

# Date de Révision: 3/4/2019 Rust-Oleum Rust-Oleum multi composant fiche d'information d'un produit

# 72110 ROHPER KIT WRITE ON PAINT 100 SQ FT est un produit multi-composant composé des composants chimiques individuels suivants:

72105A ROHPER Write-On Paint Part A 72105B ROHPER Write-On Paint Part B

FDS pour chaque composant suivre cette feuille de couverture

# Informations sur le transport

	National (USDOT)	International (IMDG)	Aérien (IATA)	TDG (Canada) -
UN Number:	N.A	1263	1263	N.A
Nom UN:	Non réglementé	Peintures, Vernis, Diluants	Peintures, Vernis, Diluants	Non réglementé
Classe de danger :	N.A	3	3	N.A
Groupe d'emballage:	N.A	III	III	N.A
Quantité Limitée:	Non	Oui, >5L Non	Oui, >5L Non	Non

Fini Bon annexe B du code tarifaire harmonisé 3208.90.0000

Date imprimée: 3/4/2019 Page 1 / 5

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



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

Nom: ROHPER Write On Paint Part A Date de Révision: 3/4/2019

Product Identifier: 72105A Société/Entreprise: 7/18/2017

Caractérisation chimique: Write-On Paint/ Part A

Société/Entreprise: Rust-Oleum Corporation Fabricant: Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway 11 Hawthorn Parkway

11 Hawthorn Parkway
Vernon Hills, IL 60061

11 Hawthorn Parkway
Vernon Hills, IL 60061

USA

Rust-Oleum Canada (ROCA) 200 Confederation Parkway Concord, ON L4K 4T8

Canada

USA

Emergency Phone: 800-387-3625

Préparée par: Service des affaires réglementaires

Numéro de téléphone d

'urgence:

Hotline de 24 heures: 847-367-7700

# 2. Identification des dangers

Classement de la Préparation

Symboles du produit





Mention d'avertissement

Danger

#### MENTIONS DE DANGER SGH

STOT, exposition simple, catégorie 3, RTI H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité aiguë, par inhalation, catégorie 4 H332 Nocif par inhalation.

Irritation de la peau, catégorie 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Irritation oculaire, catégorie 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Allergène cutané, catégorie 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Allergène respiratoire, catégorie 1 H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires

par inhalation.

SGH étiqueter les conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où

elle peut confortablement respirer.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Date imprimée: 3/4/2019 Page 2 / 5

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, provinciales, et les lois fédérales.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/

du visage.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P285 Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.
P342+P311 En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Fiche de données de sécurité de prudence SGH

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

# 3. Composition / Information On Ingredients

#### SUBSTANCES DANGEREUSES

Nom chimique	N° CAS	<u>Wt.%</u>	Symbols GHS	Phrases GHS
HDI oligomers, biuret	28182-81-2	74	GHS07-GHS08	H317-332-334-335
1-Chloro-4-(Trifluoromethyl)Benzène	98-56-6	25	GHS07	H315-319-332-335
Hexamethylene diisocyanate monomer	822-06-0	0.1	GHS06-GHS08	H302-311-315-317-319-330-334 -335

#### 4. Premiers secours

En cas de contact avec les yeux: Immédiatement tenir les yeux ouverts et rincer a l'eau abondamment pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins medicaux.

En cas de contact avec la peau: Laver a l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. Obtenir des soins medicaux si une irritation se developpe ou si elle persiste.

En cas d'exposition par inhalation: Transporter la personne a l'air frais. En cas d'arret respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de gene respiratoire, donner de l'oxygene. Obtenir des soins medicaux immediatement. Si inhale', faire prendre l'air `a la personne atteinte. Si celle-ci ne respire pas, Appeler un me'decin.

**En cas d'ingestion:** L'ingestion de moins de 30 ml n'est pas dangereuse. Lorsqu'il s'agit de quantites plus importantes, ne pas provoquer le vomissement. Faire boire un ou deux verres d'eau et obtenir des soins medicaux. En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau. En cas de malaise, consulter un médecin.

# 5. Mesures de lutte contre l'incendie

En cas d'incendie, les agents d'extinction préconisés sont :

Mousse d'alcool, Dioxyde de carbone, Produit chimique sec, Mousse, Eau pulvérisée

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION: Pas de dangers inhabituels d'incendie ou d'explosion noté. Garder les contenants hermetiquement fermes. LE POINT D'INFLAMMABILITÉ EST VERIFIE PLUS GRAND QUE 200 DEGRÉS F.

PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE SPÉCIALES: On peut utiliser de l'eau pour refroidir les contenants fermes afin d'empecher la montee de la pression. Si on a recours a l'eau, on utilisera de preference une lance de pulverisation.

Risque spécial d'incendie et d'explosion (poussière combustible): Aucune information.

Date imprimée: 3/4/2019 Page 3 / 5

# 6. Mesures en cas de dispertion accidentelle

MESURES À PRENDRE SI LE MATÉRIAU EST LIBÉRÉ OU RENVERSÉ: En cas de déversement, contenir la substance déversée et enlever avec un produit absorbant inerte. Jeter le produit absorbant contaminé, le conteneur et le contenu inutilisé conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales règlements. Ne pas brûler des containers fermés.

# 7. Manipulation et stockage

MANIPULATION: Se laver a fond apres avoir manipule le produit. Se laver les mains avant de manger. Retirer les vetements contamines et les laver avant de les reutiliser. Utiliser dans un endroit convenablement ventile. Suivre toutes les indications figurant sur la fiche de securite, meme lorsque le contenant est vide, car il peut encore contenir des residus. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vetements.

Entreposage: Conserver dans un endroit sec et bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Conseils sur la manipulation sécuritaire de la poussière combustible: Aucune information.

# 8. Exposure Controls / Personal Protection

Nom chimique	N° CAS	% du poids moins que	ACGIH TLV- TWA	ACGIH TLV- STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL- CEILING
HDI oligomers, biuret	28182-81-2	75.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
1-Chloro-4-(Trifluoromethyl) Benzène	98-56-6	30.0	2.5 mg/m3	N.E.	2.5 mg/m3	N.E.
Hexamethylene diisocyanate monomer	822-06-0	1.0	0.005 ppm	N.E.	N.E.	N.E.

#### Protection individuelle

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE: Utiliser une enceinte de confinement, une ventilation locale ou autres mesures techniques afin de maintenir les niveaux de particules en suspension dans l'air sous les limites d'exposition recommandees. Creer une ventilation transversale en ouvrant toutes les portes et fenetres pour empecher l'accumulation de vapeurs.

PROTECTION RESPIRATOIRE: Un programme de protection respiratoire respectant les normes OSHA 1910.134 et ANSI Z88.2 doit etre suivi lorsque les conditions du lieu de travail necessitent le port d'un respirateur.

PROTECTION DE LA PEAU: Utiliser des gants pour eviter le contact prolonge avec la peau. Les gants en nitrile ou en neoprene peuvent offrir une protection cutanee suffisante.

Protection des yeux: Porter des lunettes de securite concues pour proteger contre les eclaboussures de liquides.

L'AUTRE MATÉRIEL DE PROTECTION: Consulter le superviseur de la sécurité ou l'hygiéniste industriel pour obtenir des conseils en ce qui concerne les types d'équipements de protection individuelle et leurs applications.

PRATIQUES HYGIÉNIQUES: Se laver a fond avec de l'eau et du savon avant de manger, de boire ou de fumer. Retirer les vetements contamines immediatement et les laver avant de les reutiliser.

Mesures d'ingénierie pour la poussière combustible: Aucune information.

# 9. Propriétés physiques et chimiques

Caractéristiques: Liauide Etat Physique: Liquide Odeur: : Seuil de l'odeur: Comme un solvant N.E. Relative Density: :Ha 1 209 NA

Point de congélation, ° C: Viscosité: Non déterminé Non déterminé Coéf de partition Octanol-Eau Solubilité à l'eau: Negligible Non déterminé

(Kow):

Decompostion Temp., °C: Non déterminé Plage du point d'ébullition: 136 - 537 Explosive Limits, vol%: 0.9 - 10.5

Inflammabilité: Point d'éclair, °C: Ne supporte pas la combustion 94

Auto-ignition Temp., °C: Taux d'évaporation: Plus lent que l'Éther Non déterminé Densité de vapeur: Pression de vapeur, mmHg: Plus lourd que l'air Non déterminé

(Voir la section «Autres renseignements» pour la signification des abréviation)

#### 10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter: Aucune information.

INCOMPATIBILITÉ: Incompatible avec les oxydants forts, les acides forts et les alkalis forts.

