Date de Révision: 2/8/2024

# Rust-Oleum Rust-Oleum multi composant fiche d'information d'un produit

**238467 PRO 2-GLK 2PK ES PRO FLR COAT DARK GRAY est un produit multi-composant composé des composants chimiques individuels suivants:**

| | |
|---|---|
| 214556 | SEM-EPOXY 1-GL 2PK 9100 ACTVTR PART A |
| 238560 | SEM-EPOXY 1-GL 2PK PRO BASE DARK GRAY |
| 210541 | MISC. EPOXY SHIELD BLU/GRY CHIPS |

FDS pour chaque composant suivre cette feuille de couverture

## Informations sur le Transport

| | National (USDOT) | International (IMDG) | Aérien (IATA) | TDG (Canada) - FRENCH |
|---|---|---|---|---|
| **Numéro UN:** | N.A. | 1263 | 1263 | N.A. |
| **Nom UN:** | Peindre les produits en quantités limitées | Peintures, Vernis, Diluants | Peintures, Vernis, Diluants | Peindre les produits en quantités limitées |
| **Classe de danger :** | N.A. | 3 | 3 | N.A. |
| **Groupe d´emballage:** | N.A. | III | III | N.A. |
| **Quantité Limitée:** | Oui | Oui | Oui | Oui |

**Fini Bon annexe B du code tarifaire harmonisé** 3907.30.0000

# Fiche de Données de Sécurité

RUST-OLEUM CORPORATION
* Trusted Quality Since 1921 *
www.rustoleum.com

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nom:** | SEM-EPOXY 1-GL 2PK 9100 ACTVTR PART A | **Date de Révision:** | 12/16/2022 |
| **Étiquette d'un Produit:** | 214556 | **Société/Entreprise:** | 3/14/2019 |
| **Utilisation Recommandée:** | Floor Coating/ Epoxy Activator | | |
| **Société/Entreprise:** | Rust-Oleum Corporation<br>11 Hawthorn Parkway<br>Vernon Hills, IL 60061<br>USA | **Fabricant:** | Rust-Oleum Corporation<br>11 Hawthorn Parkway<br>Vernon Hills, IL 60061<br>USA |
| **Préparée par:** | Service des Affaires Réglementaires | | |
| **Numéro de téléphone d´urgence:** | 24 Hour Hotline: 847-367-7700 | | |

## 2. Identification des Dangers

### Classement de la Préparation

**Symboles du produit**

**Mention d'avertissement**
Danger

**Dangers spécifiques**
9% du mélange constitué de composant(s) de toxicité aiguë inconnue.

**MENTIONS DE DANGER SGH**

| | | |
|---|---|---|
| Liquide inflammable, catégorie 3 | H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| Irritation de la peau, catégorie 2 | H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| Allergène cutané, catégorie 1 | H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Lésion oculaire grave, catégorie 1 | H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| 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 répétée, catégorie 2 | H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

**SGH étiqueter les conseils de prudence**

| | |
|---|---|
| P201 | Se procurer les instructions avant utilisation. |
| 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. |
| P260 | Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. |

| | |
|---|---|
| P264 | Se laver les mains soigneusement après manipulation. |
| P272 | Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. |
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. |
| P310 | Si elle est exposée appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| P321 | Traitement spécifique (voir sur cette étiquette). |
| P405 | Garder sous clef. |
| P501 | Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, provinciales, et les lois fédérales. |
| P302+P352 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. |
| 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. |
| 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. |
| P308+P313 | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. |
| P332+P313 | En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. |
| P333+P313 | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. |
| 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. |
| P362+P364 | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |

**Fiche de données de sécurité de prudence SGH**

| | |
|---|---|
| P240 | Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. |
| P241 | Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant. |
| P242 | Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. |
| P243 | Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. |
| P363 | Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |

## 3. Composition / Informations sur les Ingrédients

SUBSTANCES DANGEREUSES

| Nom chimique | N° CAS | Wt.% Range | Symbols GHS | Phrases GHS |
|---|---|---|---|---|
| Xylène | 1330-20-7 | 2.5-10 | GHS02-GHS07 | H226-315-319-332 |
| N-BUTANOL | 71-36-3 | 2.5-10 | GHS02-GHS05-GHS07 | H226-302-315-318-332-335-336 |
| Nonylphénol | 84852-15-3 | 1.0-2.5 | GHS05-GHS07-GHS08 | H302-312-314-361 |
| Éthylbenzène | 100-41-4 | 1.0-2.5 | GHS02-GHS07-GHS08 | H225-304-332-351-373 |
| Triéthylenetétramine | 112-24-3 | 0.1-1.0 | GHS05-GHS07 | H312-314-317 |
| HydrogenatedCastor oil | 8001-78-3 | 0.1-1.0 | Indisponible | Indisponible |
| Silice Cistalline | 14808-60-7 | 0.1-1.0 | Indisponible | Indisponible |

## 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:** Risque d'aspiration : Ne pas provoquer le vomissement et ne rien administrer par voie orale, car ce produit peut penetrer dans les poumons et causer de graves lesions pulmonaires. Obtenir des soins medicaux immediatement. 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, Eau pulvérisée

**RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION:** Les contenants fermes peuvent exploser lorsqu'ils sont soumis a une chaleur extreme due a la montee de la pression. Les vapeurs peuvent former un melange explosif avec l'air. Garder les contenants hermetiquement fermes. Tenir eloigne de la chaleur, du materiel electrique, des etincelles et de la flamme nue. Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion n'a été noté.

**Special Fire Fighting Procedures:** On peut utiliser de l'eau pour refroidir les contenants fermes afin d'empecher la montee de la pression et la possibilite d'auto-inflammation ou d'explosion. 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 à Prendre 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. 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. Eliminer le produit conformement aux reglements municipaux, provinciaux et federaux. Ne pas incinerer les contenants fermes. Ventiler la piece et ramasser le produit a l'aide d'un materiau absorbant inerte. Jeter le produit absorbant contaminé, le conteneur et le contenu inutilisé conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales règlements.

