

# Safety Data Sheet



## 1. Identification

**Product Information:** M102-0484

**Product Name:** TONE FINISH FLAT EASY SANDING SEALER

**Recommended Use:** Surface Preparation or Protection

**Supplied by:** Mohawk Finishing Products  
Division of RPM Industrial Coatings Group  
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

Comp. Gas, Fl Aer, 1, Repr. 2, STOT RE 1

### Symbol(s) of Product



### Signal Word

Danger

### Possible Hazards

21% of the mixture consists of ingredients of unknown acute toxicity

### GHS HAZARD STATEMENTS

Flammable Aerosol, category 1	H222	Extremely flammable aerosol.
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 SDS PRECAUTIONARY STATEMENTS

P210	Keep away from heat. - No smoking.
P211	Do not spray on an open flame or other ignition source.
P251	Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use.
P264	Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling.
P270	Do not eat, drink or smoke when using this product.
P280	Wear eye protection/ face protection.
P314	Get medical advice/attention if you feel unwell.
P405	Store locked up.
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/vapors/spray.  
 P308+P313 IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

### 3. Composition/Information on ingredients

<u>Chemical Name</u>	<u>CAS-No.</u>	<u>Wt. %</u>	<u>GHS Symbols</u>	<u>GHS Statements</u>
ethyl acetate	141-78-6	42	GHS02-GHS07	H225-332
propane	74-98-6	15	GHS02-GHS04	H220-280
n-butyl acetate	123-86-4	9	GHS02	H225
isopropyl acetate	108-21-4	9	GHS02-GHS07	H225-336
acetone	67-64-1	7	GHS02-GHS07	H225-302-319-332
n-butane	106-97-8	6	GHS02-GHS04	H220-280
toluene	108-88-3	4	GHS02-GHS07- GHS08	H225-304-315-332-336-361-372
zinc stearate	557-05-1	2	No Information	No Information
cellulose nitrate, cellulose ester	9004-70-0	2	No Information	No Information

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: If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF exposed or if you feel unwell: Call a POISON CENTER or doctor/physician.

### 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

<u>Chemical Name</u>	<u>ACGIH TLV-TWA</u>	<u>ACGIH-TLV STEL</u>	<u>OSHA PEL-TWA</u>	<u>OSHA PEL-CEILING</u>
ethyl acetate	400 ppm	N.D.	400 ppm	N.D.
propane	N.D.	N.D.	1000 ppm	N.D.
n-butyl acetate	50 ppm	150 ppm	150 ppm	N.D.
isopropyl acetate	100 ppm	150 ppm	250 ppm	N.D.
acetone	250 ppm	500 ppm	1000 ppm	N.D.
n-butane	N.D.	1000 ppm	N.D.	N.D.
toluene	20 ppm	N.D.	200 ppm	300 ppm
zinc stearate	10 mg/m <sup>3</sup>	N.D.	15 mg/m <sup>3</sup>	N.D.
cellulose nitrate, cellulose ester	N.D.	N.D.	N.D.	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

<b>Appearance:</b>	Cloudy Liquid	<b>Physical State:</b>	Aerosol
<b>Odor:</b>	Strong Solvent	<b>Odor Threshold:</b>	Not Determined
<b>Density, g/cm<sup>3</sup>:</b>	0.785	<b>pH:</b>	Not Determined
<b>Freeze Point, °F:</b>	Not Determined	<b>Viscosity:</b>	Not Determined
<b>Solubility in Water:</b>	Not Determined	<b>Partition Coefficient, n-octanol/ water:</b>	Not Determined
<b>Decomposition temperature, °F:</b>	Not Determined	<b>Explosive Limits, %:</b>	Not Determined
<b>Boiling Range, °F:</b>	Not Determined	<b>Flash Point, °F:</b>	-76 ° F
<b>Combustibility:</b>	Supports Combustion	<b>Auto-Ignition Temperature, °F:</b>	Not Determined
<b>Evaporation Rate:</b>	Faster than Diethyl Ether	<b>Vapor Pressure, mmHg:</b>	Not Determined
<b>Vapor Density:</b>	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:** No Information

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

### 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>
141-78-6	ethyl acetate	5620 mg/kg Rat	>18000 mg/kg Rabbit	200 mg/l Rat
74-98-6	propane	N.I.	N.I.	658 mg/L Rat

