# Safety Data Sheet

## 1. Identification

**Product Information:** M100-0002

**Product Name:** ULTRA® CLASSIC TONER NATURAL PINE

**Recommended Use:** Surface Preparation or Protection

**Supplied by:**
Mohawk Finishing Products
Division of RPM Wood Finishes Group, Inc.
2220 US Hwy 70 SE Suite 100
Hickory, NC 28602
USA

**Company Phone No:** (800) 522-8266

**Emergency Phone No. CHEMTREC:** (800) 424-9300

**International Emergency No. CHEMTREC:** (703) 527-3887 (Collect calls are accepted)

## 2. Hazards Identification

**GHS Classification**
Carc. 2, Comp. Gas, Eye Irrit. 2A, Fl Aer, 1, Repr. 2, STOT RE 1

**Symbol(s) of Product**

**Signal Word**
Danger

**GHS HAZARD STATEMENTS**

| | | |
|---|---|---|
| Flammable Aerosol, category 1 | H222 | Extremely flammable aerosol. |
| Eye Irritation, category 2A | H319 | Causes serious eye irritation. |
| Acute Toxicity, Inhalation, category 4 | H332 | Harmful if inhaled. |
| Carcinogenicity, category 2 | H351 | Suspected of causing cancer. |
| Reproductive Toxicity, category 2 | H361 | Suspected of damaging fertility or the unborn child. |
| STOT, repeated exposure, category 1 | H372 | Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure. |
| 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. |
| P264 | Wash hands thoroughly after handling. |
| P271 | Use only outdoors or in a well-ventilated area. |
| P280 | Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. |

| | |
|---|---|
| P405 | Store locked up. |
| P305+P351+P338 | IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. |
| 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. |
| P201 | Obtain special instructions before use. |
| P260 | Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray. |
| P312 | Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. |
| P304+P340 | IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. |
| P308+P313 | IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. |
| P337+P313 | If eye irritation persists: Get medical advice/attention. |

**GHS SDS PRECAUTIONARY STATEMENTS**

| | |
|---|---|
| P270 | Do not eat, drink or smoke when using this product. |

## 3. Composition/Information on ingredients

| Chemical Name | CAS-No. | Wt. % | GHS Symbols | GHS Statements |
|---|---|---|---|---|
| acetone | 67-64-1 | 26 | GHS02-GHS07 | H225-302-319-332 |
| sweetened liquid petroleum gas | 68476-86-8 | 22 | GHS07 | H332 |
| isobutyl acetate | 110-19-0 | 10 | GHS02-GHS07 | H225-332 |
| ethyl acetate | 141-78-6 | 9 | GHS02-GHS07 | H225-332 |
| n-butyl acetate | 123-86-4 | 8 | GHS02 | H225 |
| ethanol | 64-17-5 | 6 | GHS02 | H225-320 |
| toluene | 108-88-3 | 6 | GHS02-GHS07-GHS08 | H225-304-315-332-336-361-372 |
| cellulose nitrate, cellulose ester | 9004-70-0 | 4 | No Information | No Information |
| isopropanol | 67-63-0 | 2 | GHS02-GHS07 | H225-302-319 |
| pm acetate | 108-65-6 | 2 | GHS02-GHS07 | H226-332 |
| butyl cellosolve | 111-76-2 | 0.8 | GHS02-GHS06-GHS08 | H226-302-315-319-330-335-372 |
| ethylbenzene | 100-41-4 | 0.2 | GHS02-GHS07-GHS08 | H225-304-315-332-351 |

The text for GHS Hazard Statements shown above (if any) is given in the "Other information" Section.

## 4. First-aid Measures

FIRST AID - EYE CONTACT: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

FIRST AID - SKIN CONTACT: IF ON SKIN: Gently wash with plenty of Soap and Water. If skin irritation occurs: Get medical advice/ attention.

FIRST AID - INGESTION: IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF exposed or if you feel unwell: Call a POISON CENTER or doctor/physician.

FIRST AID - INHALATION: IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.

