Numéro de téléphone d'urgence:</b> | 24 Hour Hotline: 847-367-7700                                                  |                            |                                                                                |

## 2. Identification des Dangers

### Classement de la Préparation

#### Symboles du produit



#### Mention d'avertissement

Attention

#### Dangers spécifiques

7% du mélange constitué de composant(s) de toxicité aiguë inconnue.

#### MENTIONS DE DANGER SGH

|                                    |      |                                          |
|------------------------------------|------|------------------------------------------|
| Irritation de la peau, catégorie 2 | H315 | Provoque une irritation cutanée.         |
| Irritation Oculaire, catégorie 2A  | H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |

#### SGH étiqueter les conseils de prudence

|                |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P264           | Se laver soigneusement après manipulation.                                                                                                                                                                           |
| P280           | Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.                                                                                                     |
| P321           | Traitement spécifique (voir notice sur cette étiquette).                                                                                                                                                             |
| P302+P352      | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.                                                                                                                                               |
| 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. |
| P362+P364      | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.                                                                                                                                                   |
| P332+P317      | En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin.                                                                                                                                                                  |
| P337+P317      | Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.                                                                                                                                                            |

### 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> |
|----------------------------------------------------|---------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Dioxyde de Titane                                  | 13463-67-7    | 2.5-10            | Indisponible       | Indisponible       |
| Talc (Silicate de Magnésium Hydraté)               | 14807-96-6    | 2.5-10            | Indisponible       | Indisponible       |
| Dipropylene glycol mono-n-propyl ether             | 29911-27-1    | 1.0-2.5           | GHS07              | H319               |
| Triethylene glycol di(2-ethylhexoate)              | 94-28-0       | 0.1-1.0           | Indisponible       | Indisponible       |
| Quartz                                             | 14808-60-7    | 0.1-1.0           | GHS08              | H372               |
| 2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol 2-methylpropanoate | 25265-77-4    | 0.1-1.0           | GHS06              | H331               |
| 4,5-Dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one        | 64359-81-5    | <0.1              | GHS05-GHS06-GHS07  | H302-314-317-330   |

### 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:** Rincer la peau à l'eau immédiatement et abondamment. Retirer les vêtements. Obtenir des soins médicaux immédiatement. Laver les vêtements séparément avant de les réutiliser.

**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:** L'ingestion de moins de 30 ml n'est pas dangereuse. Lorsqu'il s'agit de quantités plus importantes, ne pas provoquer le vomissement. Faire boire un ou deux verres d'eau et obtenir des soins médicaux. 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. N'induirez pas le vomissement à moins que conseillé par un médecin. Appelez le centre ou le médecin de commandement le plus proche de poison immédiatement.

### 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:** Garder les contenants hermétiquement fermes. LE POINT D'INFLAMMABILITÉ EST VÉRIFIÉ PLUS GRAND QUE 200 DEGRÉS F.

**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. Les contenants peuvent éclater et dégager une substance très toxique s'ils sont exposés à la chaleur. La substance est non-combustible mais réagit avec de nombreux métaux pour former du gaz d'hydrogène explosif.

**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:** Confiner le liquide renversé avec du sable ou de la terre. NE PAS utiliser un matériau combustible tel que de la sciure de bois. Éliminer le produit conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux. Ne pas incinérer les contenants fermes. Éviter l'écoulement dans les égouts et les voies navigables. Prévoir une ventilation et une approche déversement d'utiliser l'équipement de protection contre le vent adéquat, tel qu'indiqué dans la Section 8.

### 7. Manipulation et Stockage

**MANIPULATION:** Se laver a fond apres avoir manipule le produit. Se laver les mains avant de manger. Retirer les vetements contamines et les laver avant de les reutiliser. Utiliser dans un endroit convenablement ventile. Suivre toutes les indications figurant sur la fiche de securite, meme lorsque le contenant est vide, car il peut encore contenir des residus. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Eviter le contact avec les yeux. Eviter le contact avec les yeux, la peau ou les vetements.

