

Safety Data Sheet



1. Identification

Product Information: M545-2367

Product Name: WIPING WOOD™ STAIN BROWN MAPLE GAL

Recommended Use: Surface Preparation or Protection

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

Company Phone No: (800) 522-8266

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

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

2. Hazards Identification

GHS Classification

Acute Tox. 3 Inhalation, Carc. 1A, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 NE

Symbol(s) of Product



Signal Word

Danger

GHS HAZARD STATEMENTS

Flammable Liquid, category 3	H226	Flammable liquid and vapour.
Carcinogenicity, category 1A	H350	May cause cancer.
STOT, single exposure, category 3, NE	H336	May cause drowsiness or dizziness.
Acute Toxicity, Inhalation, category 3	H331	Toxic if inhaled.
Skin Irritation, category 2	H315	Causes skin irritation.

GHS LABEL PRECAUTIONARY STATEMENTS

P210	Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P280	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P303+P361+P353	IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
P403+P235	Store in a well-ventilated place. Keep cool.
P308+P313	IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
P202	Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P405	Store locked up.
P403+P233	Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

P304+P340	IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
P261	Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
P311	Call a POISON CENTER or doctor/physician.
P271	Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P302+P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P264	Wash hands thoroughly after handling.
P332+P313	If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
P362+P364	Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

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>
aromatic hydrocarbons	64742-95-6	46	GHS02-GHS06	H226-315-331-336
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	23	GHS02-GHS07-GHS08	H226-304-332
aromatic hydrocarbons	64742-94-5	11	GHS06	H312-330
aliphatic petroleum distillates	64742-88-7	2	GHS02-GHS07-GHS08	H226-304-332
naphthalene	91-20-3	1	GHS02-GHS06-GHS08	H228-302-312-330-351
cumene	98-82-8	0.8	GHS02-GHS07-GHS08	H226-302-304-332-351
aliphatic petroleum distillates	64742-47-8	0.7	GHS07-GHS08	H304-332
barium sulfate	7727-43-7	0.5	No Information	No Information
n-butyl acetate	123-86-4	0.3	GHS02	H225
calcium carbonate	1317-65-3	0.3	GHS08	H350-372
crystalline silica	14808-60-7	0.2	GHS07-GHS08	H302-350-372
ethanol	64-17-5	0.1	GHS02	H225-320

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. IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

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

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

5. Fire-fighting Measures

SPECIAL FIREFIGHTING PROCEDURES: Evacuate all persons from the fire area to a safe location. Move non-burning material, as feasible, to a safe location as soon as possible. Fire fighters should be protected from potential explosion hazards while extinguishing

the fire. Wear self-contained breathing apparatus (SCBA) and full fire-fighting protective clothing. Thoroughly decontaminate all protective equipment after use. Containers of this material may build up pressure if exposed to heat (fire). Use water spray to cool fire-exposed containers. Use water spray to disperse vapors if a spill or leak has not ignited. DO NOT extinguish a fire resulting from the flow of flammable liquid until the flow of the liquid is effectively shut off. This precaution will help prevent the accumulation of an explosive vapor-air mixture after the initial fire is extinguished.

FIREFIGHTING EQUIPMENT: This is a NFPA/OSHA 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>
aromatic hydrocarbons	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1,2,4-trimethylbenzene	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
aromatic hydrocarbons	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
aliphatic petroleum distillates	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
naphthalene	10 ppm	N.D.	10 ppm	N.D.
cumene	50 ppm	N.D.	50 ppm	N.D.
aliphatic petroleum distillates	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
barium sulfate	5 mg/m ³	N.D.	15 mg/m ³	N.D.
n-butyl acetate	50 ppm	150 ppm	150 ppm	N.D.
calcium carbonate	N.D.	N.D.	15 mg/m ³	N.D.
crystalline silica	0.025 mg/m ³	N.D.	50 µg/m ³	N.D.
ethanol	N.D.	1000 ppm	1000 ppm	N.D.

