

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



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

<b>Nom:</b>	URETHN QT 4PK LOW VOC URETHANE ACTIVATOR	<b>Date de Révision:</b>	8/7/2018
<b>Product Identifier:</b>	207243	<b>Société/Entreprise:</b>	3/14/2018
<b>Caractérisation chimique:</b>	DTM Urethane Mastic/Activator		
<b>Société/Entreprise:</b>	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA	<b>Fabricant:</b>	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA
	Rust-Oleum Canada (ROCA) 200 Confederation Parkway Concord, ON L4K 4T8 Canada Emergency Phone: 800-387-3625		
<b>Préparée par:</b>	Service des affaires réglementaires		
<b>Numéro de téléphone d'urgence:</b>	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

Liquide inflammable, catégorie 3	H226	Liquide et vapeurs inflammables.
Mutagenicité des cellules germinales, catégorie 1B	H340	Peut induire des anomalies génétiques.
Cancérogénicité, catégorie 1B	H350	Peut provoquer le cancer.
STOT, exposition simple, catégorie 3, RT1	H335	Peut irriter les voies respiratoires.
Toxicité aiguë, par inhalation, catégorie 4	H332	Nocif par inhalation.

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**

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

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**

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.
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**3. Composition / Information On Ingredients****SUBSTANCES DANGEREUSES**

<b><u>Nom chimique</u></b>	<b><u>N° CAS</u></b>	<b><u>Wt.%</u></b>	<b><u>Symbols GHS</u></b>	<b><u>Phrases GHS</u></b>
HDI oligomers, biuret	28182-81-2	87	GHS07-GHS08	H317-332-334-335
Solvant Naphta, Aromatique Léger	64742-95-6	4.5	GHS07-GHS08	H304-332-340-350
Acétate de n-Butyle	123-86-4	4.5	GHS02-GHS07	H226-336
1,2,4-Triméthylbenzene	95-63-6	3.0	GHS02-GHS07- GHS08	H226-304-315-319-332-335
CUMENE	98-82-8	0.3	GHS02-GHS07- GHS08	H226-302-304-332-335-351
Hexamethylene diisocyanate monomer	822-06-0	0.2	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 à l'eau abondamment pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux.

**En cas de contact avec la peau:** Retirer les vêtements contaminés. Laver la peau à l'eau et au savon. Obtenir des soins médicaux. Laver à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. Obtenir des soins médicaux si une irritation se développe ou si elle persiste.

**En cas d'exposition par inhalation:** Transporter la personne à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de gêne respiratoire, donner de l'oxygène. Obtenir des soins médicaux immédiatement. Si inhale, faire prendre l'air à la personne atteinte. Si celle-ci ne respire pas, Appeler un médecin.

**En cas d'ingestion:** En cas d'ingestion, ne pas provoquer le vomissement. Faire boire un verre d'eau ou de lait à la victime. Appeler un médecin ou un centre antipoison immédiatement. Ne jamais rien administrer par voie orale si la personne est inconsciente. 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

**RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION:** La combustion dégage des vapeurs toxiques de monoxyde de carbone, de dioxyde de carbone et d'autres gaz. Pas de dangers inhabituels d'incendie ou d'explosion noté. Les contenants fermes peuvent exploser lorsqu'ils sont soumis à une chaleur extrême due à la montée de la pression. Garder les contenants hermétiquement fermes. Liquide et vapeurs combustibles.

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

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

## 6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

**MESURES À PRENDRE SI LE MATÉRIAU EST LIBÉRÉ OU RENVERSÉ:** Confiner le liquide renversé avec du sable ou de la terre. NE PAS utiliser un matériau combustible tel que de la sciure de bois. Isoler l'endroit dangereux et empêcher le personnel qui n'est pas essentiel ou qui n'est pas protégé d'accéder aux lieux. Éliminer le produit conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux. Ne pas incinérer les contenants fermes. Retirer toute source d'inflammation, ventiler la pièce et ramasser le produit à l'aide d'un matériau absorbant inerte et d'outils ne provoquant pas d'étincelles.

## 7. Manipulation et stockage

**MANIPULATION:** Se laver à fond après avoir manipulé le produit. Utiliser dans un endroit convenablement ventilé. Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau. Se laver les mains avant de manger. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Suivre toutes les indications figurant sur la fiche de sécurité, même lorsque le contenant est vide, car il peut encore contenir des résidus. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

**Entreposage :** Garder les contenants hermétiquement fermés. Tenir loin de la chaleur, du matériel électrique, des étincelles et de la flamme nue. Conserver dans un endroit sec et bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. 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
HDI oligomères, biuret	28182-81-2	90.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Solvant Naphta, Aromatique Léger	64742-95-6	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Acétate de n-Butyle	123-86-4	5.0	50 ppm	150 ppm	150 ppm	N.E.
1,2,4-Triméthylbenzène	95-63-6	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
CUMÈNE	98-82-8	1.0	50 ppm	N.E.	50 ppm	N.E.
Hexaméthylène diisocyanate monomère	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 recommandées. Créer une ventilation transversale en ouvrant toutes les portes et fenêtres pour empêcher l'accumulation de vapeurs.

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

**PROTECTION DE LA PEAU:** Utiliser des gants étanches afin d'éviter le contact avec la peau et l'absorption de ce produit par la peau. Les gants en nitrile ou en néoprène peuvent offrir une protection cutanée suffisante. Utiliser des gants pour éviter le contact prolongé avec la peau.