Date imprimée: 3/4/2019 Page 4 / 5

**DÉCOMPOSITION DANGEREUSE**: La flamme produit l'irritation.

POLYMÉRISATION DANGEREUSE: Ne se produira pas dans des conditions normales.

STABILITÉ: Ce produit est stable dans des conditions normales de stockage.

# 11. Informations toxicologiques

EFFETS DE SUREXPOSITION - CONTACT AVEC LES YEUX: Irritant, peut provoquer des lésions du tissu de l'oeil s'il n'est pas enlevé immediatement.

**EFFETS DE SUREXPOSITION- CONTACT AVEC LA PEAU:** Provoque une irritation cutanee. Des reactions allergiques sont possibles. Peut causer une reaction allergique, sous forme de sensibilisation cutanee, qui devient evidente lors de la reexposition a la substance. Risque minimal lors de la manipulation industrielle ou commerciale habituelle par du personnel qualifie.

**EFFETS DE SUREXPOSITION- INHALATION:** Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Peut causer une reaction respiratoire allergique. Les concentrations elevees de vapeurs sont irritantes pour les yeux, le nez, la gorge et les poumons. Les concentrations elevees de gaz, de vapeurs, de brouillard ou de poussieres peuvent etre nocives si inhalees.

EFFETS DE SUREXPOSITION - INGESTION: La substance peut etre nocive si ingeree.

EFFETS DE SUREXPOSITION - RISQUES CHRONIQUES: La surexposition peut causer des lesions pulmonaires.

VOIE(S) PRIMAIRE(S) D'ENTREE: Contact avec les yeux, Ingestion, Inhalation, Absorption cutanée, Contact avec la peau

#### Valeurs de toxicité aiguë

The acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below:

N° CAS	Nom chimique	LD50 par voie orale	<u>LD50 par voie</u> <u>cutanée</u>	Vapeur CL50
28182-81-2	HDI oligomers, biuret	N.E.	N.E.	18.5 mg/L Rat
98-56-6	1-Chloro-4-(Trifluoromethyl)Benzène	13000 mg/kg Rat	>2684 mg/kg Rabbit	N.E.
822-06-0	Hexamethylene diisocyanate monomer	738 mg/kg Rat	593 mg/kg Rabbit	0.06 mg/L Rat

N.E. - Not Established

# 12. Informations écologiques

INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES: Le produit est un mélange des composantes indiquées.

# 13. Considérations relatives à l'élimination des déchets

**Informations sur l'évacuation:** Eliminer le produit conformement aux reglements et ordonnances municipaux, provinciaux et federaux. Ne pas permettre au produit de s'infiltrer dans les collecteurs d'eaux pluviales ou les egouts.

# 14. Informations relatives au transport

	•			
	National (USDOT)	International (IMDG)	<u>Aérien (IATA)</u>	TDG (Canada) -
UN Number:	N.A	N.A	N.A	N.A
Nom UN::	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Classe de danger :	N.A	N.A	N.A	N.A
Groupe d'emballage:	N.A	N.A	N.A	N.A
Quantité Limitée:	Non	Non	Non	Non

# 15. Informations règlementaires

# Réglementations fédérales américaines:

# Catégorie de risque CERCLA - SARA

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

Date imprimée: 3/4/2019 Page 5 / 5

Acute Toxicity (any route of exposure), Skin Corrosion or Irritation, Respiratory or Skin Sensitization, Serious eye damage or eye irritation, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

#### **SARA SECTION 313:**

Ce produit contient les substances suivantes sujet aux conditions d'enregistrement de la section 313 du titre III de l'amendement de Superfund et de l'acte de Reauthorization de le partie 372 de 1986 et 40 CFR:

Nom chimique

Hexamethylene diisocyanate monomer

N° CAS
822-06-0

#### LOI SUR LE CONTRÔLE DES SUBSTANCES TOXIQUES:

Ce produit contient les substances chimiques suivantes sujet aux conditions d'enregistrement de TSCA 12(b) si exporté des États-Unis:

Nom chimique

1-Chloro-4-(Trifluoromethyl)Benzène

N° CAS

98-56-6

# Réglementations des états américains : comme suit:

#### DE LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE:

WARNING: Aucun avertissement relatif à la Prop. 65 n'est requis.