## 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.

**Stockage:** Garder les contenants hermetiquement fermes. Tenir loin de la chaleur, du materiel electrique, des etincelles et de la flamme nue. Ne pas entreposer a plus de 49°C (120°F). Entreposer les grandes quantites de produit dans des batiments concus pour l'entreposage de liquides combustibles de classe NFPA II et proteges en consequence. Tenir loin de la chaleur, des etincelles, de la flamme et des sources d'inflammation. Éviter la chaleur excessive. Le produit doit être stocké dans des récipients hermétiquement fermés et protégés de la chaleur, l'humidité et les matières étrangères. 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. Contrôle de l´Exposition / Protection Individuelle

| Nom chimique | N° CAS | % en Poids Moins Que | ACGIH TLV-TWA | ACGIH TLV-STEL | OSHA PEL-TWA | OSHA PEL-CEILING |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Xylène | 1330-20-7 | 10.0 | 20 ppm | N.E. | 100 ppm | N.E. |
| N-BUTANOL | 71-36-3 | 10.0 | 20 ppm | N.E. | 100 ppm | N.E. |
| Nonylphénol | 84852-15-3 | 5.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Éthylbenzène | 100-41-4 | 5.0 | 20 ppm | N.E. | 100 ppm | N.E. |
| Triéthylenetétramine | 112-24-3 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| HydrogenatedCastor oil | 8001-78-3 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Silice Cistalline | 14808-60-7 | 1.0 | 0.025 mg/m3 | N.E. | 50 µg/m3 | 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. Il peut etre permis de porter un respirateur d'epuration d'air muni d'une cartouche ou d'un reservoir de protection contre les vapeurs organiques approuve par le NIOSH/MSHA dans certaines circonstances lorsqu'il est probable que les concentrations de particules en suspension dans l'air depassent les limites d'exposition. Les respirateurs d'epuration d'air n'offrent qu'une protection limitee. Utiliser un respirateur a adduction d'air a pression positive s'il y a un risque de rejet non controle, si les limites d'exposition ne sont pas connues ou dans les situations ou un respirateur d'epuration d'air n'offre pas une protection adequate.

**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.

**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. 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.

**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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Apparence:** | Liquide | **État Physique:** | Liquide |
| **Odeur:** | Comme un solvant | **Seuil de l'odeur:** | N.E. |
| **Gravité spécifique:** | 1.525 | **pH:** | N.A. |
| **Point de Congélation, °C:** | Non Déterminé | **Viscosité:** | Non Déterminé |
| **Solubilité dans l´eau:** | Pue | **Coéf de partition Octanol-Eau (Kow):** | Non Déterminé |
| **Temp. de Décomposition, °C:** | Non Déterminé | | |
| **Plage du point d'ébullition:** | 100 - 537 | **Limites d'Explosivité, %vol:** | 1.2 - 6.8 |
| **Inflammabilité:** | Supporte la combustion | **Point d´éclair, °C:** | 28 |
| **Taux d'évaporation:** | Plus lent que l'Éther | **Température d'Auto-Inflammation, °C:** | Non Déterminé |
| **Densité de Vapeur:** | Plus lourd que l'air | **Pression de Vapeur:** | Non Déterminé |

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

## 10. Stabilité et Réactivité

**Conditions à éviter:** Eviter les temperatures superieures a 49°C (120°F). 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 formaldhyde.

**Polymérisation Hasardeuse:** 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:** Extrèmement irritant pour les yeux et peut causer des dommages graves, y compris la cécité. Provoque des lésions oculaires graves

**EFFETS DE SUREXPOSITION- CONTACT AVEC LA PEAU:** Le contact provoque une irritation cutanee grave et peut causer des brulures. Peut provoquer une reaction cutanee allergique. Provoque une irritation cutanee. Des reactions allergiques sont possibles.

**EFFETS DE SUREXPOSITION- INHALATION:** Nocif si inhale. 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. Peut causer des maux de tete ou des etourdissements. 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. Peut causer une reaction respiratoire allergique. Les constituants de ce produit comprennent de la poussière de silice cristalline qui, si elle est inhalable, peut provoquer une silicose, une forme de fibrose pulmonaire progressive. La silice cristalline inhalable est répertoriée par le CIRC comme cancérogène du groupe I (des poumons) sur la base de preuves suffisantes chez les humains exposés dans le cadre de l'activité professionnelle et de preuves suffisantes chez les animaux. La silice cristalline est également répertoriée par le NTP comme un cancérogène humain connu. Les constituants peuvent également contenir de la trémolite asbestiforme ou non asbestiforme ou d'autres silicates en tant qu'impuretés, et une exposition au-dessus au niveau « de minimus » à ces impuretés sous forme inhalable peut être cancérogène ou causer d'autres problèmes pulmonaires graves.

**EFFETS DE SUREXPOSITION - INGESTION:** Corrosif et peut causer des lesions graves et permanentes de la bouche, de la gorge

et de l'estomac. Nocif si ingere.

**EFFETS DE SUREXPOSITION - RISQUES CHRONIQUES:** Des concentrations elevees peuvent avoir des effets nefastes sur le systeme nerveux central (somnolence, etourdissements, nausees, maux de tete, paralysie et vue brouillee) et/ou des lesions. 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**
**Les effets aigus de ce produit n'ont pas été testés. Les données sur les composants individuels sont présentés ci-dessous:**

| N° CAS | Nom chimique | LD50 par voie orale | LD50 par voie cutanée | Vapeur CL50 |
|---|---|---|---|---|
| 1330-20-7 | Xylène | 3500 mg/kg Rat | >4350 mg/kg Rabbit | 29.08 mg/L Rat |
| 71-36-3 | N-BUTANOL | 700 mg/kg Rat | 3402 mg/kg Rabbit | N.E. |
| 84852-15-3 | Nonylphénol | 1300 mg/kg Rat | 2000 mg/kg Rabbit | 25 mg/L |
| 100-41-4 | Éthylbenzène | 3500 mg/kg Rat | 15400 mg/kg Rabbit | 17.4 mg/L Rat |
| 112-24-3 | Triéthylenetétramine | 2500 mg/kg Rat | 1,465 mg/kg Rabbit | N.E. |
| 8001-78-3 | HydrogenatedCastor oil | 10000 mg/kg Rat | N.E. | N.E. |
| 14808-60-7 | Silice Cistalline | 5500 mg/kg Rat | 5500 | 100 mg/L |

N.E. - Non-Établi

## 12. Informations Écologiques

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

## 13. Considérations Relatives à l´Élimination

**Elimination:** Eliminer le produit conformement aux reglements et ordonnances municipaux, provinciaux et federaux. N'incinérez pas les récipients fermés.