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

Personal Protection



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



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



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



OTHER PROTECTIVE EQUIPMENT: No Information



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

9. Physical and Chemical Properties

Appearance:	Colored Liquid	Physical State:	LIQUID
Odor:	Oily Hydrocarbon	Odor Threshold:	Not determined
Density, g/cm3:	0.943	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:	108 ° 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, Inhalation

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>
64742-95-6	aromatic hydrocarbons	14000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	>4.96 mg/l Rat
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzene	3280 mg/kg Rat	>3160 mg/kg Rabbit	18 mg/L Rat
64742-94-5	aromatic hydrocarbons	>5000 mg/kg Rat	>1744 mg/kg Rabbit	>0.6 mg/L Rat
64742-88-7	aliphatic petroleum distillates	>5000 mg/kg Rat	>3000 mg/kg Rabbit	>13 mg/L Rat
91-20-3	naphthalene	1110 mg/kg Rat	1120 mg/kg Rabbit	>.3 mg/L Rat
98-82-8	cumene	1400 mg/kg Rat	10603 mg/kg Rabbit	>20 mg/l
64742-47-8	aliphatic petroleum distillates	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	>13 mg/L Rat
7727-43-7	barium sulfate	307000 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
123-86-4	n-butyl acetate	14130 mg/kg Rat	>17600 mg/kg Rabbit	23.4 mg/l Rat
14808-60-7	crystalline silica	500 mg/kg Rat	N.I.	>20 mg/l Rat
64-17-5	ethanol	7060 mg/kg Rat	15,800 mg/kg	124.7 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: COMBUSTIBLE - NOT RESTRICTED GROUND
IATA: UN1263, PAINT, 3, III
IMDG: UN1263, PAINT, 3, III

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, Acute 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>
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6
naphthalene	91-20-3
cumene	98-82-8

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.

Naphthalene, Cancer, 1.2432%
Toluene, Reproductive Harm, 0.0002%

16. Other Information

Revision Date: 2/17/2019 Supersedes Date: 9/6/2018
Reason for revision: Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):
03 - Composition/Information on Ingredients
11 - Toxicological Information
Revision Statement(s) Changed
Datasheet produced by: Regulatory Department

HMIS Ratings:

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

Volatile Organic Compounds, gr/ltr: 818

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

H225	Highly flammable liquid and vapour.
H226	Flammable liquid and vapour.
H228	Flammable solid.
H302	Harmful if swallowed.
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H312	Harmful in contact with skin.
H315	Causes skin irritation.
H320	Causes eye irritation.
H330	Fatal if inhaled.
H331	Toxic if inhaled.
H332	Harmful if inhaled.
H336	May cause drowsiness or dizziness.
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



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:	M545-2367
Nom:	WIPING WOOD™ STAIN BROWN MAPLE GAL
Caractérisation chimique:	Préparation ou protection de la surface
Fournisseur:	Mohawk Finishing Products Division of RPM Wood Finishes Group, Inc. 2220 US Hwy 70 SE Suite 100 Hickory, NC 28602 USA
N° de téléphone de la société:	(800) 522-8266
N° de téléphone d'urgence CHEMTREC:	(800) 424-9300
N° de téléphone d'urgence international CHEMTREC:	(703) 527-3887 (Les appels à frais virés sont acceptés.)

2. Identification des dangers

Classification SGH

Cancérogénicité, catégorie 1A, Irritation de la peau, catégorie 2, Liquide inflammable, catégorie 3, STOT, exposition simple, catégorie 3, NE, Toxicité aiguë, par inhalation, catégorie 3

Symboles du produit



Mention d'avertissement

Danger

MENTIONS DE DANGER SGH

Liquide inflammable, catégorie 3	H226	Liquide et vapeurs inflammables.
Cancérogénicité, catégorie 1A	H350	Peut provoquer le cancer.
STOT, exposition simple, catégorie 3, NE	H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Toxicité aiguë, par inhalation, catégorie 3	H331	Toxique par inhalation.
Irritation de la peau, catégorie 2	H315	Provoque une irritation cutanée.

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.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
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.
P403+P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P405	Garder sous clef.
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
P311	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P264	Se laver mains soigneusement après manipulation.
P332+P313	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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>
Solvant naphta aromatique léger (pétrole) 1,2,4-Triméthylbenzène	64742-95-6 95-63-6	46 23	GHS02-GHS06 GHS02-GHS07- GHS08	H226-315-331-336 H226-304-332
Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	64742-94-5 64742-88-7	11 2	GHS06 GHS02-GHS07- GHS08	H312-330 H226-304-332
Naphthalène	91-20-3	1	GHS02-GHS06- GHS08	H228-302-312-330-351
Cumène	98-82-8	0.8	GHS02-GHS07- GHS08	H226-302-304-332-351
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	0.7	GHS07-GHS08	H304-332
Baryum (sulfate de)	7727-43-7	0.5	Aucune information.	Aucune information.
Acétate de n-butyle	123-86-4	0.3	GHS02	H225
Calcaire	1317-65-3	0.3	GHS08	H350-372
Sable quartzeux	14808-60-7	0.2	GHS07-GHS08	H302-350-372
Alcool éthylique	64-17-5	0.1	GHS02	H225-320