# 16. Autres informations

**Evaluations HMIS** 

Santé: 2\* Inflammabilité: 1 Risque physique: 1 Protection individuelle: X

Classements NFPA

Santé: 2 Inflammabilité: 1 Instabilité 1

Volatile Organic Compounds 2 g/L
CE DATE DE RÉVISION: 3/4/2019

MOTIF DE LA RÉVISION: Revision Description Changed

**Product Composition Changed** 

Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):

01 - Identification

02 - Hazard Identification

09 - Physical & Chemical Properties

14 - Transport Information15 - Regulatory Information16 - Other Information

Revision Statement(s) Changed

Légende: N.A. - Non Applicable, N.E. - Non Etabli, N.D. - Non Déterminé

Le fabricant estime que, au meilleur de sa connaissance, information et croyance, l'information contenue dans ce document soient exactes et fiables à la date de cette fiche de données de sécurité. Toutefois, étant donné les conditions de manipulation, d'utilisation et de stockage de ces matériaux sont hors de notre contrôle, nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages corporels ou des dégâts matériels résultant de l'utilisation de ces matériaux. Le fabricant ne donne aucune garantie, explicite ou implicite, concernant l'exactitude ou la fiabilité des données ou des résultats obtenus par leur utilisation. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Les informations et recommandations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont offertes pour la considération et l'examen des usagers. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer la convenance finale de ces informations et de se conformer à tous les international applicable, fédéral, état et lois locales et règlements.

Date imprimée: 3/4/2019 Page 1 / 6

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



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

Nom: ROHPER Write-On Paint Part B Date de Révision: 3/4/2019

Product Identifier: 72105B Société/Entreprise: 7/18/2017

Caractérisation chimique: Write-On Paint/Part B

Société/Entreprise: Rust-Oleum Corporation Fabricant: Rust-Oleum Corporation

11 Hawthorn Parkway
Vernon Hills, IL 60061

11 Hawthorn Parkway
Vernon Hills, IL 60061

Vernon Hills, IL 60061

USA

Rust-Oleum Canada (ROCA) 200 Confederation Parkway Concord, ON L4K 4T8

Canada

**USA** 

Emergency Phone: 800-387-3625

**Préparée par:** Service des affaires réglementaires

Numéro de téléphone d

'urgence:

Hotline de 24 heures: 847-367-7700

# 2. Identification des dangers

Classement de la Préparation

Symboles du produit









#### Mention d'avertissement

Danger

#### Dangers spécifiques

69% Du mélange constitué de composant(s) de toxicité aiguë inconnue.

### MENTIONS DE DANGER SGH

Liquide inflammable, catégorie 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.

Cancérogénicité, catégorie 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer.

STOT, exposition répétée, catégorie 1 H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes.

Toxicité aiguë, par voie orale, catégorie 4 H302 Nocif en cas d'ingestion.

Toxicité aiguë, par inhalation, catégorie 4 H332 Nocif par inhalation.

Lésion oculaire grave, catégorie 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Allergène cutané, catégorie 1 H317 Peut provoquer une allergie 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.

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Date imprimée: 3/4/2019 Page 2 / 6

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.

P370+P378 En cas d'incendie : utiliser un film d'alcool formant mousse, dioxyde de carbone , produit chimique

sec, du sable sec ou brouillard d'eau pour éteindre.

P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P501 Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, provinciales, et les lois fédérales.

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P405 Garder sous clef.

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P330 Rincer la bouche.

P301+P312 EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où

elle peut confortablement respirer.

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.

P310 Si elle est exposée appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

#### 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.
P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

# 3. Composition / Information On Ingredients

#### **SUBSTANCES DANGEREUSES**

Nom chimique	N° CAS	<u>Wt.%</u>	Symbols GHS	Phrases GHS
3-Oxazolidineethanol, 2-(1-methylethyl)-, 3,3'-carbonate	145899-78- 1	63	GHS05-GHS07	H317-318
Solvant Stoddard	8052-41-3	3.4	GHS08	H304-372
Xylène	1330-20-7	3.0	GHS02-GHS07	H226-315-319-332
Dibutyltin di(acetate)	1067-33-0	2.4	GHS06	H300
N-BUTANOL	71-36-3	2.1	GHS02-GHS05- GHS07	H226-302-315-318-332-335-336
Méthyl-isobutyl-cétone	108-10-1	2.1	GHS02-GHS06	H225-319-331-335
Éthylbenzène	100-41-4	1.2	GHS02-GHS07- GHS08	H225-304-332-351-373

Date imprimée: 3/4/2019 Page 3 / 6

#### 4. Premiers secours

En cas de contact avec les yeux: Immédiatement tenir les yeux ouverts et rincer a l'eau abondamment pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins medicaux.