## 14. Informations Relatives aux Transports

| | National (USDOT) | International (IMDG) | Aérien (IATA) | TDG (Canada) - FRENCH |
|---|---|---|---|---|
| **Numéro UN:** | N.A. | 1263 | 1263 | N.A. |
| **Nom UN::** | Peindre les produits en quantités limitées | Peintures, Vernis, Diluants | Peintures, Vernis, Diluants | Peindre les produits en quantités limitées |
| **Classe de danger :** | N.A. | 3 | 3 | N.A. |
| **Groupe d´emballage:** | N.A. | III | III | N.A. |
| **Quantité Limitée:** | Oui | Oui | Oui | Oui |

## 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:

Inflammable (gaz, aérosols, liquides ou solides), 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)

### Loi de Modification et de Nouvelle Autorisation du Superfund (LEP), Article 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 |
| Nonylphénol | 84852-15-3 |
| 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:

### DE LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

**Attention:** Cancer et Effet Nocif sur la Reproduction - www.P65Warnings.ca.gov.

## 16. Autres Informations

**Evaluations HMIS**

**Santé:** 2* **Inflammabilité:** 3 **Risque physique:** 0 **Protection individuelle:** X

**Classements NFPA**

**Santé:** 2 **Inflammabilité:** 3 **Instabilité:** 0

**Les Composés Organiques Volatils:** 263 g/L

**CE DATE DE RÉVISION:** 12/16/2022

**MOTIF DE LA RÉVISION:**

Description de la Révision Modifiée
Modification de la Composition du Produit
Modification des Propriétés de la Substance et/ou du Produit dans la ou les Section(s):
02 - Identification des Dangers
03 - Composition / Informations sur les Ingrédients
08 - Contrôles de l'Exposition / Protection Individuelle
09 - Propriétés Physiques et Chimiques
11 - Informations Toxicologiques
14 - Informations sur le Transport
15 - Informations Réglementaires
Seuil de Risque de Substance % Modifié
Changement du Marque des Substances Dangereuses
Énoncé(s) de Révision Modifié(s)

**Légende:** N.A. - Sans Objet, N.D. - Non Déterminé, N.E. - Non-Établi

Rust-Oleum Corporation estime que, au mieux de ses connaissances, d'information et de conviction, les informations contenues ci-dessus soient exactes et fiables à la date de cette fiche de données de sécurité. Pourtant, parce que les conditions de manipulation, utilisez et l'entreposage de ce matériel est au-delà de notre contrôle, nous ne supposons aucune responsabilité ou de passif pour la blessure personnelle ou le dommage de propriété encouru par l'utilisation de ce matériel. Rust-Oleum Corporation ne rend aucune garantie, exprimée ou implicite, à propos l'exactitude ou l'intégrité des données ou des résultats obtenu de leur utilisation. Tous matériels peuvent présenter des dangers inconnus et devraient être utilisés avec la prudence. L'information et les recommandations en cette fiche technique matérielle de sûreté sont offertes pour la considération et l'examen d'utilisateurs. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer la convenance finale de ces information et données et de se conformer à tous les international applicable, fédéral, état et lois locales et règlements.

# Fiche de Données de Sécurité

RUST-OLEUM CORPORATION
* Trusted Quality Since 1921 *
www.rustoleum.com

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nom:** | SEM-EPOXY 1-GL 2PK PRO BASE DARK GRAY | **Date de Révision:** | 2/8/2024 |
| **Étiquette d'un Produit:** | 238560 | **Société/Entreprise:** | 1/7/2022 |
| **Utilisation Recommandée:** | Floor Coating/ Epoxy Base | | |
| **Société/Entreprise:** | Rust-Oleum Corporation<br>11 Hawthorn Parkway<br>Vernon Hills, IL 60061<br>USA | **Fabricant:** | Rust-Oleum Corporation<br>11 Hawthorn Parkway<br>Vernon Hills, IL 60061<br>USA |
| **Préparée par:** | Service des Affaires Réglementaires | | |
| **Numéro de téléphone d´urgence:** | 24 Hour Hotline: 847-367-7700 | | |

## 2. Identification des Dangers

### Classement de la Préparation

**Symboles du produit**

**Mention d'avertissement**
Danger

**Dangers spécifiques**
38% du mélange constitué de composant(s) de toxicité aiguë inconnue.

**MENTIONS DE DANGER SGH**

| | | |
|---|---|---|
| Liquide inflammable, catégorie 3 | H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| Irritation de la peau, catégorie 2 | H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| Allergène cutané, catégorie 1 | H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Irritation Oculaire, catégorie 2A | H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| STOT, exposition simple, catégorie 3, RTI | H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| Mutagénicité des cellules germinales, catégorie 1B | H340 | Peut induire des anomalies génétiques. |
| Cancérogénicité, catégorie 1B | H350 | Peut provoquer le cancer. |
| STOT, exposition répétée, catégorie 2 | H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