**Protection des yeux:** Porter des lunettes de sécurité conçues pour protéger contre les éclaboussures de liquides.

**L'AUTRE MATÉRIEL DE PROTECTION:** Consulter le superviseur de la sécurité ou l'hygiéniste industriel pour obtenir de plus amples renseignements concernant l'équipement de protection individuelle et son application. 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 vêtements contaminés immédiatement et les laver avant de les réutiliser.

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

## 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Caractéristiques:</b>	Liquide	<b>Etat Physique:</b>	Liquide
<b>Odeur :</b>	Comme un solvant	<b>Seuil de l'odeur:</b>	N.E.
<b>Relative Density:</b>	1.162	<b>pH:</b>	N.A
<b>Point de congélation, ° C:</b>	Non déterminé	<b>Viscosité:</b>	Non déterminé
<b>Solubilité à l'eau:</b>	Water Reactive	<b>Coéf de partition Octanol-Eau (Kow):</b>	Non déterminé
<b>Decomposition Temp., °C:</b>	Non déterminé	<b>Explosive Limits, vol%:</b>	N.A - N.A
<b>Plage du point d'ébullition:</b>	146 - 537	<b>Point d'éclair, °C:</b>	53
<b>Inflammabilité:</b>	Supporte la combustion	<b>Auto-ignition Temp., °C:</b>	Non déterminé
<b>Taux d'évaporation:</b>	Plus lent que l'Éther	<b>Pression de vapeur, mmHg:</b>	Non déterminé
<b>Densité de vapeur:</b>	Plus lourd que l'air		

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

## 10. Stabilité et réactivité

**Conditions à éviter:** Eviter toutes les sources d'inflammation possibles.

**INCOMPATIBILITÉ:** Incompatible avec les oxydants forts, les acides forts et les alcalis forts.

**DÉCOMPOSITION DANGEREUSE:** Par la flamme nue, le monoxyde de carbone et le dioxyde de carbone. La flamme produit l'irritation. 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 formaldéhyde.

**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:** Provoque des brûlures aux yeux. La substance cause l'irritation modérée des yeux.

**EFFETS DE SUREXPOSITION- CONTACT AVEC LA PEAU:** Provoque une irritation cutanée. Des réactions allergiques sont possibles. Peut causer une réaction allergique, sous forme de sensibilisation cutanée, qui devient évidente lors de la réexposition à la substance. Le contact provoque une irritation de la peau. La substance peut provoquer une légère irritation cutanée.

**EFFETS DE SUREXPOSITION- INHALATION:** Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Peut causer une réaction respiratoire allergique. Les concentrations élevées de vapeurs sont irritantes pour les yeux, le nez, la gorge et les poumons. Les concentrations élevées de gaz, de vapeurs, de brouillard ou de poussières peuvent être nocives si inhalées. L'inhalation prolongée ou excessive peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

**EFFETS DE SUREXPOSITION - INGESTION:** Peut brûler la bouche, la gorge et l'estomac. Risque d'aspiration si ingéré; peut pénétrer dans les poumons et causer des lésions. Irritant pour le nez, la gorge et les voies respiratoires. Nocif si ingéré.

**EFFETS DE SUREXPOSITION - RISQUES CHRONIQUES:** La surexposition peut causer des lésions pulmonaires. Des concentrations élevées peuvent avoir des effets néfastes sur le système nerveux central (sommolence, étourdissements, nausées, maux de tête, paralysie et vue brouillée) et/ou des lésions. Des recherches ont établi un lien entre la surexposition professionnelle répétée et prolongée aux solvants et les lésions permanentes du cerveau et du système nerveux.

**VOIE(S) PRIMAIRE(S) D'ENTRÉE:** 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:

<b>N° CAS</b>	<b>Nom chimique</b>	<b>LD50 par voie orale</b>	<b>LD50 par voie cutanée</b>	<b>Vapeur CL50</b>
28182-81-2	HDI oligomers, biuret	N.E.	N.E.	18.5 mg/L Rat
64742-95-6	Solvant Naphta, Aromatique Léger	8400 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	N.E.
123-86-4	Acétate de n-Butyle	10768 mg/kg Rat	>17600 mg/kg Rabbit	> 21 mg/L Rat
95-63-6	1,2,4-Triméthylbenzene	3280 mg/kg Rat	>3160 mg/kg Rabbit	18 mg/L Rat
98-82-8	CUMENE	1400 mg/kg Rat	10583 mg/kg Rabbit	N.E.
822-06-0	Hexaméthylène diisocyanate monomère	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 conformément aux règlements et ordonnances municipaux, provinciaux et fédéraux. Ne pas permettre au produit de s'infiltrer dans les collecteurs d'eaux pluviales ou les égouts. N'incinerez pas les récipients fermés.

## 14. Informations relatives au transport

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

## 15. Informations réglementaires

### 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, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure), Germ cell mutagenicity

#### 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 la partie 372 de 1986 et 40 CFR:

<u>Nom chimique</u>	<u>N° CAS</u>
1,2,4-Triméthylbenzene	95-63-6
Hexamethylene diisocyanate monomer	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:

Néant

**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** 151 g/L**CE DATE DE RÉVISION:** 8/7/2018**MOTIF DE LA RÉVISION:** Product Composition Changed  
Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):  
09 - Physical & Chemical Properties  
15 - Regulatory Information  
16 - 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.