**Stockage:** Preserver du gel. Conserver dans un endroit sec et bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

**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 |
|----------------------------------------------------|------------|----------------------|---------------|----------------|--------------|------------------|
| Dioxyde de Titane                                  | 13463-67-7 | 10.0                 | 0.2 mg/m3     | N.E.           | 15 mg/m3     | N.E.             |
| Talc (Silicate de Magnésium Hydraté)               | 14807-96-6 | 5.0                  | 2 mg/m3       | N.E.           | 20 mppcf     | N.E.             |
| Dipropylene glycol mono-n-propyl ether             | 29911-27-1 | 5.0                  | N.E.          | N.E.           | N.E.         | N.E.             |
| Triethylene glycol di(2-ethylhexoate)              | 94-28-0    | 1.0                  | N.E.          | N.E.           | N.E.         | N.E.             |
| Quartz                                             | 14808-60-7 | 1.0                  | 0.025 mg/m3   | N.E.           | 50 µg/m3     | N.E.             |
| 2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol 2-methylpropanoate | 25265-77-4 | 1.0                  | N.E.          | N.E.           | N.E.         | N.E.             |
| 4,5-Dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one        | 64359-81-5 | 0.1                  | N.E.          | 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. Les installations ou ce produit est entreposé ou utilise devraient être munies d'une douche d'urgence et d'un dispositif de rinçage oculaire. 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 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.

**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. Consulter le superviseur de la sécurité ou l'hygiéniste industriel pour obtenir de plus amples renseignements concernant l'équipement de protection individuelle et son application.

**PRATIQUES HYGIÉNIQUES:** Se laver a 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

|                                     |                               |                                             |               |
|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|---------------|
| <b>Apparence:</b>                   | Liquide                       | <b>État Physique:</b>                       | Liquide       |
| <b>Odeur:</b>                       | Comme un solvant              | <b>Seuil de l'odeur:</b>                    | N.E.          |
| <b>Gravité spécifique:</b>          | 1.418                         | <b>pH:</b>                                  | N.A.          |
| <b>Point de Congélation, °C:</b>    | Non Déterminé                 | <b>Viscosité:</b>                           | Non Déterminé |
| <b>Solubilité dans l'eau:</b>       | Miscible                      | <b>Coéf de partition Octanol-Eau (Kow):</b> | Non Déterminé |
| <b>Temp. de Décomposition, °C:</b>  | Non Déterminé                 | <b>Limites d'Explosivité, %vol:</b>         | 0.7 - 12.6    |
| <b>Plage du point d'ébullition:</b> | -18 - 537                     | <b>Point d'éclair, °C:</b>                  | 94            |
| <b>Inflammabilité:</b>              | Ne supporte pas la combustion | <b>Température d'Auto-Inflammation, °C:</b> | Non Déterminé |
| <b>Taux d'évaporation:</b>          | Plus lent que l'éther         | <b>Pression de Vapeur:</b>                  | Non Déterminé |
| <b>Densité de Vapeur:</b>           | Plus lourd que l'air          |                                             |               |

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

## 10. Stabilité et Réactivité

**Conditions à éviter:** Évitez le contact avec les acides forts et les bases fortes. Éviter le contact avec les métaux. Éviter la chaleur excessive.

**Incompatibilité:** Incompatible avec les oxydants forts, les acides forts et les alkalis forts. Le produit corrode lentement le cuivre, l'aluminium, le zinc, et les surfaces galvanisées.

**Décomposition Dangereuse:** Par la flamme nue, le monoxyde de carbone et le dioxyde de carbone. La flamme produit l'irritation.

**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:** Peut provoquer l'irritation grave des yeux. Provoque des brûlures aux yeux. Provoque l'irritation des yeux et de la peau qui peut occasionner une dermatite en cas de surexposition répétée. Irritant, peut provoquer des lésions du tissu de l'oeil s'il n'est pas enlevé immédiatement. Extrêmement irritant pour les yeux et peut causer des dommages graves, y compris la cécité. Les concentrations de vapeurs élevées peuvent irriter les yeux, le nez et les voies respiratoires.

**EFFETS DE SUREXPOSITION- CONTACT AVEC LA PEAU:** La substance peut provoquer une légère irritation cutanée. La substance est corrosive. Elle provoque de graves brûlures de la peau. Grave irritant; peut causer des lésions cutanées permanentes. Peut causer une sensibilisation.

**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 concentrations élevées de vapeurs sont irritantes pour les yeux, le nez, la gorge et les poumons. Risque minimal lors de la manipulation industrielle ou commerciale habituelle par du personnel qualifié. 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:** Corrosif et peut causer des lésions graves et permanentes de la bouche, de la gorge et de l'estomac. Nocif si ingéré.

