

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



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

|                                       |                                                                                                                         |                            |                                                                                |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nom:</b>                           | ROHPER 5-GL 9100 SAFETY RED                                                                                             | <b>Date de Révision:</b>   | 8/8/2018                                                                       |
| <b>Product Identifier:</b>            | 297079                                                                                                                  | <b>Société/Entreprise:</b> | 2/23/2016                                                                      |
| <b>Caractérisation chimique:</b>      | Topcoat/9100 System Direct to Metal Epoxy Mastic                                                                        |                            |                                                                                |
| <b>Société/Entreprise:</b>            | Rust-Oleum Corporation<br>11 Hawthorn Parkway<br>Vernon Hills, IL 60061<br>USA                                          | <b>Fabricant:</b>          | Rust-Oleum Corporation<br>11 Hawthorn Parkway<br>Vernon Hills, IL 60061<br>USA |
|                                       | Rust-Oleum Canada (ROCA)<br>200 Confederation Parkway<br>Concord, ON L4K 4T8<br>Canada<br>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

Attention

### Dangers spécifiques

2% 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.               |
| Toxicité reproductive, catégorie 2        | H361 | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.  |
| STOT, exposition simple, catégorie 3, RTI | H335 | Peut irriter les voies respiratoires.             |
| STOT, exposition répétée, catégorie 2     | H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes . |

|                                    |      |                                          |
|------------------------------------|------|------------------------------------------|
| 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.     |

**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.                                                                                                                                           |
| 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.                                                                      |
| P260           | Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.                                                                                    |
| P264           | Se laver les mains soigneusement après manipulation.                                                                                                        |
| 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.                                                                                                                                                     |

**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>           |
|--------------------------|---------------|-------------|--------------------|------------------------------|
| Résine Époxy Bisphénol A | 25068-38-6    | 57          | GHS07              | H315-317-319-335             |
| Xylène                   | 1330-20-7     | 8.9         | GHS02-GHS07        | H226-315-319-332             |
| Méthyl-isobutyl-cétone   | 108-10-1      | 6.3         | GHS02-GHS06        | H225-319-331-335             |
| Éthylbenzène             | 100-41-4      | 2.1         | GHS02-GHS07-GHS08  | H225-304-332-351-373         |
| Phenol, methylstyrenated | Propriétaire  | 2.0         | GHS07              | H315-317                     |
| Toluène                  | 108-88-3      | 0.1         | GHS02-GHS07-GHS08  | H225-304-315-332-336-361-373 |

### 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:** 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, 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 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:** Eliminer 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. Se laver les mains avant de manger. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Utiliser dans un endroit convenablement ventilé. 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 :** Conserver dans un endroit sec et bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Garder les contenants hermétiquement fermes. Tenir loin de la chaleur, du matériel électrique, des étincelles 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 |
|--------------------------|--------------|----------------------|---------------|----------------|--------------|------------------|
| Résine Époxy Bisphénol A | 25068-38-6   | 60.0                 | N.E.          | N.E.           | N.E.         | N.E.             |
| Xylène                   | 1330-20-7    | 10.0                 | 100 ppm       | 150 ppm        | 100 ppm      | N.E.             |
| Méthyl-isobutyl-cétone   | 108-10-1     | 10.0                 | 20 ppm        | 75 ppm         | 100 ppm      | N.E.             |
| Éthylbenzène             | 100-41-4     | 5.0                  | 20 ppm        | N.E.           | 100 ppm      | N.E.             |
| Phenol, méthylstyrenated | Propriétaire | 5.0                  | N.E.          | N.E.           | N.E.         | N.E.             |
| Toluène                  | 108-88-3     | 1.0                  | 20 ppm        | N.E.           | 200 ppm      | 300 ppm          |

### 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 pour éviter le contact prolongé avec la peau. Les gants en nitrile ou en néoprène peuvent offrir une protection cutanée suffisante.

**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 des conseils en ce qui concerne les types d'équipements de protection individuelle et leurs applications.