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 DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

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

5. Mesures de lutte contre l'incendie

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

<u>Nom chimique</u>	<u>ACGIH TLV-TWA</u>	<u>ACGIH-TLV STEL</u>	<u>OSHA PEL-TWA</u>	<u>OSHA PEL-CEILING</u>
Solvant naphta aromatique léger (pétrole)	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé
1,2,4-Triméthylbenzène	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé
Solvant naphta aromatique lourd (pétrole)	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé
Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé
Naphtalène	10 ppm	Non déterminé	10 ppm	Non déterminé
Cumène	50 ppm	Non déterminé	50 ppm	Non déterminé
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé
Baryum (sulfate de)	5 mg/m3	Non déterminé	15 mg/m3	Non déterminé
Acétate de n-butyle	50 ppm	150 ppm	150 ppm	Non déterminé
Calcaire	Non déterminé	Non déterminé	15 mg/m3	Non déterminé
Sable quartzeux	0.025 mg/m3	Non déterminé	50 µg/m3	Non déterminé
Alcool éthylique	Non déterminé	1000 ppm	1000 ppm	Non déterminé

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

Protection individuelle



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

Caractéristiques:	Liquide coloré	Etat Physique:	Liquide
Odeur :	Hydrocarbure huileux	Seuil de l'odeur:	Non déterminé
Densité, g/cm3:	0.943	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:	108 ° 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, Inhalation

Valeurs de toxicité aiguë

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

<u>N° CAS</u>	<u>Nom chimique</u>	<u>LD50 par voie orale</u>	<u>LD50 par voie cutanée</u>	<u>Vapeur CL50</u>
64742-95-6	Solvant naphta aromatique léger (pétrole)	14000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	>4.96 mg/l Rat

95-63-6	1,2,4-Triméthylbenzène	3280 mg/kg Rat	>3160 mg/kg Rabbit	18 mg/L Rat
64742-94-5	Solvant naphta aromatique lourd (pétrole)	>5000 mg/kg Rat	>1744 mg/kg Rabbit	>0.6 mg/L Rat
64742-88-7	Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	>5000 mg/kg Rat	>3000 mg/kg Rabbit	>13 mg/L Rat
91-20-3	Naphthalène	1110 mg/kg Rat	1120 mg/kg Rabbit	>.3 mg/L Rat
98-82-8	Cumène	1400 mg/kg Rat	10603 mg/kg Rabbit	>20 mg/l
64742-47-8	Distillats légers (pétrole), hydrotraités	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	>13 mg/L Rat
7727-43-7	Baryum (sulfate de)	307000 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
123-86-4	Acétate de n-butyle	14130 mg/kg Rat	>17600 mg/kg Rabbit	23.4 mg/l Rat
14808-60-7	Sable quartzeux	500 mg/kg Rat	N.I.	>20 mg/l Rat
64-17-5	Alcool éthylique	7060 mg/kg Rat	15,800 mg/kg	124.7 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: COMBUSTIBLE - NOT RESTRICTED GROUND

IATA: UN1263, PAINT, 3, III

IMDG: UN1263, PAINT, 3, III

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, Risque aigu 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>N° CAS</u>
1,2,4-Triméthylbenzène	95-63-6
Naphthalène	91-20-3
Cumène	98-82-8


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.

Naphthalene, Cancer, 1.2432%
Toluene, Reproductive Harm, 0.0002%

16. Autres informations

Date de Révision: 2/17/2019 **Remplace:** 9/6/2018

Raison de la révision: Modification des propriétés de la substance et/ou du produit dans la ou les sections:
11. Informations toxicologiques
3. Information sur les composants
Revision Statement(s) Changed

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

Evaluations HMIS:

Santé:	2	Inflammabilité:	2	Réactivité:	0	Protection individuelle:	X
---------------	---	------------------------	---	--------------------	---	---------------------------------	---

COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS, GR/LTR : 818

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.
H228	Matière solide inflammable.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.

H320	Provoque une irritation des yeux.
H330	Mortel par inhalation.
H331	Toxique par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
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



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.