

# Safety Data Sheet



## 1. Identification

**Product Information:** M294-5000

**Product Name:** BACKGROUND MARKER TOUCH-UP NATURAL

**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

Carc. 1A, Eye Irrit. 2B, Flam. Liq. 2

### Symbol(s) of Product



### Signal Word

Danger

### GHS HAZARD STATEMENTS

Eye Irritation, category 2B	H320	Causes eye irritation
Flammable Liquid, category 2	H225	Highly flammable liquid and vapour.
Carcinogenicity, category 1A	H350	May cause cancer.

### GHS LABEL PRECAUTIONARY STATEMENTS

P210	Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P233	Keep container tightly closed.
P264	Wash hands thoroughly after handling.
P280	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P405	Store locked up.
P303+P361+P353	IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
P305+P351+P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P201	Obtain special instructions before use.
P308+P313	IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

P337+P313  
P403+P235

If eye irritation persists: Get medical advice/attention.  
Store in a well-ventilated place. Keep cool.

### GHS SDS PRECAUTIONARY STATEMENTS

P240 Ground/bond container and receiving equipment.  
P241 Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/ equipment.  
P242 Use only non-sparking tools.  
P243 Take precautionary measures against static discharge.

## 3. Composition/Information on ingredients

<u>Chemical Name</u>	<u>CAS-No.</u>	<u>Wt. %</u>	<u>GHS Symbols</u>	<u>GHS Statements</u>
titanium dioxide	13463-67-7	30	GHS08	H351
ethanol	64-17-5	16	GHS02	H225-320
pm acetate	108-65-6	11	GHS02-GHS07	H226-332
n-butyl acetate	123-86-4	5	GHS02	H225
aliphatic petroleum distillates	64742-47-8	4	GHS07-GHS08	H304-332
aliphatic hydrocarbons	8052-41-3	2	GHS02-GHS08	H226-304
iron oxide	1309-37-1	2	No Information	No Information
crystalline silica	14808-60-7	0.3	GHS08	H350-372

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 (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.

**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 Class 1B or less flammable liquid. Follow NFPA30, Chapter 16 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>
titanium dioxide	0.2 mg/m <sup>3</sup>	N.D.	15 mg/m <sup>3</sup>	N.D.
ethanol	N.D.	1000 ppm	1000 ppm	N.D.
pm acetate	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
n-butyl acetate	50 ppm	150 ppm	150 ppm	N.D.
aliphatic petroleum distillates	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
aliphatic hydrocarbons	100 ppm	N.D.	500 ppm	N.D.
iron oxide	5 mg/m <sup>3</sup>	N.D.	10 mg/m <sup>3</sup>	N.D.
crystalline silica	0.025 mg/m <sup>3</sup>	N.D.	50 µg/m <sup>3</sup>	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>	Colored Liquid	<b>Physical State:</b>	LIQUID
<b>Odor:</b>	Strong Solvent	<b>Odor Threshold:</b>	Not determined
<b>Density, g/cm<sup>3</sup>:</b>	1.264	<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>	> 100 °F	<b>Flash Point, °F:</b>	55 ° 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:** May cause cancer.

This product contains Titanium Dioxide, which is listed by IARC as possibly carcinogenic to humans (Group 2B). This listing is based on inadequate evidence of carcinogenicity in humans and sufficient evidence in experimental animals. This classification is relevant when exposed to titanium dioxide in dust or powder form only, including cured product that is subject to sanding, grinding, cutting, or other surface preparation activities.