123-86-4	n-butyl acetate	14130 mg/kg Rat	>17600 mg/kg Rabbit	23.4 mg/l Rat
108-21-4	isopropyl acetate	3000 mg/kg Rat	>17440 mg/kg Rabbit	50.6 mg/L Rat
67-64-1	acetone	1800 mg/kg Rat	20000 mg/kg Rabbit	50.1 mg/L Rat
108-88-3	toluene	2600 mg/kg Rat	12000 mg/kg Rabbit	12.5 mg/L Rat
557-05-1	zinc stearate	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	>200 mg/L Rat
9004-70-0	cellulose nitrate, cellulose ester	>5000 mg/kg Rat	>5000 mg/kg	>20 mg/l

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: LIMITED QUANTITY  
 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, 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:

<u>Chemical Name</u>	<u>CAS-No.</u>	<u>Wt. %</u>
toluene	108-88-3	4.34

**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 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).

Ethylbenzene, Cancer, 0.0043%  
Toluene, Reproductive Harm, 4.3367%

**16. Other Information**

**Revision Date:** 7/26/2024 **Supersedes Date:** 12/18/2023

**Reason for revision:** Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):  
01 - Product Information  
03 - Composition/Information on Ingredients  
08 - Exposure Controls/Personal Protection  
Revision Statement(s) Changed

**Datasheet produced by:** Regulatory Department

**HMIS Ratings:**

<b>Health:</b>	2	<b>Flammability:</b>	4	<b>Reactivity:</b>	0	<b>Personal Protection:</b>	X
----------------	---	----------------------	---	--------------------	---	-----------------------------	---

**Volatile Organic Compounds, gr/ltr:** 728

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

H220	Extremely flammable gas.
H225	Highly flammable liquid and vapour.
H280	Contains gas under pressure; may explode if heated.
H302	Harmful if swallowed.
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H315	Causes skin irritation.
H319	Causes serious eye irritation.
H332	Harmful if inhaled.
H336	May cause drowsiness or dizziness.
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



GHS04



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



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

Préparation:	M102-0484
Nom:	TONE FINISH FLAT EASY SANDING SEALER
Caractérisation chimique:	Préparation ou protection de la surface
Fournisseur:	Mohawk Finishing Products Division of RPM Industrial Coatings Group 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, Gaz comprimé, STOT, exposition répétée, catégorie 1, Toxicité reproductive, catégorie 2

### Symboles du produit



### Mention d'avertissement

Danger

### Dangers spécifiques

21% Du mélange constitué de composants de toxicité aiguë inconnue

### MENTIONS DE DANGER SGH

Aérosol inflammable, catégorie 1	H222	Aérosol extrêmement inflammable.
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.
Gas Ox. 1 - H270	H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

### Fiche de données de sécurité de prudence SGH

P210	Tenir à l'écart de la chaleur. - Ne pas fumer.
P211	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251	Réceptacle sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P264	Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P280	Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

P314	Consulter un médecin en cas de malaise.
P405	Garder sous clef.
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.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

### 3. Information sur les composants

<u>Nom chimique</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>Symbols GHS</u>	<u>Phrases GHS</u>
Acétate d'éthyle	141-78-6	42	GHS02-GHS07	H225-332
Propane	74-98-6	15	GHS02-GHS04	H220-280
Acétate de n-butyle	123-86-4	9	GHS02	H225
Acétate d'isopropyle	108-21-4	9	GHS02-GHS07	H225-336
Diméthylcétone	67-64-1	7	GHS02-GHS07	H225-302-319-332
n-Butane	106-97-8	6	GHS02-GHS04	H220-280
Toluène	108-88-3	4	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-315-332-336-361-372
Zinc (stéarate de)	557-05-1	2	Pas d'information	Pas d'information
Nitrates de cellulose	9004-70-0	2	Pas d'information	Pas d'information

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: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