## 5. Fire-fighting Measures

**SPECIAL FIREFIGHTING PROCEDURES:** Evacuate all persons from the fire area to a safe location. Move non-burning material, as feasible, to a safe location as soon as possible. Fire fighters should be protected from potential explosion hazards while extinguishing the fire. Wear self-contained breathing apparatus (SCBA) and full fire-fighting protective clothing. Thoroughly decontaminate all protective equipment after use. Containers of this material may build up pressure if exposed to heat (fire). Use water spray to cool fire-exposed containers. Use water spray to disperse vapors if a spill or leak has not ignited. DO NOT extinguish a fire resulting from

the flow of flammable liquid until the flow of the liquid is effectively shut off. This precaution will help prevent the accumulation of an explosive vapor-air mixture after the initial fire is extinguished.

**FIREFIGHTING EQUIPMENT:** This is a NFPA/OSHA Category 1 flammable aerosol. Follow NFPA 30B, Chapter 4 for fire protection and fire suppression. Use a dry chemical, carbon dioxide, or similar ABC fire extinguisher for incipient fires. Water may be used to cool and prevent rupture of containers that are exposed to heat from fire

## 6. Accidental Release Measures

**ENVIRONMENTAL MEASURES:** No Information

**STEPS TO BE TAKEN IN CASE MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED:** Follow personal protective equipment recommendations found in Section VIII. Personal protective equipment needs must be evaluated based on information provided on this sheet and the special circumstances created by the spill including; the material spilled, the quantity of the spill, the area in which the spill occurred, and the training and the expertise of employees in the area responding to the spill. Never exceed any occupational exposure limits. Shut off ignition sources; including electrical equipment and flames. Do not allow smoking in the area. Do not allow the spilled product to enter public drainage system or open waterways.

## 7. Handling and Storage

**HANDLING:** Avoid inhalation and contact with eyes, skin, and clothing. Wash hands thoroughly after handling and before eating or drinking. In keeping with safe handling practices, avoid ignition sources (smoking, flames, pilot lights, electrical sparks); ground and bond containers when transferring the material to prevent static electricity sparks that could ignite vapor and use spark proof tools and explosion proof equipment. Empty containers may retain product residue or vapor. Do not pressurize, cut, weld, braze, solder, drill, grind, or expose container to heat, flame, sparks, static electricity, or other sources of ignition. Any of these actions can potentially cause an explosion that may lead to injury.

**STORAGE:** Keep containers closed when not in use. Store in cool well ventilated space away from incompatible materials.

## 8. Exposure Controls/Personal Protection

**Ingredients with Occupational Exposure Limits**

| Chemical Name | ACGIH TLV-TWA | ACGIH-TLV STEL | OSHA PEL-TWA | OSHA PEL-CEILING |
|---|---|---|---|---|
| acetone | 250 ppm | 500 ppm | 1000 ppm | N.D. |
| sweetened liquid petroleum gas | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| isobutyl acetate | 50 ppm | 150 ppm | 150 ppm | N.D. |
| ethyl acetate | 400 ppm | N.D. | 400 ppm | N.D. |
| n-butyl acetate | 50 ppm | 150 ppm | 150 ppm | N.D. |
| ethanol | N.D. | 1000 ppm | 1000 ppm | N.D. |
| toluene | 20 ppm | N.D. | 200 ppm | 300 ppm |
| cellulose nitrate, cellulose ester | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| isopropanol | 200 ppm | 400 ppm | 400 ppm | N.D. |
| pm acetate | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| butyl cellosolve | 20 ppm | N.D. | 50 ppm | N.D. |
| ethylbenzene | 20 ppm | N.D. | 100 ppm | N.D. |

**Further Advice: MEL = Maximum Exposure Limit OES = Occupational Exposure Standard SUP = Supplier's Recommendation Sk = Skin Sensitizer N.E. = Not Established N.D. = Not Determined**

**Personal Protection**

**RESPIRATORY PROTECTION:** Use adequate engineering controls and ventilation to keep levels below recommended or statutory exposure limits. If exposure levels exceed limits use appropriate approved respiratory protection equipment.

**SKIN PROTECTION:** Wear chemical resistant footwear and clothing such as gloves, an apron or a whole body suit as appropriate.

**EYE PROTECTION:** Wear chemical-resistant glasses and/or goggles and a face shield when eye and face contact is possible due to splashing or spraying of material.

**OTHER PROTECTIVE EQUIPMENT:** No Information

**HYGIENIC PRACTICES:** It is good practice to avoid contact with the product and/or its vapors, mists or dust by using appropriate protective measures. Wash thoroughly after handling and before eating or drinking.