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

**Eye Contact, 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	>10000 mg/kg Rabbit	>20 mg/l
64-17-5	ethanol	7060 mg/kg Rat	15,800 mg/kg	124.7 mg/L Rat
108-65-6	pm acetate	8532 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	>20 mg/L
123-86-4	n-butyl acetate	14130 mg/kg Rat	>17600 mg/kg Rabbit	23.4 mg/l Rat
64742-47-8	aliphatic petroleum distillates	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	>13 mg/L Rat
8052-41-3	aliphatic hydrocarbons	>5000 mg/kg Rat	>3160 mg/kg Rat	21 mg/L Rat
1309-37-1	iron oxide	>10000 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rat	>20 mg/l
14808-60-7	crystalline silica	>5000 mg/kg	>5000 mg/kg	>20 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: LIMITED QUANTITY  
 IATA: ID8000, CONSUMER COMMODITY, 9  
 IMDG: LIMITED QUANTITY UN1263

## 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:

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:

<u>Chemical Name</u>	<u>CAS-No.</u>
lead	7439-92-1
mercury	7439-97-6

### U.S. State Regulations:

#### CALIFORNIA PROPOSITION 65

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

Titanium Dioxide, Cancer, 29.9316%  
Toluene, Reproductive Harm, 0.0066%

#### NOTICE

## 16. Other Information

Revision Date: 6/13/2023 Supersedes Date: 3/18/2023

Reason for revision: Product Composition Changed  
Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):  
08 - Exposure Controls/Personal Protection  
09 - Physical & Chemical Information  
16 - Other Information

Datasheet produced by: Regulatory Department

#### HMIS Ratings:

Health:	2	Flammability:	3	Reactivity:	0	Personal Protection:	X
---------	---	---------------	---	-------------	---	----------------------	---

Volatile Organic Compounds, gr/ltr: 517

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

H225	Highly flammable liquid and vapour.
H226	Flammable liquid and vapour.
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H320	Causes eye irritation
H332	Harmful if inhaled.
H350	May cause cancer.
H351	Suspected of causing cancer.
H372	Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.

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

GHS02



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:	M294-5000
Nom:	BACKGROUND MARKER TOUCH-UP NATURAL
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

Cancérogénicité, catégorie 1A, Irritation oculaire, catégorie 2B, Liquide inflammable - catégorie 2

### Symboles du produit



### Mention d'avertissement

Danger

### MENTIONS DE DANGER SGH

Irritation oculaire, catégorie 2B	H320	Provoque une irritation des yeux.
Liquide inflammable - catégorie 2	H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
Cancérogénicité, catégorie 1A	H350	Peut provoquer le cancer.

### 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.
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P264	Se laver mains soigneusement après manipulation.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
P405	Garder sous clef.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.



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.

P201

Se procurer les instructions avant utilisation.

P308+P313

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P337+P313

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P403+P235

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

#### Fiche de données de sécurité de prudence SGH

P240

Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241

Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/ antidéflagrant.

P242

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

P243

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

### 3. Information sur les composants

<u>Nom chimique</u>	<u>N° CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>Symbols GHS</u>	<u>Phrases GHS</u>
Titane (dioxyde de)	13463-67-7	30	GHS08	H351
Alcool éthylique	64-17-5	16	GHS02	H225-320
Acétate de 2-(1-méthoxy) propyle	108-65-6	11	GHS02-GHS07	H226-332
Acétate de n-butyle	123-86-4	5	GHS02	H225
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	4	GHS07-GHS08	H304-332
Solvant Stoddard	8052-41-3	2	GHS02-GHS08	H226-304
Trioxyde de difer	1309-37-1	2	Aucune information.	Aucune information.
Sable quartzeux	14808-60-7	0.3	GHS08	H350-372

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 (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

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:** Utilisez une mousse d'alcool, un produit chimique en poudre, du dioxyde de carbone ou tout agent extincteur de catégorie B. L'eau pourrait s'avérer inefficace pour éteindre les incendies. L'eau peut être utilisée pour refroidir et pour éviter que les contenants ne se brisent suite à l'exposition 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 feuillet 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
Titane (dioxyde de)	0.2 mg/m <sup>3</sup>	Non déterminé	15 mg/m <sup>3</sup>	Non déterminé
Alcool éthylique	Non déterminé	1000 ppm	1000 ppm	Non déterminé
Acétate de 2-(1-méthoxy) propyle	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé
Acétate de n-butyle	50 ppm	150 ppm	150 ppm	Non déterminé
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé
Solvant Stoddard	100 ppm	Non déterminé	500 ppm	Non déterminé
Trioxyde de difer	5 mg/m <sup>3</sup>	Non déterminé	10 mg/m <sup>3</sup>	Non déterminé
Sable quartzeux	0.025 mg/m <sup>3</sup>	Non déterminé	50 µg/m <sup>3</sup>	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 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