**SGH étiqueter les conseils de prudence**

| | |
|---|---|
| P201 | Se procurer les instructions avant utilisation. |
| 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. |

| | |
|---|---|
| P260 | Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. |
| P264 | Se laver soigneusement après manipulation. |
| P271 | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. |
| P272 | Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. |
| P280 | Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage. |
| P321 | Traitement spécifique (voir notice sur cette étiquette). |
| P405 | Garder sous clef. |
| P501 | Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, régionales et nationales. |
| P302+P352 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. |
| 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 [ou se doucher]. |
| 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. |
| P308+P313 | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. |
| P370+P378 | En cas d'incendie : Éteindre à l'aide d'un moyen d'extinction approprié. |
| P403+P233 | Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |
| P403+P235 | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. |
| P362+P364 | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |
| P317 | Obtenez de l'aide médicale. |
| P319 | Obtenez de l'aide médicale si vous ne vous sentez pas bien. |
| P332+P317 | En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin. |
| P333+P317 | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin. |
| P337+P317 | Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin. |

**Fiche de données de sécurité de prudence SGH**

| | |
|---|---|
| P240 | Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. |
| P241 | Utiliser un équipement électrique, de ventilation, d'éclairage ou de coulée antidéflagrant. |
| P242 | Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles. |
| P243 | Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. |

## 3. Composition / Informations sur les Ingrédients

**SUBSTANCES DANGEREUSES**

| Nom chimique | N° CAS | Wt.% Range | Symbols GHS | Phrases GHS |
|---|---|---|---|---|
| Résine Époxy Bisphénol A | 25068-38-6 | 25-50 | GHS07 | H315-317-319-335 |
| Talc (Silicate de Magnésium Hydraté) | 14807-96-6 | 25-50 | Indisponible | Indisponible |
| Xylène | 1330-20-7 | 10-25 | GHS02-GHS07 | H226-315-319-332 |
| Résine de pétrole | 64742-16-1 | 2.5-10 | GHS06 | H331 |
| Éthylbenzène | 100-41-4 | 2.5-10 | GHS02-GHS07-GHS08 | H225-304-332-351-373 |
| Dioxyde de Titane | 13463-67-7 | 2.5-10 | Indisponible | Indisponible |
| Méthyl-isobutyl-cétone | 108-10-1 | 1.0-2.5 | GHS02-GHS06-GHS07 | H225-319-331-335 |
| Résine d'Hydrocarbure | 68603-08-7 | 1.0-2.5 | GHS07-GHS08 | H304-335-336-340-350-372 |
| Dioxyde de Titane | 1317-80-2 | 1.0-2.5 | Indisponible | Indisponible |

## 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. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

**En cas de contact avec la peau:** Rincer la peau a l'eau immediatement et abondamment. Retirer les vetements. Obtenir des soins medicaux immediatement. Laver les vetements separement avant de les reutiliser. Lavez les articles d'habillement, les chaussettes et chaussures souillés pour les décontaminer avant réutilisation.

**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, ne pas provoquer le vomissement. Faire boire un verre d'eau ou de lait a la victime. Appeler un medecin ou un centre antipoison immediatement. Ne jamais rien administrer par voie orale si la personne est inconsciente. Risque d'aspiration : Ne pas provoquer le vomissement et ne rien administrer par voie orale, car ce produit peut penetrer dans les poumons et causer de graves lesions pulmonaires. Obtenir des soins medicaux immediatement. N'induisez pas le vomissement à moins que conseillé par un médecin. Appelez le centre ou le médecin de commande le plus proche de poison immédiatement. En cas d'ingestion, consulter un médecin.

## 5. Mesures de Lutte contre l´Incendie

**En cas d´incendie, les agents d´extinction préconisés sont :** Dioxyde de carbone, Produit chimique sec, Eau pulvérisée

**RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION:** Les contenants fermes peuvent exploser lorsqu'ils sont soumis a une chaleur extreme due a la montee de la pression. Les vapeurs peuvent former un melange explosif avec l'air. Les vapeurs peuvent se propager jusqu'a une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Garder les contenants hermetiquement fermes. Tenir eloigne de la chaleur, du materiel electrique, des etincelles et de la flamme nue. Liquide et vapeurs combustibles.

**Special Fire Fighting Procedures:** On peut utiliser de l'eau pour refroidir les contenants fermes afin d'empecher la montee de la pression et la possibilite d'auto-inflammation ou d'explosion. 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. Evacuer les lieux et combattre l'incendie a une distance securitaire. Les contenants peuvent eclater et degager une substance tres toxique s'ils sont exposes a la chaleur. 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):** Ce n'est pas une poussière combustible.

## 6. Mesures à Prendre 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. Eliminer toute source d'inflammation; utiliser du materiel a l'epreuve des explosions. Placer le produit dans un contenant et l'eliminer conformement aux reglements municipaux, provinciaux et federaux. 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. Éviter l'écoulement dans les égouts et les voies navigables. Prévoir une ventilation et une approche déversement d'utiliser l'équipement de protection contre le vent adéquat, tel qu'indiqué dans la Section 8.

## 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. Mettre les contenants a la terre lors du transfert du produit d'un contenant a un autre. Les vapeurs peuvent s'enflammer s'il se produit une decharge d'electricite statique. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Eviter le contact prolonge ou repete avec la peau. Eviter le contact avec les yeux, la peau ou les vetements.