**EFFETS DE SUREXPOSITION - RISQUES CHRONIQUES:** 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 bioxyde titanique dans la formule. (Ref: Monographie du IARC, Vol 93 2010)

**VOIE(S) PRIMAIRE(S) D'ENTREE:** 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    |
|------------|----------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------|
| 13463-67-7 | Dioxyde de Titane                                  | >10000 mg/kg Rat    | 6000                  | N.E.           |
| 14807-96-6 | Talc (Silicate de Magnésium Hydraté)               | 6000                | N.E.                  | 30             |
| 29911-27-1 | Dipropylene glycol mono-n-propyl ether             | 2032 mg/kg (rat)    | >2000 mg/kg (rat)     | N.E.           |
| 94-28-0    | Triethylene glycol di(2-ethylhexoate)              | 31000 mg/kg Rat     | >2000 mg/kg Rat       | N.E.           |
| 14808-60-7 | Quartz                                             | 6000 mg/kg          | N.E.                  | N.E.           |
| 25265-77-4 | 2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol 2-methylpropanoate | 3200 mg/kg Rat      | >15200 mg/kg Rat      | >3.55 mg/L Rat |
| 64359-81-5 | 4,5-Dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one        | 1636 mg/kg Rat      | >2000 mg/kg Rabbit    | 0.26 mg/L Rat  |

N.E. - Non-Établi

## 12. Informations Écologiques

**INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES:** Le produit est un mélange des composantes indiquées. 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. Déchets dangereux RCRA : Ce matériau, lorsqu'il est jeté ou éliminé, pourrait être un déchet dangereux selon les réglementations fédérales (40 CFR 261) en raison de sa caractéristique de corrosivité (D002). Vérifiez les réglementations nationales et locales pour connaître les exigences en matière d'élimination. Les ajouts chimiques, le traitement ou toute autre altération de ce matériau peuvent rendre les informations sur la gestion des déchets présentées dans cette fiche de données de sécurité incomplètes, inexactes ou autrement inappropriées.

## 14. Informations Relatives aux Transports

|                            | <u>National (USDOT)</u> | <u>International (IMDG)</u> | <u>Aérien (IATA)</u> | <u>TMG (Canada)</u> |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|
| <b>Numéro UN:</b>          | N.A.                    | N.A.                        | N.A.                 | N.A.                |
| <b>Nom UN::</b>            | Non réglementé          | Non réglementé              | Non réglementé       | Non réglementé      |
| <b>Classe de danger :</b>  | N.A.                    | N.A.                        | N.A.                 | N.A.                |
| <b>Groupe d'emballage:</b> | N.A.                    | N.A.                        | N.A.                 | N.A.                |
| <b>quantité limitée:</b>   | Non                     | Non                         | Non                  | Non                 |

## 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:

Corrosion ou Irritation de la Peau, Lésions Oculaires Graves ou Irritation Oculaire

#### 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:

Absence d'éléments Sara 313 dans ce produit.

#### 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: 1\* Inflammabilité: 1 Risque physique: 0 Protection individuelle: X

### Classements NFPA

Santé: 1 Inflammabilité: 1 Instabilité: 0

Les Composés Organiques Volatils: 96 g/L

CE DATE DE RÉVISION: 2/26/2024

### MOTIF DE LA RÉVISION:

Modification de la Composition du Produit  
Seuil de Risque de Substance % Modifié  
Modification des Propriétés de la Substance et/ou  
du Produit dans la ou les Section(s):  
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  
15 - Informations Réglementaires  
Énoncé(s) de Révision Modifié(s)

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

Rust-Oleum Corporation estime que, au mieux de ses connaissances, d'information et de conviction, les informations contenues ci-dessus soient exactes et fiables à la date de cette fiche de données de sécurité. Pourtant, parce que les conditions de manipulation, utilisez et l'entreposage de ce matériel est au-delà de notre contrôle, nous ne supposons aucune responsabilité ou de passif pour la blessure personnelle ou le dommage de propriété encouru par l'utilisation de ce matériel. Rust-Oleum Corporation ne rend aucune garantie, exprimée ou implicite, à propos l'exactitude ou l'intégrité des données ou des résultats obtenu de leur utilisation. Tous matériels peuvent présenter des dangers inconnus et devraient être utilisés avec la prudence. L'information et les recommandations en cette fiche technique matérielle de sûreté sont offertes pour la considération et l'examen d'utilisateurs. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer la convenance finale de ces information et données et de se conformer à tous les international applicable, fédéral, état et lois locales et règlements.