En cas de contact avec la peau: Laver a l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. Obtenir des soins medicaux si une irritation se developpe ou si elle persiste.

En cas d'exposition par inhalation: Transporter la personne a l'air frais. En cas d'arret respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de gene respiratoire, donner de l'oxygene. Obtenir des soins medicaux immediatement. Si inhale', faire prendre l'air `a la personne atteinte. Si celle-ci ne respire pas, Appeler un me'decin.

En cas d'ingestion: En cas d'ingestion, consulter un médecin.

# 5. Mesures de lutte contre l'incendie

En cas d'incendie, les agents d'extinction préconisés sont :

Mousse d'alcool, Dioxyde de carbone, Produit chimique sec, Mousse, Eau pulvérisée

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION: Pas de dangers inhabituels d'incendie ou d'explosion noté. Les contenants fermes peuvent exploser lorsqu'ils sont soumis a une chaleur extreme due a la montee de la pression. Garder les contenants hermetiquement fermes. Liquide et vapeurs combustibles.

PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE SPÉCIALES: Evacuer les lieux et combattre l'incendie a une distance securitaire. Utiliser un jet d'eau pour maintenir les contenants exposés à l'incendie. Les contenaurs peuvent exploser lorsqu'ils sont chauffés.

Risque spécial d'incendie et d'explosion (poussière combustible): Aucune information.

# 6. Mesures en cas de dispertion accidentelle

MESURES À PRENDRE SI LE MATÉRIAU EST LIBÉRÉ OU RENVERSÉ: Eliminer le produit conformement aux reglements municipaux, provinciaux et federaux. Ne pas incinerer les contenants fermes. Retirer toute source d'inflammation, ventiler la piece et ramasser le produit a l'aide d'un materiau absorbant inerte et d'outils ne provoquant pas d'etincelles.

# 7. Manipulation et stockage

**MANIPULATION:** Se laver a fond apres avoir manipule le produit. Se laver les mains avant de manger. Retirer les vetements contamines et les laver avant de les reutiliser. Utiliser dans un endroit convenablement ventile. Suivre toutes les indications figurant sur la fiche de securite, meme lorsque le contenant est vide, car il peut encore contenir des residus. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vetements.

**Entreposage :** Conserver dans un endroit sec et bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Garder les contenants hermetiquement fermes. Tenir loin de la chaleur, du materiel electrique, des etincelles et de la flamme nue. Éviter la chaleur excessive.

Conseils sur la manipulation sécuritaire de la poussière combustible: Aucune information.

# 8. Exposure Controls / Personal Protection

Nom chimique	N° CAS	% du poids moins que	ACGIH TLV- TWA	ACGIH TLV- STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL- CEILING
3-Oxazolidineethanol, 2-(1-methylethyl)-, 3,3'-carbonate	145899-78-1	65.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Solvant Stoddard	8052-41-3	5.0	100 ppm	N.E.	500 ppm	N.E.
Xylène	1330-20-7	5.0	100 ppm	150 ppm	100 ppm	N.E.
Dibutyltin di(acetate)	1067-33-0	5.0	0.1 mg/m3	0.2 mg/m3	0.1 mg/m3	N.E.
N-BUTANOL	71-36-3	5.0	20 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
Méthyl-isobutyl-cétone	108-10-1	5.0	20 ppm	75 ppm	100 ppm	N.E.
Éthylbenzène	100-41-4	5.0	20 ppm	N.É.	100 ppm	N.E.

#### Protection individuelle

**CONTRÔLES D'INGÉNIERIE:** Utiliser une enceinte de confinement, une ventilation locale ou autres mesures techniques afin de maintenir les niveaux de particules en suspension dans l'air sous les limites d'exposition recommandees. Creer une ventilation transversale en ouvrant toutes les portes et fenetres pour empecher l'accumulation de vapeurs.