## 9. Physical and Chemical Properties

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Appearance:** | Colored Liquid | **Physical State:** | Aerosol |
| **Odor:** | Strong Solvent | **Odor Threshold:** | Not determined |
| **Density, g/cm3:** | 0.768 | **pH:** | Not determined |
| **Freeze Point, °F:** | Not determined | **Viscosity:** | Not determined |
| **Solubility in Water:** | Not determined | **Partition Coefficient, n-octanol/ water:** | Not determined |
| **Decomposition temperature, °F:** | Not determined | **Explosive Limits, %:** | Not determined |
| **Boiling Range, °F:** | Not determined | **Flash Point, °F:** | -69 ° F |
| **Combustibility:** | Supports Combustion | **Auto-Ignition Temperature, °F:** | Not determined |
| **Evaporation Rate:** | Faster than Diethyl Ether | **Vapor Pressure, mmHg:** | Not determined |
| **Vapor Density:** | Not determined | | |

**N.I. = No Information**

## 10. Stability and reactivity

**STABILITY:** Stable under normal conditions.

**CONDITIONS TO AVOID:** Heat, flames and sparks.

**INCOMPATIBILITY:** Acids, Bases, Oxidizing agents

**HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS:** Not determined.

## 11. Toxicological information

**Practical Experiences**

**EMERGENCY OVERVIEW:** No Information

**EFFECT OF OVEREXPOSURE - EYE CONTACT:** No Information

**EFFECT OF OVEREXPOSURE - INGESTION:** No Information

**EFFECT OF OVEREXPOSURE - INHALATION:** No Information

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

**CARCINOGENICITY:** May cause cancer.

**PRIMARY ROUTE(S) OF ENTRY:**

**Eye Contact, Inhalation**

**Acute Toxicity Values**
**The acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below**

| CAS-No. | Chemical Name | Oral LD50 | Dermal LD50 | Vapor LC50 |
|---|---|---|---|---|
| 67-64-1 | acetone | 1800 mg/kg Rat | 20000 mg/kg Rabbit | 50.1 mg/L Rat |
| 68476-86-8 | sweetened liquid petroleum gas | 6960 mg/kg Rat | >2000 mg/kg Rat | 1355 mg/L Rat |
| 110-19-0 | isobutyl acetate | 15400 mg/kg Rat | >17400 mg/kg Rabbit | >20 mg/l |
| 141-78-6 | ethyl acetate | 5620 mg/kg Rat | >18000 mg/kg Rabbit | 200 mg/l Rat |
| 123-86-4 | n-butyl acetate | 14130 mg/kg Rat | >17600 mg/kg Rabbit | 23.4 mg/l Rat |
| 64-17-5 | ethanol | 7060 mg/kg Rat | 15,800 mg/kg | 124.7 mg/L Rat |
| 108-88-3 | toluene | 2600 mg/kg Rat | 12000 mg/kg Rabbit | 12.5 mg/L Rat |
| 9004-70-0 | cellulose nitrate, cellulose ester | >5000 mg/kg Rat | >5000 mg/kg | >20 mg/l |
| 67-63-0 | isopropanol | 1870 mg/kg Rat | 4059 mg/kg Rabbit | 72.6 mg/L Rat |
| 108-65-6 | pm acetate | 8532 mg/kg Rat | >5000 mg/kg Rabbit | >20 mg/L |
| 111-76-2 | butyl cellosolve | 470 mg/kg Rat | >2000 mg/kg Rabbit | >4.9 mg/l |
| 100-41-4 | ethylbenzene | 3500 mg/kg Rat | 15400 mg/kg Rabbit | 17.2 mg/L Rat |

**N.I. = No Information**

## 12. Ecological information

**ECOLOGICAL INFORMATION:** Ecological evaluation of this material has not been performed; however, do not allow the product to be released to the environment without governmental approval/permits.

## 13. Disposal Information

**Product**

**DISPOSAL METHOD:** Waste from this material may be a listed and/or characteristic hazardous waste. Dispose of material, contaminated absorbent, container and unused contents in accordance with local, state, and federal regulations.