**PRATIQUES HYGIÉNIQUES:** Se laver à 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>                      | Aromatic               | <b>Seuil de l'odeur:</b>                    | N.E.          |
| <b>Relative Density:</b>            | 1.183                  | <b>pH:</b>                                  | N.A           |
| <b>Point de congélation, ° C:</b>   | Non déterminé          | <b>Viscosité:</b>                           | Non déterminé |
| <b>Solubilité à l'eau:</b>          | Négligible             | <b>Coéf de partition Octanol-Eau (Kow):</b> | Non déterminé |
| <b>Decomposition Temp., °C:</b>     | Non déterminé          | <b>Explosive Limits, vol%:</b>              | 1.0 - 8.0     |
| <b>Plage du point d'ébullition:</b> | 117 - 537              | <b>Point d'éclair, °C:</b>                  | 38            |
| <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:** Aucune information.

**INCOMPATIBILITÉ:** Incompatible avec les oxydants forts, les acides forts et les alcalis 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 formaldéhyde. La flamme produit l'irritation.

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

**STABILITÉ:** Peroxydes de forme de mai de stabilité d'unknown. 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:** Peut être absorbé par la peau en quantités nocives. La substance peut provoquer une légère irritation cutanée.

**EFFETS DE SUREXPOSITION- INHALATION:** Les concentrations élevées de gaz, de vapeurs, de brouillard ou de poussières peuvent être nocives si inhalées. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Les concentrations élevées de vapeurs sont irritantes pour les yeux, le nez, la gorge et les poumons. L'inhalation prolongée 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 ingéré.

**EFFETS DE SUREXPOSITION - RISQUES CHRONIQUES:** La surexposition au xylène a été associée à des anomalies du foie, à des lésions des reins, des poumons, de la rate et des yeux, des troubles du système reproducteur, de même qu'à l'anémie, chez des animaux de laboratoire. Les effets sur les humains incluent des anomalies du foie et du cœur. IARC énumère l'éthylbenzène comme carcinogène humain possible (groupe 2B). 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:

| <u>N° CAS</u> | <u>Nom chimique</u>      | <u>LD50 par voie orale</u> | <u>LD50 par voie cutanée</u> | <u>Vapeur CL50</u> |
|---------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------|
| 25068-38-6    | Résine Époxy Bisphénol A | 11400 mg/kg Rat            | >5000                        | 25 g/L             |
| 1330-20-7     | Xylène                   | 3500 mg/kg Rat             | >4350 mg/kg Rabbit           | 29.08 mg/L Rat     |
| 108-10-1      | Méthyl-isobutyl-cétone   | 2080 mg/kg Rat             | 3000 mg/kg Rabbit            | 8.2 mg/L Rat       |
| 100-41-4      | Éthylbenzène             | 3500 mg/kg Rat             | 15400 mg/kg Rabbit           | 17.4 mg/L Rat      |
| 108-88-3      | Toluène                  | 2600 mg/kg Rat             | 12000 mg/kg Rabbit           | 12.5 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:** N'incinerez pas les récipients fermés. Éliminer 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.

## 14. Informations relatives au transport

|                     | <u>National (USDOT)</u> | <u>International (IMDG)</u>    | <u>Aérien (IATA)</u>           | <u>TDG (Canada) -<br/>EDENORH</u> |
|---------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| UN Number:          | N.A                     | 1263                           | 1263                           | N.A                               |
| Nom UN::            | Non réglementé          | Peintures, Vernis,<br>Diluants | Peintures, Vernis,<br>Diluants | Non réglementé                    |
| Classe de danger :  | N.A                     | 3                              | 3                              | N.A                               |
| Groupe d'emballage: | N.A                     | III                            | III                            | N.A                               |
| Quantité Limitée:   | Non                     | Non                            | 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, Reproductive toxicity, 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 la partie 372 de 1986 et 40 CFR:

| <u>Nom chimique</u>    | <u>N° CAS</u> |
|------------------------|---------------|
| Xylène                 | 1330-20-7     |
| Méthyl-isobutyl-cétone | 108-10-1      |
| Éthylbenzène           | 100-41-4      |
| Toluène                | 108-88-3      |

#### 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:** 0    **Protection individuelle:** X**Classements NFPA****Santé:** 2    **Inflammabilité:** 3    **Instabilité** 0**Volatile Organic Compounds** 212 g/L**CE DATE DE RÉVISION:** 8/8/2018

**MOTIF DE LA RÉVISION:** Revision Description Changed  
Product Composition Changed  
Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):  
01 - Identification  
02 - Hazard Identification  
05 - Fire-fighting Measures  
09 - Physical & Chemical Properties  
15 - Regulatory 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.