**Stockage:** Garder les contenants hermetiquement fermes. Tenir loin de la chaleur, du materiel electrique, des etincelles et de la flamme nue. Tenir loin de la chaleur, des etincelles, de la flamme et des sources d'inflammation. Éviter la chaleur excessive. 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. Contrôle de l´Exposition / Protection Individuelle

| Nom chimique | N° CAS | % en Poids Moins Que | ACGIH TLV-TWA | ACGIH TLV-STEL | OSHA PEL-TWA | OSHA PEL-CEILING |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Résine Époxy Bisphénol A | 25068-38-6 | 40.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Talc (Silicate de Magnésium Hydraté) | 14807-96-6 | 30.0 | 2 mg/m3 | N.E. | 20 mppcf | N.E. |
| Xylène | 1330-20-7 | 15.0 | 20 ppm | N.E. | 100 ppm | N.E. |
| Résine de pétrole | 64742-16-1 | 10.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Éthylbenzène | 100-41-4 | 5.0 | 20 ppm | N.E. | 100 ppm | N.E. |
| Dioxyde de Titane | 13463-67-7 | 5.0 | 0.2 mg/m3 | N.E. | 15 mg/m3 | N.E. |
| Méthyl-isobutyl-cétone | 108-10-1 | 5.0 | 20 ppm | 75 ppm | 100 ppm | N.E. |
| Résine d'Hydrocarbure | 68603-08-7 | 5.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Dioxyde de Titane | 1317-80-2 | 5.0 | N.E. | 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. Les installations ou ce produit est entrepose ou utilise devraient etre munies d'une douche d'urgence et d'un dispositif de rincage oculaire. 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. Il peut etre permis de porter un respirateur d'epuration d'air muni d'une cartouche ou d'un reservoir de protection contre les vapeurs organiques approuve par le NIOSH/MSHA dans certaines circonstances lorsqu'il est probable que les concentrations de particules en suspension dans l'air depassent les limites d'exposition. Les respirateurs d'epuration d'air n'offrent qu'une protection limitee. Utiliser un respirateur a adduction d'air a pression positive s'il y a un risque de rejet non controle, si les limites d'exposition ne sont pas connues ou dans les situations ou un respirateur d'epuration d'air n'offre pas une protection adequate.

**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.

**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. 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.

**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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Apparence:** | Liquide | **État Physique:** | Liquide |
| **Odeur:** | Comme un solvant | **Seuil de l'odeur:** | N.E. |
| **Gravité spécifique:** | 1.334 | **pH:** | N.A. |
| **Point de Congélation, °C:** | Non Déterminé | **Viscosité:** | Non Déterminé |
| **Solubilité dans l´eau:** | Pue | **Coéf de partition Octanol-Eau (Kow):** | Non Déterminé |
| **Temp. de Décomposition, °C:** | Non Déterminé | | |
| **Plage du point d'ébullition:** | 117 - 1,649 | **Limites d'Explosivité, %vol:** | 1.0 - 8.0 |
| **Inflammabilité:** | Supporte la combustion | **Point d´éclair, °C:** | 34 |
| **Taux d'évaporation:** | Plus lent que l'éther | **Température d'Auto-Inflammation, °C:** | Non Déterminé |
| **Densité de Vapeur:** | Plus lourd que l'air | **Pression de Vapeur:** | Non Déterminé |

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

## 10. Stabilité et Réactivité

**Conditions à éviter:** Eviter les temperatures superieures a 49°C (120°F). Eviter toutes les sources d'inflammation possibles. Eviter le contact avec les métaux. Éviter la chaleur excessive.

**Incompatibilité:** Incompatible avec les oxydants forts, les acides forts et les alkalis forts. Le produit corrode lentement le cuivre, l'aluminium, le zinc, et les surfaces galvanisées.

**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 formaldhyde.

**Polymérisation Hasardeuse:** Ne se produira pas dans des conditions normales.

**Stabilité :** Ce produit est stable dans des conditions normales de stockage. Peut former des peroxydes de stabilité inconnue.

## 11. Informations Toxicologiques

**EFFETS DE SUREXPOSITION - CONTACT AVEC LES YEUX:** Peut provoquer l'irritation grave des yeux. Provoque des brûlures aux yeux. Provoque l'irritation des yeux et de la peau qui peut occasionner une dermatite en cas de surexposition répétée. Irritant, peut provoquer des lésions du tissu de l'oeil s'il n'est pas enlevé immediatement. Les concentrations de vapeurs élevées peuvent irriter les yeux, le nez et les voies respiratoires.

**EFFETS DE SUREXPOSITION- CONTACT AVEC LA PEAU:** Le contact prolonge ou repete avec la peau peut provoquer une irritation. La substance est corrosive. Elle provoque de graves brulures de 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. Le contact frequent ou prolonge peut irriter la peau et causer une demangeaison (dermatite). Grave irritant; peut causer des lesions cutanees permanentes.

**EFFETS DE SUREXPOSITION- INHALATION:** Nocif si inhale. 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. Peut causer des maux de tete ou des etourdissements. Les concentrations elevees de vapeurs sont irritantes pour les yeux, le nez, la gorge et les poumons. Les constituants de ce produit comprennent de la poussière de silice cristalline qui, si elle est inhalable, peut provoquer une silicose, une forme de fibrose pulmonaire progressive. La silice cristalline inhalable est répertoriée par le CIRC comme cancérogène du groupe I (des poumons) sur la base de preuves suffisantes chez les humains exposés dans le cadre de l'activité professionnelle et de preuves suffisantes chez les animaux. La silice cristalline est également répertoriée par le NTP comme un cancérogène humain connu. Les constituants peuvent également contenir de la trémolite asbestiforme ou non asbestiforme ou d'autres silicates en tant qu'impuretés, et une exposition au-dessus au niveau « de minimus » à ces impuretés sous forme inhalable peut être cancérogène ou causer d'autres problèmes pulmonaires graves.

**EFFETS DE SUREXPOSITION - INGESTION:** Corrosif et peut causer des lesions graves et permanentes de la bouche, de la gorge et de l'estomac. Nocif si ingere. Risque d'aspiration si ingere; peut penetrer dans les poumons et causer des lesions.