**STEPS TO BE TAKEN IN CASE MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED:** Follow personal protective equipment recommendations found in Section VIII. Personal protective equipment needs must be evaluated based on information provided on this sheet and the special circumstances created by the spill including; the material spilled, the quantity of the spill, the area in which the spill occurred, and the training and the expertise of employees in the area responding to the spill. Never exceed any occupational exposure limits. Shut off ignition sources; including electrical equipment and flames. Do not allow smoking in the area. Do not allow the spilled product to enter public drainage system or open waterways.

## 14. Transport Information

**SPECIAL TRANSPORT PRECAUTIONS:** No Information

| | |
|---|---|
| **DOT:** | CONSUMER COMMODITY |
| **IATA:** | ID8000, CONSUMER COMMODITY, 9 |
| **IMDG:** | LIMITED QUANTITY UN1950 |

## 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:

Fire Hazard, Acute Health Hazard, Chronic Health Hazard

**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:

| Chemical Name | CAS-No. | Wt. % |
|---|---|---|
| toluene | 108-88-3 | 5.62 |
| ethylbenzene | 100-41-4 | 0.21 |

**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:

| Chemical Name | CAS-No. |
|---|---|
| octamethylcyclotetrasiloxane | 556-67-2 |

### U.S. State Regulations:

**CALIFORNIA PROPOSITION 65**

⚠ WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.

Ethylbenzene, Cancer, 0.2111%
Toluene, Reproductive Harm, 5.6217%

## 16. Other Information

**Revision Date:** 10/8/2021 **Supersedes Date:** 7/22/2021

**Reason for revision:** Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):
01 - Product Information

**Datasheet produced by:** Regulatory Department

**HMIS Ratings:**

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

**Volatile Organic Compounds, gr/ltr:** 667

**Text for GHS Hazard Statements shown in Section 3 describing each ingredient:**

| | |
|---|---|
| H225 | Highly flammable liquid and vapour. |
| H226 | Flammable liquid and vapour. |
| H302 | Harmful if swallowed. |
| H304 | May be fatal if swallowed and enters airways. |
| H315 | Causes skin irritation. |
| H319 | Causes serious eye irritation. |
| H320 | Causes eye irritation |
| H330 | Fatal if inhaled. |
| H332 | Harmful if inhaled. |
| H335 | May cause respiratory irritation. |
| H336 | May cause drowsiness or dizziness. |
| H351 | Suspected of causing cancer. |
| H361 | Suspected of damaging fertility or the unborn child. |
| H372 | Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure. |

**Icons for GHS Pictograms shown in Section 3 describing each ingredient:**

**GHS02**

**GHS06**

**GHS07**

**GHS08**

**The information on this sheet corresponds to our present knowledge. It is not a specification and it does not guarantee specific properties. The information is intended to provide general guidance as to health and safety based upon our knowledge of the handling, storage, and use of the product. It is not applicable to unusual or non-standard uses of the product where instructions and recommendations are not followed.**

**Only the original U.S. - English version is authoritative.**

# Fiche de Données de Sécurité selon le Règlement (CE)

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

**Préparation:** M100-0002

**Nom:** ULTRA® CLASSIC TONER NATURAL PINE

**Caractérisation chimique:** Préparation ou protection de la surface

**Fournisseur:**
Mohawk Finishing Products
Division of RPM Wood Finishes Group, Inc.
2220 US Hwy 70 SE Suite 100
Hickory, NC 28602
USA

**N° de téléphone de la société:** (800) 522-8266

**N° de téléphone d'urgence CHEMTREC:** (800) 424-9300

**N° de téléphone d'urgence international CHEMTREC:** (703) 527-3887 (Les appels à frais virés sont acceptés.)

## 2. Identification des dangers

**Classification SGH**
Aérosol inflammable, catégorie 1, Cancérogénicité, catégorie 2, Eye Irrit. 2A, Gaz comprimé, STOT, exposition répétée, catégorie 1, Toxicité reproductive, catégorie 2

**Symboles du produit**

**Mention d'avertissement**
Danger

**MENTIONS DE DANGER SGH**

| | | |
|---|---|---|
| Aérosol inflammable, catégorie 1 | H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| Eye Irritation, category 2A | H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Toxicité aiguë, par inhalation, catégorie 4 | H332 | Nocif par inhalation. |
| Cancérogénicité, catégorie 2 | H351 | Susceptible de provoquer le cancer. |
| Toxicité reproductive, catégorie 2 | H361 | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. |
| STOT, exposition répétée, catégorie 1 | H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Gaz comprimé | 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. |
| P264 | Se laver 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. |
| P405 | Garder sous clef. |
| 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. |
| 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. |
| P201 | Se procurer les instructions avant utilisation. |
| P260 | Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. |
| P312 | Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. |
| P304+P340 | EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| P308+P313 | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. |
| P337+P313 | Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |

**Fiche de données de sécurité de prudence SGH**

| | |
|---|---|
| P270 | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. |

## 3. Information sur les composants

| Nom chimique | N° CAS | Poids % | Symbols GHS | Phrases GHS |
|---|---|---|---|---|
| Diméthylcétone | 67-64-1 | 26 | GHS02-GHS07 | H225-302-319-332 |
| Gaz de pétrole liquéfiés adoucis | 68476-86-8 | 22 | GHS07 | H332 |
| Acétate d'isobutyle | 110-19-0 | 10 | GHS02-GHS07 | H225-332 |
| Acétate d'éthyle | 141-78-6 | 9 | GHS02-GHS07 | H225-332 |
| Acétate de n-butyle | 123-86-4 | 8 | GHS02 | H225 |
| Alcool éthylique | 64-17-5 | 6 | GHS02 | H225-320 |
| Toluène | 108-88-3 | 6 | GHS02-GHS07-GHS08 | H225-304-315-332-336-361-372 |
| Nitrates de cellulose | 9004-70-0 | 4 | Aucune information. | Aucune information. |
| 2-Propanol | 67-63-0 | 2 | GHS02-GHS07 | H225-302-319 |
| Acétate de 2-(1-méthoxy) propyle | 108-65-6 | 2 | GHS02-GHS07 | H226-332 |
| Ether mono butylique de l'éthylène glycol | 111-76-2 | 0.8 | GHS02-GHS06-GHS08 | H226-302-315-319-330-335-372 |
| Ethylbenzène | 100-41-4 | 0.2 | GHS02-GHS07-GHS08 | H225-304-315-332-351 |

Le texte des états de danger du SGH ci-dessus (le cas échéant) est donnée dans la section «Autres renseignements».

## 4. Premiers secours

En cas de contact avec les yeux: 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. Si l' irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

En cas d´ingestion: EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

En cas d´exposition par inhalation: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

## 5. Mesures de lutte contre l´incendie

**PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE SPÉCIALES:** Évacuez toutes les personnes du site de l'incendie vers un endroit sans danger. Déplacez le matériau non en feu, si possible vers un endroit sans danger dès que possible. Les pompiers devraient être protégés de tout danger possible d'explosion en éteignant le feu. Ils doivent utiliser des appareils respiratoires autonomes à adduction d'air et des vêtements complets de protection. Décontaminez bien tout l'équipement protecteur après l'avoir utilisé. Les contenants de ce matériau peuvent accumuler de la pression si exposé à la chaleur (incendie). Utilisez un vaporisateur d'eau pour refroidir les contenants exposés au feu. Utilisez une eau pulvérisée pour diffuser les vapeurs si un déversement ou une fuite ne s'est pas enflammé(e). N'éteignez PAS un incendie découlant de l'écoulement d'un liquide inflammable jusqu'à ce que l'écoulement soit arrêté complètement. Cette précaution aidera à prévenir l'accumulation d'un mélange de vapeur-air explosif après voir éteint l'incendie initial.

**Substance pure:** Il s'agit d'un produit répertorié par la NFPA et l'OSHA à la classe 1 pour aérosols inflammables. Suivez la NFPA 30B, chapitre 4, pour en savoir plus sur la protection contre un incendie et la suppression d'un incendie. Utilisez une poudre extinctrice, du dioxyde de carbone ou un extincteur ABC semblable pour les débuts d'incendie. L'eau peut être utilisée pour refroidir les contenants et éviter leur rupture lorsqu'ils ont été exposés à la chaleur d'un incendie.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**Précautions pour la protection de l´environnement:** Aucune information.