**PROTECTION RESPIRATOIRE:** Un programme de protection respiratoire respectant les normes OSHA 1910.134 et ANSI Z88.2 doit etre suivi lorsque les conditions du lieu de travail necessitent le port d'un respirateur.

**PROTECTION DE LA PEAU:** Utiliser des gants pour eviter le contact prolonge avec la peau. Les gants en nitrile ou en neoprene peuvent offrir une protection cutanee suffisante.

Date imprimée: 3/4/2019 Page 4 / 6

Protection des veux; Porter des lunettes de securite concues pour proteger contre les eclaboussures de liquides.

L'AUTRE MATÉRIEL DE PROTECTION: Consulter le superviseur de la sécurité ou l'hygiéniste industriel pour obtenir des conseils en ce qui concerne les types d'équipements de protection individuelle et leurs applications.

**PRATIQUES HYGIÉNIQUES:** Se laver a fond avec de l'eau et du savon avant de manger, de boire ou de fumer. Retirer les vetements contamines immediatement et les laver avant de les reutiliser.

Mesures d'ingénierie pour la poussière combustible: Aucune information.

# 9. Propriétés physiques et chimiques

Caractéristiques:LiquideEtat Physique:LiquideOdeur: :CharacteristicSeuil de l'odeur:N.E.Relative Density:1.030pH:N.A

Point de congélation, ° C: Non déterminé Viscosité: Non déterminé

Solubilité à l'eau: Negligible Coéf de partition Octanol-Eau

Decompostion Temp., °C: Non déterminé (Kow): Non déterminé

Plage du point d'ébullition: 116 - 200 Explosive Limits, vol%: 0.6 - 12.0

Inflammabilité: Supporte la combustion Point d'éclair, °C: 58

Taux d'évaporation:Plus lent que l'ÉtherAuto-ignition Temp., °C:Non déterminéDensité de vapeur:Plus lourd que l'airPression de vapeur, mmHg:Non déterminé

(Voir la section «Autres renseignements» pour la signification des abréviation)

#### 10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter: Aucune information.

INCOMPATIBILITÉ: Incompatible avec les oxydants forts, les acides forts et les alkalis forts.

**DÉCOMPOSITION DANGEREUSE:** Peut produire des fumées dangereuses quand c'est chauffé à décomposition comme dans la soudure. Les fumées peuvent contenir: monoxyde de carbone, anhydride carbonique, et formaldhyde. La flamme produit l'irritation.

POLYMÉRISATION DANGEREUSE: Ne se produira pas dans des conditions normales.

STABILITÉ: Peroxydes de forme de mai de stabilité d'unkown. Ce produit est stable dans des conditions normales de stockage.

# 11. Informations toxicologiques

EFFETS DE SUREXPOSITION - CONTACT AVEC LES YEUX: La substance cause l'irritation modérée des yeux.

EFFETS DE SUREXPOSITION- CONTACT AVEC LA PEAU: La substance peut provoquer une legere irritation cutanee.

**EFFETS DE SUREXPOSITION- INHALATION:** Les concentrations elevees de gaz, de vapeurs, de brouillard ou de poussieres peuvent etre nocives si inhalees. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Les concentrations elevees de vapeurs sont irritantes pour les yeux, le nez, la gorge et les poumons. L'inhalation prolongee ou excessive peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

EFFETS DE SUREXPOSITION - INGESTION: Irritant pour le nez, la gorge et les voies respiratoires. Nocif si ingere.

EFFETS DE SUREXPOSITION - RISQUES CHRONIQUES: Des recherches ont etabli un lien entre la surexposition professionnelle repetee et prolongee aux solvants et les lesions permanentes du cerveau et du systeme nerveux. La surexposition au xylene a ete associee a des anomalies du foie, a des lesions des reins, des poumons, de la rate et des yeux, des troubles du systeme reproducteur, de meme qu'a l'anemie, chez des animaux de laboratoire. Les effets sur les humains incluent des anomalies du foie et du coeur. IARC énumère l'éthylbenzène comme carcinogène humain possible (groupe 2B).