<b>Caractéristiques:</b>	Liquide coloré	<b>Etat Physique:</b>	Liquide
<b>Odeur :</b>	Solvant fort	<b>Seuil de l'odeur:</b>	Non déterminé
<b>Densité, g/cm3:</b>	1.264	<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>	> 100 °F	<b>Point d'éclair, °F:</b>	55 ° 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:** 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.  
Ce produit contient du dioxyde de titane, répertorié par le CIRC comme potentiellement cancérigène pour les humains (groupe 2B). Ce répertoire est basé sur des preuves insuffisantes de cancérogénicité chez les humains, mais suffisantes chez les animaux après expérimentation. Cette classification est pertinente s'il y a exposition au dioxyde de titane sous forme de poudre ou de poussière seulement, y compris les produits secs sujets au sablage, concassage, coupage ou autres moyens de préparation de la surface.

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

Contact avec les yeux, 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 présentés ci-dessous

<u>N° CAS</u>	<u>Nom chimique</u>	<u>LD50 par voie orale</u>	<u>LD50 par voie cutanée</u>	<u>Vapeur CL50</u>
13463-67-7	Titane (dioxyde de)	>10000 mg/kg Rat	>10000 mg/kg Rabbit	>20 mg/l
64-17-5	Alcool éthylique	7060 mg/kg Rat	15,800 mg/kg	124.7 mg/L Rat
108-65-6	Acétate de 2-(1-méthoxy) propyle	8532 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	>20 mg/L
123-86-4	Acétate de n-butyle	14130 mg/kg Rat	>17600 mg/kg Rabbit	23.4 mg/l Rat
64742-47-8	Distillats légers (pétrole), hydrotraités	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	>13 mg/L Rat
8052-41-3	Solvant Stoddard	>5000 mg/kg Rat	>3160 mg/kg Rat	21 mg/L Rat
1309-37-1	Trioxyde de difer	>10000 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rat	>20 mg/l
14808-60-7	Sable quartzeux	>5000 mg/kg	>5000 mg/kg	>20 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: QUANTITÉ LIMITÉE  
IATA: ID8000, CONSUMER COMMODITY, 9  
IMDG: LIMITED QUANTITY UN1263

## 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 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.

Absence d'éléments Sara 313 dans ce produit.

#### 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 :

<u>Nom chimique</u>	<u>N° CAS</u>
Plomb métallique	7439-92-1
Mercure	7439-97-6

### 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).

Titanium Dioxide, Cancer, 29.9316%  
Toluene, Reproductive Harm, 0.0066%

#### NOTICE

**16. Autres informations**

**Date de Révision:** 6/13/2023 **Remplace:** 3/18/2023

**MOTIF DE LA RÉVISION:** Modification de la composition du produit  
 Modification des propriétés de la substance et/ou du produit dans la ou les sections:  
 16. Autres informations  
 8. Contrôle de l'exposition - Protection individuelle  
 9. Propriétés physiques et chimiques

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

**Evaluations HMIS:**

<b>Santé:</b>	2	<b>Inflammabilité:</b>	3	<b>Réactivité:</b>	0	<b>Protection individuelle:</b>	X
---------------	---	------------------------	---	--------------------	---	---------------------------------	---

**COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS, GR/LTR :** 517

**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.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H320	Provoque une irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H350	Peut provoquer le cancer.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
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



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.