**ETAPES A SUIVRE EN CAS DE MATERIAU DEVERSE OU REPANDU:** Suivez les recommandations pour l'équipement protecteur personnel spécifié dans la section VIII. L'équipement doit être évalué en fonction de l'information fournie sur ce feuille et en tenant compte des circonstances spéciales créées par le déversement y compris : le produit déversé, la quantité du déversement, la zone où cela s'est produit ainsi que la formation et l'expertise des employés de la zone répondant au déversement. Ne dépassez jamais les limites d'exposition professionnelle. Fermez les sources d'inflammation, y compris l'équipement électrique et les flammes. Ne permettez à personne de fumer à cet endroit. Ne laissez pas le produit déverser entrer dans le système de drainage public ou les voies d'eau ouvertes.

## 7. Manipulation et stockage

**MANIPULATION:** Évitez l'inhalation et le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Lavez-vous bien les mains après la manipulation et avant de manger ou de boire. Dans le cadre des pratiques de manipulation sans danger, éviter les sources d'inflammation (fumer, flammes, veilleuses, étincelles électriques); mettez à la terre et liez les contenants en transférant le matériau pour éviter toute étincelle d'électricité statique qui pourrait enflammer la vapeur et utilisez des outils à l'épreuve des étincelles ainsi que de l'équipement à l'épreuve des explosions. Les contenants vides peuvent conserver des résidus du produit ou des vapeurs. Ne mettez pas sous pression, ne coupez pas, ne soudez pas, ne brasez pas, ne joignez pas, ne percez pas, ne meulez pas et n'exposez pas ces contenants à la chaleur, aux flammes, aux étincelles, à l'électricité statique ou à toute autre source d'inflammation. L'une ou l'autre de ces actions pourrait provoquer une explosion qui pourrait mener à des blessures.

**Stockage:** Gardez les contenants fermés lorsque vous n'utilisez pas le produit. Rangez dans un endroit frais bien aéré loin de matériaux incompatibles.

## 8. Contrôle de l´exposition – Protection individuelle

**Valeurs limites d´exposition selon INRS ND 1945-153-93(1996) et ND 2022-163-96**

| Nom chimique | ACGIH TLV-TWA | ACGIH-TLV STEL | OSHA PEL-TWA | OSHA PEL-CEILING |
|---|---|---|---|---|
| Diméthylcétone | 250 ppm | 500 ppm | 1000 ppm | Non déterminé |
| Gaz de pétrole liquéfiés adoucis | Non déterminé | Non déterminé | Non déterminé | Non déterminé |
| Acétate d'isobutyle | 50 ppm | 150 ppm | 150 ppm | Non déterminé |
| Acétate d'éthyle | 400 ppm | Non déterminé | 400 ppm | Non déterminé |
| Acétate de n-butyle | 50 ppm | 150 ppm | 150 ppm | Non déterminé |
| Alcool éthylique | Non déterminé | 1000 ppm | 1000 ppm | Non déterminé |
| Toluène | 20 ppm | Non déterminé | 200 ppm | 300 ppm |
| Nitrates de cellulose | Non déterminé | Non déterminé | Non déterminé | Non déterminé |
| 2-Propanol | 200 ppm | 400 ppm | 400 ppm | Non déterminé |
| Acétate de 2-(1-méthoxy) propyle | Non déterminé | Non déterminé | Non déterminé | Non déterminé |
| Ether mono butylique de l'éthylène glycol | 20 ppm | Non déterminé | 50 ppm | Non déterminé |
| Ethylbenzène | 20 ppm | Non déterminé | 100 ppm | Non déterminé |

**Conseils supplémentaires: MEL = Maximum Exposure Limit OES = Occupational Exposure Standard SUP = Recommandation du fournisseur Sk = sensibilisateur de la peau NE = Non établi**

### Protection individuelle

**Equipement de protection respiratoire:** Utiliser une ventilation et des contrôles techniques adéquats pour maintenir les niveaux en deçà des limites d'exposition recommandées ou réglementaires. Si les niveaux d'exposition dépassent les limites, utiliser un équipement de protection respiratoire approprié et approuvé.

**Protection de la peau:** Portez des chaussures et des vêtements résistant aux produits chimiques tels que gants, tablier et vêtement complet selon le cas.

**Protection des yeux:** Portez des lunettes résistantes aux produits chimiques et/ou des lunettes à coques et un masque lorsqu'un contact avec les yeux et le visage pourrait être possible à cause des éclaboussures ou de la pulvérisation du matériau.

