Safety Data Sheet

1. Identification

Product Information: M614-24208

Product Name: DURACOAT PRE-CATALYZED LACQUER MATTE 20 SHEEN 5 GAL

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. 2, Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT RE 1

Symbol(s) of Product

Signal Word
Danger

GHS HAZARD STATEMENTS

Flammable Liquid, category 2	H225	Highly flammable liquid and vapour.
Skin Irritation, category 2	H315	Causes skin irritation.
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.

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.
P314	Get medical advice/attention if you feel unwell.
P405	Store locked up.
P302+P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P303+P361+P353	IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.

P362+P364	Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
P201	Obtain special instructions before use.
P260	Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
P308+P313	IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
P332+P313	If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
P403+P235	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.
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
n-butyl acetate	123-86-4	24	GHS02	H225
ethanol	64-17-5	15	GHS02	H225-320
ethyl acetate	141-78-6	11	GHS02-GHS07	H225-332
cellulose nitrate, cellulose ester	9004-70-0	7	No Information	No Information
toluene	108-88-3	5	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-315-332-336-361-372
isopropanol	67-63-0	4	GHS02-GHS07	H225-302-319
m-xylene	108-38-3	3	GHS02-GHS07-GHS08	H226-304-315-332-336
butanol	71-36-3	3	GHS02-GHS07	H226-302-315-319-332-335-336
pm acetate	108-65-6	3	GHS02-GHS07	H226-332
isobutanol	78-83-1	1	GHS02-GHS06	H226-315-319-331-335
o-xylene	95-47-6	1	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-315-332-336-361
p-xylene	106-42-3	1	GHS02-GHS07-GHS08	H226-304-315-332-336-361
ethylbenzene	100-41-4	1	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-315-332-351
aliphatic petroleum distillates	64742-47-8	1	GHS07-GHS08	H304-332
petroleum distillate	64742-48-9	1	GHS02	H226

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: Wash with plenty of soap and water. IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. 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 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 incipeint 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
n-butyl acetate	50 ppm	150 ppm	150 ppm	N.D.
ethanol	N.D.	1000 ppm	1000 ppm	N.D.
ethyl acetate	400 ppm	N.D.	400 ppm	N.D.
cellulose nitrate, cellulose ester	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
toluene	20 ppm	N.D.	200 ppm	300 ppm
isopropanol	200 ppm	400 ppm	400 ppm	N.D.
m-xylene	100 ppm	150 ppm	100 ppm	N.D.
butanol	20 ppm	N.D.	100 ppm	N.D.
pm acetate	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
isobutanol	50 ppm	N.D.	100 ppm	N.D.
o-xylene	100 ppm	150 ppm	N.D.	N.D.
p-xylene	100 ppm	150 ppm	100 ppm	N.D.
ethylbenzene	20 ppm	N.D.	100 ppm	N.D.
petroleum distillate	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
aliphatic petroleum distillates	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

Appearance:	Cloudy Liquid	**Physical State:**	LIQUID
Odor:	Strong Solvent	**Odor Threshold:**	Not determined
Density, g/cm3:	0.926	**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:	> 100 °F	**Flash Point, °F:**	0 ° 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:

Skin Contact

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
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
141-78-6	ethyl acetate	5620 mg/kg Rat	>18000 mg/kg Rabbit	200 mg/l Rat
9004-70-0	cellulose nitrate, cellulose ester	>5000 mg/kg Rat	>5000 mg/kg	>20 mg/l
108-88-3	toluene	2600 mg/kg Rat	12000 mg/kg Rabbit	12.5 mg/L Rat
67-63-0	isopropanol	1870 mg/kg Rat	4059 mg/kg Rabbit	72.6 mg/L Rat
108-38-3	m-xylene	5000 mg/kg Rat	6500 mg/kg Rabbit	>20 mg/l Rat
71-36-3	butanol	700 mg/kg Rat	3402 mg/kg Rabbit	8000 mg/l Rat
108-65-6	pm acetate	8532 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	>20 mg/L
78-83-1	isobutanol	2460 mg/kg Rat	3400 mg/kg Rabbit	>6.5 mg/L Rat
95-47-6	o-xylene	3608 mg/kg Rat	14100 mg/kg Rabbit	>20 mg/l Rat
106-42-3	p-xylene	4029 mg/kg Rat	>2000 mg/kg rabbit	>20 mg/l Rat
100-41-4	ethylbenzene	3500 mg/kg Rat	15400 mg/kg Rabbit	17.2 mg/L Rat
64742-47-8	aliphatic petroleum distillates	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	>13 mg/L Rat
64742-48-9	petroleum distillate	>5000 mg/kg Rat	>3160 mg/kg Rabbit	>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:	UN1263, PAINT, 3, II
IATA:	UN1263, PAINT, 3, II
IMDG:	UN1263, PAINT, 3, II

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	4.83
m-xylene	108-38-3	3.26
butanol	71-36-3	3.10
o-xylene	95-47-6	1.45
p-xylene	106-42-3	1.17
ethylbenzene	100-41-4	1.08

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
acetaldehyde	75-07-0

U.S. State Regulations:

CALIFORNIA PROPOSITION 65

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

Ethylbenzene, Cancer, 1.0847%
Toluene, Reproductive Harm, 4.8305%

16. Other Information

Revision Date: 9/24/2022 **Supersedes Date:** 7/26/2022

Reason for revision: No Information

Datasheet produced by: Regulatory Department

HMIS Ratings:

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

Volatile Organic Compounds, gr/ltr: 697

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
H331	Toxic 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: M614-24208

Nom: DURACOAT PRE-CATALYZED LACQUER MATTE 20 SHEEN 5 GAL

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 2, Irritation de la peau, catégorie 2, Liquide inflammable - catégorie 2, STOT, exposition répétée, catégorie 1, Toxicité reproductive, catégorie 2

Symboles du produit

Mention d'avertissement
Danger

MENTIONS DE DANGER SGH

Liquide inflammable - catégorie 2	H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
Irritation de la peau, catégorie 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
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.

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.
P314	Consulter un médecin en cas de malaise.

P405	Garder sous clef.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
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.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
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.
P332+P313	En cas d'irritation cutanée: 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.
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
Acétate de n-butyle	123-86-4	24	GHS02	H225
Alcool éthylique	64-17-5	15	GHS02	H225-320
Acétate d'éthyle	141-78-6	11	GHS02-GHS07	H225-332
Nitrates de cellulose	9004-70-0	7	Aucune information.	Aucune information.
Toluène	108-88-3	5	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-315-332-336-361-372
2-Propanol	67-63-0	4	GHS02-GHS07	H225-302-319
1,3-Diméthylbenzène	108-38-3	3	GHS02-GHS07-GHS08	H226-304-315-332-336
Butane-1-ol	71-36-3	3	GHS02-GHS07	H226-302-315-319-332-335-336
Acétate de 2-(1-méthoxy) propyle	108-65-6	3	GHS02-GHS07	H226-332
2-Méthylpropane-1-ol	78-83-1	1	GHS02-GHS06	H226-315-319-331-335
1,2-Diméthylbenzène	95-47-6	1	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-315-332-336-361
1,4-Diméthylbenzène	106-42-3	1	GHS02-GHS07-GHS08	H226-304-315-332-336-361
Ethylbenzène	100-41-4	1	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-315-332-351
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	1	GHS07-GHS08	H304-332
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	64742-48-9	1	GHS02	H226