VOIE(S) PRIMAIRE(S) D'ENTREE: Contact avec les yeux, Ingestion, Inhalation, Absorption cutanée, Contact avec la peau

#### Valeurs de toxicité aiguë

The acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below:

N° CAS	Nom chimique	LD50 par voie orale	<u>LD50 par voie</u> <u>cutanée</u>	Vapeur CL50
1330-20-7	Xylène Dibutyltin di(acetate) N-BUTANOL Méthyl-isobutyl-cétone Éthylbenzène	3500 mg/kg Rat	>4350 mg/kg Rabbit	29.08 mg/L Rat
1067-33-0		32 mg/kg Rat	N.E.	N.E.
71-36-3		700 mg/kg Rat	3402 mg/kg Rabbit	N.E.
108-10-1		2080 mg/kg Rat	3000 mg/kg Rabbit	8.2 mg/L Rat
100-41-4		3500 mg/kg Rat	15400 mg/kg Rabbit	17.4 mg/L Rat

Date imprimée: 3/4/2019 Page 5 / 6

# 12. Informations écologiques

INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES: Le produit est un mélange des composantes indiquées.

#### 13. Considérations relatives à l'élimination des déchets

**Informations sur l'évacuation:** N'incinérez pas les récipients fermés. Eliminer le produit conformement aux reglements et ordonnances municipaux, provinciaux et federaux. Ne pas permettre au produit de s'infiltrer dans les collecteurs d'eaux pluviales ou les egouts.

# 14. Informations relatives au transport

The information of class control and include the information of cl							
	National (USDOT)	International (IMDG)	<u>Aérien (IATA)</u>	TDG (Canada) -			
UN Number:	N.A	1263	1263	N.A			
Nom UN::	Non réglementé	Peintures, Vernis, Diluants	Peintures, Vernis, Diluants	Non réglementé			
Classe de danger :	N.A	3	3	N.A			
Groupe d'emballage:	N.A	III	III	N.A			
Quantité Limitée:	Non	Oui, >5L Non	Oui, >5L Non	Non			

# 15. Informations règlementaires

# Réglementations fédérales américaines:

#### Catégorie de risque CERCLA - SARA

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

Flammable (gases, aerosols, liquids, or solids), Cancérogénicité, Acute Toxicity (any route of exposure), Respiratory or Skin Sensitization, Serious eye damage or eye irritation, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

#### **SARA SECTION 313:**

Ce produit contient les substances suivantes sujet aux conditions d'enregistrement de la section 313 du titre III de l'amendement de Superfund et de l'acte de Reauthorization de le partie 372 de 1986 et 40 CFR:

 Nom chimique
 N° CAS

 Xylène
 1330-20-7

 N-BUTANOL
 71-36-3

 Méthyl-isobutyl-cétone
 108-10-1

 Éthylbenzène
 100-41-4

#### LOI SUR LE CONTRÔLE DES SUBSTANCES TOXIQUES:

Ce produit contient les substances chimiques suivantes sujet aux conditions d'enregistrement de TSCA 12(b) si exporté des États-Unis:

Néant

# Réglementations des états américains : comme suit:

#### DE LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE:

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

Date imprimée: 3/4/2019 Page 6 / 6

#### 16. Autres informations

**Evaluations HMIS** 

Santé: 2\* Inflammabilité: 2 Risque physique: 1 Protection individuelle: X

Classements NFPA

Santé: 2 Inflammabilité: 2 Instabilité 1

Volatile Organic Compounds 153 g/L CE DATE DE RÉVISION: 3/4/2019

MOTIF DE LA RÉVISION: Revision Description Changed

**Product Composition Changed** 

Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):

01 - Identification

02 - Hazard Identification05 - Fire-fighting Measures

09 - Physical & Chemical Properties

14 - Transport Information15 - Regulatory Information16 - Other Information

Revision Statement(s) Changed

Légende: N.A. - Non Applicable, N.E. - Non Etabli, N.D. - Non Déterminé

Le fabricant estime que, au meilleur de sa connaissance, information et croyance, l'information contenue dans ce document soient exactes et fiables à la date de cette fiche de données de sécurité. Toutefois, étant donné les conditions de manipulation, d'utilisation et de stockage de ces matériaux sont hors de notre contrôle, nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages corporels ou des dégâts matériels résultant de l'utilisation de ces matériaux. Le fabricant ne donne aucune garantie, explicite ou implicite, concernant l'exactitude ou la fiabilité des données ou des résultats obtenus par leur utilisation. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Les informations et recommandations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont offertes pour la considération et l'examen des usagers. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer la convenance finale de ces informations et de se conformer à tous les international applicable, fédéral, état et lois locales et règlements.