**L'AUTRE MATÉRIEL DE PROTECTION:** Aucune information.

**PRATIQUES HYGIÉNIQUES:** Par prudence, il est préférable d'éviter tout contact avec le produit et (ou) ses émanations de gaz, gouttelettes ou particules en prenant les mesures de sécurité appropriées. Lavez-vous bien les mains après la manipulation et avant de manger ou de boire.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Caractéristiques:** | Liquide coloré | **Etat Physique:** | Aérosol |
| **Odeur: :** | Solvant fort | **Seuil de l'odeur:** | Non déterminé |
| **Densité, g/cm3:** | 0.768 | **pH:** | Non déterminé |
| **Point de congélation, °F:** | Non déterminé | **Viscosité:** | Non déterminé |
| **Solubilité dans l´eau:** | Non déterminé | **Coéf de partition Octanol-Eau (Kow):** | Non déterminé |
| **Température de décomposition:** | Non déterminé | **Limites d'explosion,%:** | Non déterminé |
| **Plage du point d'ébullition:** | Non déterminé | **Point d'éclair, °F:** | -69 ° F |
| **Inflammabilité:** | Supporte la combustion | **Température d'auto-inflammation:** | Non déterminé |
| **Taux d'évaporation:** | Plus rapide que l'éther diéthylique | **Pression de vapeur, en mmHg:** | Non déterminé |
| **Densité de vapeur:** | Non déterminé | | |

**N.I. = Aucune information**

## 10. Stabilité et réactivité

**Stabilité :** Stable dans des conditions normales.

**Conditions à éviter:** Chaleur, flammes et étincelles.

**INCOMPATIBILITÉ:** AcidesBasesOxydants

**Produits de décomposition dangereux:** Non déterminé.

## 11. Informations toxicologiques

**Risques potentiels**

**EN CAS D'URGENCE:** Aucune information.

**Contact avec les yeux:** Aucune information.

**Ingestion:** Aucune information.

**Inhalation:** Aucune information.

**Contact avec la peau:** Aucune information.

**Cancérogénicité:** Peut causer le cancer.

**VOIE(S) PRIMAIRE(S) D'ENTREE:**

**Contact avec les yeux, Inhalation**

**Valeurs de toxicité aiguë**
**Les effets aigus de ce produit n'ont pas été testés. Les données sur les composants individuels sont présentés ci-dessous**

| N° CAS | Nom chimique | LD50 par voie orale | LD50 par voie cutanée | Vapeur CL50 |
|---|---|---|---|---|
| 67-64-1 | Diméthylcétone | 1800 mg/kg Rat | 20000 mg/kg Rabbit | 50.1 mg/L Rat |
| 68476-86-8 | Gaz de pétrole liquéfiés adoucis | 6960 mg/kg Rat | >2000 mg/kg Rat | 1355 mg/L Rat |
| 110-19-0 | Acétate d'isobutyle | 15400 mg/kg Rat | >17400 mg/kg Rabbit | >20 mg/l |
| 141-78-6 | Acétate d'éthyle | 5620 mg/kg Rat | >18000 mg/kg Rabbit | 200 mg/l Rat |
| 123-86-4 | Acétate de n-butyle | 14130 mg/kg Rat | >17600 mg/kg Rabbit | 23.4 mg/l Rat |
| 64-17-5 | Alcool éthylique | 7060 mg/kg Rat | 15,800 mg/kg | 124.7 mg/L Rat |
| 108-88-3 | Toluène | 2600 mg/kg Rat | 12000 mg/kg Rabbit | 12.5 mg/L Rat |
| 9004-70-0 | Nitrates de cellulose | >5000 mg/kg Rat | >5000 mg/kg | >20 mg/l |
| 67-63-0 | 2-Propanol | 1870 mg/kg Rat | 4059 mg/kg Rabbit | 72.6 mg/L Rat |
| 108-65-6 | Acétate de 2-(1-méthoxy) propyle | 8532 mg/kg Rat | >5000 mg/kg Rabbit | >20 mg/L |
| 111-76-2 | Ether mono butylique de l'éthylène glycol | 470 mg/kg Rat | >2000 mg/kg Rabbit | >4.9 mg/l |
| 100-41-4 | Ethylbenzène | 3500 mg/kg Rat | 15400 mg/kg Rabbit | 17.2 mg/L Rat |

**N.I. = Aucune information**

## 12. Informations écologiques

**INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES:** Il n'y a pas eu d'évaluation écologique de ce matériau; toutefois, ne dégagez pas le produit dans l'environnement sans permis ou approbation gouvernementale.