### 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:** Pas d'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

<u>Nom chimique</u>	<u>ACGIH TLV-TWA</u>	<u>ACGIH-TLV STEL</u>	<u>OSHA PEL-TWA</u>	<u>OSHA PEL-CEILING</u>
Acétate d'éthyle	400 ppm	Non déterminé	400 ppm	Non déterminé
Propane	Non déterminé	Non déterminé	1000 ppm	Non déterminé
Acétate de n-butyle	50 ppm	150 ppm	150 ppm	Non déterminé
Acétate d'isopropyle	100 ppm	150 ppm	250 ppm	Non déterminé
Diméthylcétone	250 ppm	500 ppm	1000 ppm	Non déterminé
n-Butane	Non déterminé	1000 ppm	Non déterminé	Non déterminé
Toluène	20 ppm	Non déterminé	200 ppm	300 ppm
Zinc (stéarate de)	10 mg/m3	Non déterminé	15 mg/m3	Non déterminé
Nitrates de cellulose	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé	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



**Équipement 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 résistants 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:** Pas d'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

<b>Aspect:</b>	Liquide opaque	<b>Etat Physique:</b>	Aérosol
<b>Odeur:</b>	Solvant fort	<b>Seuil de l'odeur:</b>	Non déterminé
<b>Densité, g/cm3:</b>	0.785	<b>pH:</b>	Non déterminé
<b>Point de congélation, °F:</b>	Non déterminé	<b>Viscosité:</b>	Non déterminé
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Non déterminé	<b>Coéf de partition Octanol-Eau (Kow):</b>	Non déterminé
<b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé	<b>Limites d'explosion,%:</b>	Non déterminé
<b>Plage du point d'ébullition:</b>	Non déterminé	<b>Point d'éclair, °F:</b>	-76 ° F
<b>Inflammabilité:</b>	Supporte la combustion	<b>Température d'auto-inflammation:</b>	Non déterminé
<b>Taux d'évaporation:</b>	Plus rapide que l'éther diéthylique	<b>Pression de vapeur, en mmHg:</b>	Non déterminé
<b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé		

N.I. = Aucune information

## 10. Stabilité et réactivité

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

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

**INCOMPATIBILITÉ:** Acides Bases Oxydants

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

## 11. Informations toxicologiques



**Risques potentiels**

**EN CAS D'URGENCE:** Pas d'information

**Contact avec les yeux:** Pas d'information

**Ingestion:** Pas d'information

**Inhalation:** Pas d'information

**Contact avec la peau:** Pas d'information

**Cancérogénicité:** Pas d'information

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

**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

<u>No. CAS</u>	<u>Nom chimique</u>	<u>LD50 par voie orale</u>	<u>LD50 par voie cutanée</u>	<u>Vapeur CL50</u>
141-78-6	Acétate d'éthyle	5620 mg/kg Rat	>18000 mg/kg Rabbit	200 mg/l Rat
74-98-6	Propane	N.I.	N.I.	658 mg/L Rat
123-86-4	Acétate de n-butyle	14130 mg/kg Rat	>17600 mg/kg Rabbit	23.4 mg/l Rat
108-21-4	Acétate d'isopropyle	3000 mg/kg Rat	>17440 mg/kg Rabbit	50.6 mg/L Rat
67-64-1	Diméthylcétone	1800 mg/kg Rat	20000 mg/kg Rabbit	50.1 mg/L Rat
108-88-3	Toluène	2600 mg/kg Rat	12000 mg/kg Rabbit	12.5 mg/L Rat
557-05-1	Zinc (stéarate de)	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	>200 mg/L Rat
9004-70-0	Nitrates de cellulose	>5000 mg/kg Rat	>5000 mg/kg	>20 mg/l

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:** Pas d'information

**DOT:** QUANTITÉ LIMITÉE  
**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 l'EPA promulguées sous les sections 311 and 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 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.

<u>Nom chimique</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Poids %</u>
Toluène	108-88-3	4.34

#### 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 :

Absence d'éléments TSCA dans ce produit.

### Réglementations des états américains : comme suit:

#### DE LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

 WARNING: Cancer and Reproductive Harm - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Ethylbenzene, Cancer, 0.0043%  
Toluene, Reproductive Harm, 4.3367%

#### NOTICE

## 16. Autres informations

Date de Révision: 7/26/2024 Remplace: 12/18/2023

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  
3. Information sur les composants  
8. Contrôle de l'exposition - Protection individuelle  
Revision Statement(s) Changed

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 : 728

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

H220	Gaz extrêmement inflammable.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
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.

H332	Nocif par inhalation.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
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



GHS04



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.