**EFFETS DE SUREXPOSITION - RISQUES CHRONIQUES:** Des concentrations elevees peuvent avoir des effets nefastes sur le systeme nerveux central (somnolence, etourdissements, nausees, maux de tete, paralysie et vue brouillee) et/ou des lesions. 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). Contient du dioxyde de titane. Le dioxyde de titane est répertorié comme un groupe 2B -"Peut-être cancérogène pour l'homme" par IARC. Aucune exposition importante au dioxyde de titane ne semble survenir lors de l'utilisation de produits dans lesquels le dioxyde de titane est lié à d'autres matériaux, comme dans les peintures au cours de l'application au pinceau ou au séchage. Le risque de surexposition dépend de la durée et du niveau d'exposition à la poussière du ponçage répété des surfaces ou de la brume de jet et de la concentration réelle du bioxyde titanique dans la formule. (Ref: Monographie du IARC, Vol 93 2010)Un contact cutané prolongé ou répété peut provoquer une dermatite.

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

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

| N° CAS | Nom chimique | LD50 par voie orale | LD50 par voie cutanée | Vapeur CL50 |
|---|---|---|---|---|
| 25068-38-6 | Résine Époxy Bisphénol A | 11400 mg/kg Rat | >5000 | 25 g/L |
| 14807-96-6 | Talc (Silicate de Magnésium Hydraté) | 6000 | N.E. | 30 |
| 1330-20-7 | Xylène | 3500 mg/kg Rat | >4350 mg/kg Rabbit | 29.08 mg/L Rat |
| 64742-16-1 | Résine de pétrole | > 5000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | > 5.28 mg/L (Rat) |
| 100-41-4 | Éthylbenzène | 3500 mg/kg Rat | 15400 mg/kg Rabbit | 17.4 mg/L Rat |
| 13463-67-7 | Dioxyde de Titane | >10000 mg/kg Rat | 6000 | N.E. |
| 108-10-1 | Méthyl-isobutyl-cétone | 2080 mg/kg Rat | 3000 mg/kg Rabbit | N.E. |

N.E. - Non-Établi

## 12. Informations Écologiques

**INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES:** Le produit est un mélange des composantes indiquées. Le produit est un melange des composantes indiquees. Aucune donnée d'écotoxicité n'a été trouvée pour ce produit.

## 13. Considérations Relatives à l´Élimination

**Elimination:** Eliminer le produit conformement aux reglements et ordonnances municipaux, provinciaux et federaux. N'incinérez pas les récipients fermés. Déchets dangereux RCRA : Ce matériau, lorsqu'il est jeté ou éliminé, pourrait être un déchet dangereux selon les réglementations fédérales (40 CFR 261) en raison de sa caractéristique de corrosivité (D002). Vérifiez les réglementations nationales et locales pour connaître les exigences en matière d'élimination. Les ajouts chimiques, le traitement ou toute autre altération de ce matériau peuvent rendre les informations sur la gestion des déchets présentées dans cette fiche de données de sécurité incomplètes, inexactes ou autrement inappropriées.

## 14. Informations Relatives aux Transports

| | National (USDOT) | International (IMDG) | Aérien (IATA) | TDG (Canada) - FRENCH |
|---|---|---|---|---|
| **Numéro UN:** | N.A. | 1263 | 1263 | N.A. |
| **Nom UN::** | Peindre les produits en quantités limitées | Peintures, Vernis, Diluants | Peintures, Vernis, Diluants | Peindre les produits en quantités limitées |
| **Classe de danger :** | N.A. | 3 | 3 | N.A. |
| **Groupe d´emballage:** | N.A. | III | III | N.A. |
| **Quantité Limitée:** | Oui | Oui | Oui | Oui |

## 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:

Inflammable (gaz, aérosols, liquides ou solides), Cancérogénicité, Corrosion ou Irritation de la Peau, Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée, Lésions Oculaires Graves ou Irritation Oculaire, Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles (Exposition Unique ou Répétée), Mutagénicité des Cellules Germinales

#### Loi de Modification et de Nouvelle Autorisation du Superfund (LEP), Article 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 |
| Éthylbenzène | 100-41-4 |
| Méthyl-isobutyl-cétone | 108-10-1 |
| Résine d'Hydrocarbure | 68603-08-7 |
| Pigment de bleu de phtalocyanine | 147-14-8 |
| Cuprate(1-), [29H,31H-phthalocyanine-C-sulfonato(3-)-N29,N30,N31,N32]-, hydrogen | 28901-96-4 |

#### 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:

#### DE LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

**Attention:** Cancer et Effet Nocif sur la Reproduction - www.P65Warnings.ca.gov.

## 16. Autres Informations

**Evaluations HMIS**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Santé:** | 2* | **Inflammabilité:** | 3 | **Risque physique:** | 0 | **Protection individuelle:** | X |

**Classements NFPA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Santé:** | 2 | **Inflammabilité:** | 3 | **Instabilité:** | 0 |

**Les Composés Organiques Volatils:** 226 g/L

**CE DATE DE RÉVISION:** 2/8/2024

**MOTIF DE LA RÉVISION:**

Seuil de Risque de Substance % Modifié
Modification de la Composition du Produit
Modification des Propriétés de la Substance et/ou du Produit dans la ou les Section(s):
02 - Identification des Dangers
03 - Composition / Informations sur les Ingrédients
08 - Contrôles de l'Exposition / Protection Individuelle
09 - Propriétés Physiques et Chimiques
11 - Informations Toxicologiques
15 - Informations Réglementaires
Changement du Marque des Substances Dangereuses
Énoncé(s) de Révision Modifié(s)

**Légende:** N.A. - Sans Objet, N.D. - Non Déterminé, N.E. - Non-Établi

Rust-Oleum Corporation estime que, au mieux de ses connaissances, d'information et de conviction, les informations contenues ci-dessus soient exactes et fiables à la date de cette fiche de données de sécurité. Pourtant, parce que les conditions de manipulation, utilisez et l'entreposage de ce matériel est au-delà de notre contrôle, nous ne supposons aucune responsabilité ou de passif pour la blessure personnelle ou le dommage de propriété encouru par l'utilisation de ce matériel. Rust-Oleum Corporation ne rend aucune garantie, exprimée ou implicite, à propos l'exactitude ou l'intégrité des données ou des résultats obtenu de leur utilisation. Tous matériels peuvent présenter des dangers inconnus et devraient être utilisés avec la prudence. L'information et les recommandations en cette fiche technique matérielle de sûreté sont offertes pour la considération et l'examen d'utilisateurs. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer la convenance finale de ces information et données et de se conformer à tous les international applicable, fédéral, état et lois locales et règlements.