## 13. Considérations relatives à l´élimination

**Produit**

**Méthode d'élimination:** Les déchets de ce matériau pourraient être répertoriés et/ou établis comme déchets dangereux. Éliminez le matériau, les produits absorbants contaminés, le contenant et le contenu inutilisé conformément aux règlements locaux, d'État/provinciaux et fédéraux.

**ETAPES A SUIVRE EN CAS DE MATERIAU DEVERSE OU REPANDU:** Suivez les recommandations pour l'équipement protecteur personnel spécifié dans la section VIII. L'équipement doit être évalué en fonction de l'information fournie sur ce feuille et en tenant compte des circonstances spéciales créées par le déversement y compris : le produit déversé, la quantité du déversement, la zone où cela s'est produit ainsi que la formation et l'expertise des employés de la zone répondant au déversement. Ne dépassez jamais les limites d'exposition professionnelle. Fermez les sources d'inflammation, y compris l'équipement électrique et les flammes. Ne permettez à personne de fumer à cet endroit. Ne laissez pas le produit déverser entrer dans le système de drainage public ou les voies d'eau ouvertes.

## 14. Informations relatives aux transports

**Précautions de transport spéciaux:** Aucune information.

| | |
|---|---|
| **DOT:** | CONSUMER COMMODITY |
| **IATA:** | ID8000, CONSUMER COMMODITY, 9 |
| **IMDG:** | LIMITED QUANTITY UN1950 |

## 15. Informations réglementaires

### Réglementations fédérales américaines

#### Catégorie de risque CERCLA - SARA

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

RISQUE D'INCENDIE, Risque aigu pour la santé, Risque chronique pour la santé

#### SARA SECTION 313

Ce produit contient les substances suivantes sujettes aux exigences de déclaration prescrites par l'article 313 du titre III de la Superfund Amendment and Reauthorization Act de 1986 et 40 du CFR (Code of Federal Regulations) partie 372.

| Nom chimique | N° CAS | Poids % |
|---|---|---|
| Toluène | 108-88-3 | 5.62 |
| Ethylbenzène | 100-41-4 | 0.21 |

#### LOI SUR LE CONTRÔLE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Ce produit contient les substances chimiques suivantes qui sont sujettes aux conditions de divulgation de TSCA 12 (b) en cas d'exportation des États-Unis :

| Nom chimique | N° CAS |
|---|---|
| Octaméthylcyclotétrasiloxane | 556-67-2 |

### Réglementations des états américains : comme suit:

#### DE LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

⚠ WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.

Ethylbenzene, Cancer, 0.2111%
Toluene, Reproductive Harm, 5.6217%

## 16. Autres informations

**Date de Révision:** 10/8/2021 **Remplace:** 7/22/2021

**MOTIF DE LA RÉVISION:** Modification des propriétés de la substance et/ou du produit dans la ou les sections:
1. Identification de la préparation et de la Société/Entreprise

**Fiche de données de sécurité créé(e) par:** Service des affaires réglementaires

**Evaluations HMIS:**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Santé:** | 2 | **Inflammabilité:** | 4 | **Réactivité:** | 0 | **Protection individuelle:** | X |

**COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS, GR/LTR :** 667

**Texte pour les mentions de danger SGH indiquées dans la Section 3 décrivant chaque ingrédient:**

| | |
|---|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H320 | Provoque une irritation des yeux. |
| H330 | Mortel par inhalation. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer. |
| H361 | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

**Icones pour pictogrammes SGH représentées à la Section 3 décrivant chaque ingrédient:**

**GHS02**

**GHS06**

**GHS07**

**GHS08**

**Les informations sur cette fiche correspondent à nos connaissances actuelles. Il ne s'agit pas d'une spécification et les propriétés spécifiques ne sont pas garanties. Les informations sont destinées à fournir des renseignements généraux sur la santé et la sécurité basés sur notre connaissance de la manipulation, du stockage et de l'utilisation du produit. Ces informations ne sont pas applicables aux utilisations inhabituelles ou atypiques du produit si les instructions et les recommandations ne sont pas suivies.**

**Seule la version originale des États - Unis - version anglaise fait foi.**