

Fiche de Données de Sécurité selon le Règlement (CE)



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

| | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------------|--|
| Nom: | URETHN QT 4PK LOW VOC URETHANE ACTIVATOR | Date de Révision: | 8/7/2018 |
| Product Identifier: | 207243 | Société/Entreprise: | 3/14/2018 |
| Caractérisation chimique: | DTM Urethane Mastic/Activator | | |
| Société/Entreprise: | Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA | Fabricant: | 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 | | |
| 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

| | | |
|--|------|--|
| Liquide inflammable, catégorie 3 | H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| Mutagénicité 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**

| <u>Nom chimique</u> | <u>N° CAS</u> | <u>Wt.%</u> | <u>Symbols GHS</u> | <u>Phrases GHS</u> |
|------------------------------------|----------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 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 degage 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 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 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 renverse avec du sable ou de la terre. NE PAS utiliser un materiau combustible tel que de la sciure de bois. Isoler l'endroit dangereux et empecher le personnel qui n'est pas essentiel ou qui n'est pas protege d'accéder aux lieux. 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. Utiliser dans un endroit convenablement ventile. Eviter le contact prolonge ou repete avec la peau. Se laver les mains avant de manger. Retirer les vetements contamines et les laver avant de les reutiliser. 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 : Garder les contenants hermetiquement fermes. Tenir loin de la chaleur, du materiel electrique, des etincelles 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 oligomers, 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-Triméthylbenzene | 95-63-6 | 5.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| CUMENE | 98-82-8 | 1.0 | 50 ppm | N.E. | 50 ppm | 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.

Equipement de 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 etanches afin d'eviter le contact avec la peau et l'absorption de ce produit par la peau. Les gants en nitrile ou en neoprene peuvent offrir une protection cutanee suffisante. Utiliser des gants pour eviter le contact prolonge avec la peau.

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 securite ou l'hygieniste industriel pour obtenir de plus amples renseignements concernant l'equipement 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

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

| N° CAS | Nom chimique | LD50 par voie orale | LD50 par voie cutanée | Vapeur CL50 |
|---------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------|
| 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> |
|---------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 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'embalage: | N.A | III | III | N.A |
| Quantité Limitée: | 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 le 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.