# Fiche de Données de Sécurité

RUST-OLEUM CORPORATION
* Trusted Quality Since 1921 *
www.rustoleum.com

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nom:** | MISC. EPOXY SHIELD BLU/GRY CHIPS | **Date de Révision:** | 10/17/2023 |
| **Étiquette d'un Produit:** | 210541 | **Société/Entreprise:** | 12/22/2021 |
| **Utilisation Recommandée:** | Paint Chips | | |
| **Société/Entreprise:** | Rust-Oleum Corporation<br>11 Hawthorn Parkway<br>Vernon Hills, IL 60061<br>USA | **Fabricant:** | Rust-Oleum Corporation<br>11 Hawthorn Parkway<br>Vernon Hills, IL 60061<br>USA |
| **Préparée par:** | Service des Affaires Réglementaires | | |
| **Numéro de téléphone d´urgence:** | 24 Hour Hotline: 847-367-7700 | | |

## 2. Identification des Dangers

### Classement de la Préparation

**Symboles du produit**

**Mention d'avertissement**
Attention

**Dangers spécifiques**
5% du mélange constitué de composant(s) de toxicité aiguë inconnue.

**MENTIONS DE DANGER SGH**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë, par inhalation, catégorie 4 | H332 | Nocif 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. |
| P317 | Obtenez de l'aide médicale. |

## 3. Composition / Informations sur les Ingrédients

**SUBSTANCES DANGEREUSES**

| Nom chimique | N° CAS | Wt.% Range | Symbols GHS | Phrases GHS |
|---|---|---|---|---|
| Sulfate de Baryum | 7727-43-7 | 50-75 | GHS07 | H332 |

EPOXYSHIELD Decorative Chips

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Talc (Silicate de Magnésium Hydraté) | 14807-96-6 | 2.5-10 | Indisponible | Indisponible |
| Dioxyde de Titane | 13463-67-7 | 2.5-10 | Indisponible | Indisponible |
| Silice Amorphe | 7631-86-9 | 0.1-1.0 | Indisponible | Indisponible |

## 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. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

**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, ne pas provoquer le vomissement. Faire boire un verre d'eau ou de lait a la victime. Appeler un medecin ou un centre antipoison immediatement. Ne jamais rien administrer par voie orale si la personne est inconsciente.

## 5. Mesures de Lutte contre l´Incendie

**En cas d´incendie, les agents d´extinction préconisés sont :** Mousse Filmogène Aqueuse, Dioxyde de carbone, Produit chimique sec, Sable Sec, Eau pulvérisée

**RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION:** Garder les contenants hermetiquement fermes. Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion n'a été noté.

**Special Fire Fighting Procedures:** 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):** Ce n'est pas une poussière combustible.

## 6. Mesures à Prendre en Cas de Dispersion Accidentelle

**MESURES À PRENDRE SI LE MATÉRIAU EST LIBÉRÉ OU RENVERSÉ:** Ventiler la piece et ramasser le produit a l'aide d'un materiau absorbant inerte. Jeter le produit absorbant contaminé, le conteneur et le contenu inutilisé conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales règlements. 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.

**Stockage:** 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. Contrôle de l´Exposition / Protection Individuelle

| Nom chimique | N° CAS | % en Poids Moins Que | ACGIH TLV-TWA | ACGIH TLV-STEL | OSHA PEL-TWA | OSHA PEL-CEILING |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sulfate de Baryum | 7727-43-7 | 75.0 | 5 mg/m3 | N.E. | 15 mg/m3 | N.E. |
| Talc (Silicate de Magnésium Hydraté) | 14807-96-6 | 5.0 | 2 mg/m3 | N.E. | 20 mppcf | N.E. |
| Dioxyde de Titane | 13463-67-7 | 5.0 | 0.2 mg/m3 | N.E. | 15 mg/m3 | N.E. |
| Silice Amorphe | 7631-86-9 | 1.0 | N.E. | N.E. | 50 µg/m3 | N.E. |

**Protection individuelle**

**CONTRÔLES D'INGÉNIERIE:** Maintenez la dilution générale de la ventilation locale d'échappement en volume et distribution pour garder le TLV des ingrédients dangereux au-dessous des limites acceptables. 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. Un respirateur d'épuration d'air approuvé par NIOSH/MSHA avec la cartouche ou la boîte métallique de vapeur organique peut être permis dans certaines circonstances où on s'attend à ce que des concentrations aéroportées dépassent des limites d'exposition.

**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. Porter des lunettes de securite munies d'ecrans lateraux (ou des lunettes enveloppantes) et d'un ecran facial.

**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. 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.

**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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Apparence:** | Particulate Solid | **État Physique:** | Solide |
| **Odeur:** | Comme un solvant | **Seuil de l'odeur:** | N.E. |
| **Gravité spécifique:** | 2.834 | **pH:** | N.A. |
| **Point de Congélation, °C:** | Non Déterminé | **Viscosité:** | Non Déterminé |
| **Solubilité dans l´eau:** | aucun | **Coéf de partition Octanol-Eau (Kow):** | Non Déterminé |
| **Temp. de Décomposition, °C:** | Non Déterminé | | |
| **Plage du point d'ébullition:** | 537 - 537 | **Limites d'Explosivité, %vol:** | 99.9 - 99.9 |
| **Inflammabilité:** | Ne supporte pas la combustion | **Point d´éclair, °C:** | 94 |
| **Taux d'évaporation:** | Plus lent que l'éther | **Température d'Auto-Inflammation, °C:** | Non Déterminé |
| **Densité de Vapeur:** | Plus lourd que l'air | **Pression de Vapeur:** | Non Déterminé |

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

## 10. Stabilité et Réactivité

**Conditions à éviter:** Éviter la chaleur excessive. Preserver du gel.

**Incompatibilité:** Incompatible avec les oxydants forts, les acides forts et les alkalis forts. Ne s'applique pas a ce produit.