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 abondamment à l'eau et au savon. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. 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: 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 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
Acétate de n-butyle	50 ppm	150 ppm	150 ppm	Non déterminé
Alcool éthylique	Non déterminé	1000 ppm	1000 ppm	Non déterminé
Acétate d'éthyle	400 ppm	Non déterminé	400 ppm	Non déterminé
Nitrates de cellulose	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé
Toluène	20 ppm	Non déterminé	200 ppm	300 ppm
2-Propanol	200 ppm	400 ppm	400 ppm	Non déterminé
1,3-Diméthylbenzène	100 ppm	150 ppm	100 ppm	Non déterminé
Butane-1-ol	20 ppm	Non déterminé	100 ppm	Non déterminé
Acétate de 2-(1-méthoxy) propyle	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé
2-Méthylpropane-1-ol	50 ppm	Non déterminé	100 ppm	Non déterminé
1,2-Diméthylbenzène	100 ppm	150 ppm	Non déterminé	Non déterminé
1,4-Diméthylbenzène	100 ppm	150 ppm	100 ppm	Non déterminé
Ethylbenzène	20 ppm	Non déterminé	100 ppm	Non déterminé
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	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

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 opaque	**Etat Physique:**	Liquide
Odeur: :	Solvant fort	**Seuil de l'odeur:**	Non déterminé
Densité, g/cm3:	0.926	**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:	> 100 °F	**Point d'éclair, °F:**	0 ° 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 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

N° CAS	Nom chimique	LD50 par voie orale	LD50 par voie cutanée	Vapeur CL50
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
141-78-6	Acétate d'éthyle	5620 mg/kg Rat	>18000 mg/kg Rabbit	200 mg/l Rat
9004-70-0	Nitrates de cellulose	>5000 mg/kg Rat	>5000 mg/kg	>20 mg/l
108-88-3	Toluène	2600 mg/kg Rat	12000 mg/kg Rabbit	12.5 mg/L Rat
67-63-0	2-Propanol	1870 mg/kg Rat	4059 mg/kg Rabbit	72.6 mg/L Rat
108-38-3	1,3-Diméthylbenzène	5000 mg/kg Rat	6500 mg/kg Rabbit	>20 mg/l Rat
71-36-3	Butane-1-ol	700 mg/kg Rat	3402 mg/kg Rabbit	8000 mg/l Rat
108-65-6	Acétate de 2-(1-méthoxy) propyle	8532 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	>20 mg/L
78-83-1	2-Méthylpropane-1-ol	2460 mg/kg Rat	3400 mg/kg Rabbit	>6.5 mg/L Rat
95-47-6	1,2-Diméthylbenzène	3608 mg/kg Rat	14100 mg/kg Rabbit	>20 mg/l Rat
106-42-3	1,4-Diméthylbenzène	4029 mg/kg Rat	>2000 mg/kg rabbit	>20 mg/l Rat
100-41-4	Ethylbenzène	3500 mg/kg Rat	15400 mg/kg Rabbit	17.2 mg/L Rat
64742-47-8	Distillats légers (pétrole), hydrotraités	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	>13 mg/L Rat
64742-48-9	Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	>5000 mg/kg Rat	>3160 mg/kg Rabbit	>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:	UN1263, PAINT, 3, II
IATA:	UN1263, PAINT, 3, II
IMDG:	UN1263, PAINT, 3, II

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	4.83
1,3-Diméthylbenzène	108-38-3	3.26
Butane-1-ol	71-36-3	3.10
1,2-Diméthylbenzène	95-47-6	1.45
1,4-Diméthylbenzène	106-42-3	1.17
Ethylbenzène	100-41-4	1.08

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
Éthanal	75-07-0

Réglementations des états américains : comme suit:

DE LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

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

Ethylbenzene, Cancer, 1.0847%
Toluene, Reproductive Harm, 4.8305%

NOTICE

16. Autres informations

Date de Révision: 9/24/2022 **Remplace:** 7/26/2022

MOTIF DE LA RÉVISION: Aucune information.

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

Evaluations HMIS:

Santé:	2	**Inflammabilité:**	3	**Réactivité:**	0	**Protection individuelle:**	X

COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS, GR/LTR : 697

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.
H331	Toxique 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.