**Décomposition Dangereuse:** 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, chlore, acide chlorhydrique, cyanure possible et MDI.

**Polymérisation Hasardeuse:** 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:** Risque minimal lors de la manipulation industrielle ou commerciale habituelle par du personnel qualifie.

**EFFETS DE SUREXPOSITION- INHALATION:** Nocif si inhale. 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. Les constituants de ce produit comprennent de la poussière de silice cristalline qui, si elle est inhalable, peut provoquer une silicose, une forme de fibrose pulmonaire progressive. La silice cristalline inhalable est répertoriée par le CIRC comme cancérogène du groupe I (des poumons) sur la base de preuves suffisantes chez les humains exposés dans le cadre de l'activité professionnelle et de preuves suffisantes chez les animaux. La silice cristalline est

également répertoriée par le NTP comme un cancérogène humain connu. Les constituants peuvent également contenir de la trémolite asbestiforme ou non asbestiforme ou d'autres silicates en tant qu'impuretés, et une exposition au-dessus au niveau « de minimus » à ces impuretés sous forme inhalable peut être cancérogène ou causer d'autres problèmes pulmonaires graves.

**EFFETS DE SUREXPOSITION - INGESTION:** La substance peut etre nocive si ingeree. Faible risque d'ingestion prevu.

**EFFETS DE SUREXPOSITION - RISQUES CHRONIQUES:** Contient du dioxyde de titane. Le dioxyde de titane est répertorié comme un groupe 2B -"Peut-être cancérogène pour l'homme" par IARC. Aucune exposition importante au dioxyde de titane ne semble survenir lors de l'utilisation de produits dans lesquels le dioxyde de titane est lié à d'autres matériaux, comme dans les peintures au cours de l'application au pinceau ou au séchage. Le risque de surexposition dépend de la durée et du niveau d'exposition à la poussière du ponçage répété des surfaces ou de la brume de jet et de la concentration réelle du bioxyde titanique dans la formule. (Ref: Monographie du IARC, Vol 93 2010)

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

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

| N° CAS | Nom chimique | LD50 par voie orale | LD50 par voie cutanée | Vapeur CL50 |
|---|---|---|---|---|
| 7727-43-7 | Sulfate de Baryum | 307000 mg/kg Rat | N.E. | N.E. |
| 14807-96-6 | Talc (Silicate de Magnésium Hydraté) | 6000 | N.E. | 30 |
| 13463-67-7 | Dioxyde de Titane | >10000 mg/kg Rat | 6000 | N.E. |
| 7631-86-9 | Silice Amorphe | 7900 mg/kg Rat | >5000 mg/kg Rabbit | 25 mg/L |

N.E. - Non-Établi

## 12. Informations Écologiques

**INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES:** Le produit est un mélange des composantes indiquées. Aucune donnée d'écotoxicité n'a été trouvée pour ce produit.

## 13. Considérations Relatives à l´Élimination

**Elimination:** Eliminer le produit conformement aux reglements et ordonnances municipaux, provinciaux et federaux. Numéro de déchet dangereux EPA (RCRA) : D005 (baryum). Éliminer conformément à la norme U.S. EPA 40 CFR 262 pour les concentrations égales ou supérieures au niveau réglementaire. Niveau réglementaire - 100,0 mg/L.

## 14. Informations Relatives aux Transports

| | National (USDOT) | International (IMDG) | Aérien (IATA) | TDG (Canada) - FRENCH |
|---|---|---|---|---|
| **Numéro UN:** | 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 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:

Toxicité Aiguë (toute voie d'exposition)

### Loi de Modification et de Nouvelle Autorisation du Superfund (LEP), Article 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 |
|---|---|
| Sulfate de Baryum | 7727-43-7 |

### 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:

### DE LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

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

## 16. Autres Informations

**Evaluations HMIS**

**Santé:** 1* **Inflammabilité:** 1 **Risque physique:** 0 **Protection individuelle:** X

**Classements NFPA**

**Santé:** 1 **Inflammabilité:** 1 **Instabilité:** 0

**Les Composés Organiques Volatils:** 0 g/L

**CE DATE DE RÉVISION:** 10/17/2023

**MOTIF DE LA RÉVISION:** Seuil de Risque de Substance % Modifié
Modification des Propriétés de la Substance et/ou du Produit dans la ou les Section(s):
05 - Mesures de Lutte contre l'Incendie
08 - Contrôles de l'Exposition / Protection Individuelle
09 - Propriétés Physiques et Chimiques
11 - Informations Toxicologiques
15 - Informations Réglementaires
Changement du Marque des Substances Dangereuses
Énoncé(s) de Révision Modifié(s)

**Légende:** N.A. - Sans Objet, N.D. - Non Déterminé, N.E. - Non-Établi

Rust-Oleum Corporation estime que, au mieux de ses connaissances, d'information et de conviction, les informations contenues ci-dessus soient exactes et fiables à la date de cette fiche de données de sécurité. Pourtant, parce que les conditions de manipulation, utilisez et l'entreposage de ce matériel est au-delà de notre contrôle, nous ne supposons aucune responsabilité ou de passif pour la blessure personnelle ou le dommage de propriété encouru par l'utilisation de ce matériel. Rust-Oleum Corporation ne rend aucune garantie, exprimée ou implicite, à propos l'exactitude ou l'intégrité des données ou des résultats obtenu de leur utilisation. Tous matériels peuvent présenter des dangers inconnus et devraient être utilisés avec la prudence. L'information et les recommandations en cette fiche technique matérielle de sûreté sont offertes pour la considération et l'examen d'utilisateurs. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer la convenance finale de ces information et données et de se conformer à tous les international applicable, fédéral, état et lois locales et règlements.