

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 10/23/2018

Numéro de version 9

Révision: 10/23/2018

\* **1 Identification**

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** 2800 Series Low VOC Rust Shield
- **Code du produit:**  
28061, 28064, 28081, 28091, 28094, 28101, 28104, 28111, 28114, 28121, 28131, 28134, 28141, 28151, 28154, 28161, 28164, 28171, 28181, 28191, 28194, 2810-DR
- **Emploi de la substance / de la préparation** Coating
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
SEM Products Inc.  
1685 Overview Drive  
Rock Hill, SC 29730  
803 207 8225
- **Service chargé des renseignements:**  
cust\_care@semproducts.com : SEM Products, Inc. 1685 Overview Dr. Rock Hill, SC 29730 : phone 1-800-831-1122, M - TH 7am - 4pm EDT
- **Numéro d'appel d'urgence:** CHEMTREC 1-800-424-9300

\* **2 Identification des dangers**

- **Classification de la substance ou du mélange**



GHS02 Flamme

Liquides inflammables - catégorie 2

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS08 Danger pour la santé

Mutagénicité sur les cellules germinales - catégorie 1B

H340 Peut induire des anomalies génétiques.

Cancérogénicité - catégorie 1A

H350 Peut provoquer le cancer.

Toxicité pour la reproduction - catégorie 2

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique -H371 Risque présumé d'effets graves pour les catégories 2

organes.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées - catégorie 2

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.



GHS07

Irritation cutanée - catégorie 2

H315 Provoque une irritation cutanée.

Irritation oculaire - catégorie 2A

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique -H335 Peut irriter les voies respiratoires. catégories 3

- **Éléments d'étiquetage**

- **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

(suite page 2)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 10/23/2018

Numéro de version 9

Révision: 10/23/2018

**Nom du produit: 2800 Series Low VOC Rust Shield**

(suite de la page 1)

**· Pictogrammes de danger**



GHS02



GHS07



GHS08

**· Mention d'avertissement Danger**

**· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Alkyd Resin

quartz ( $SiO_2$ )

toluène

solvant Stoddard

**· Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H340 Peut induire des anomalies génétiques.

H350 Peut provoquer le cancer.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**· Conseils de prudence**

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

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.

P240 Mise à la terre et liaison équivalente du récipient et du matériel de réception.

P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidiéflagrant.

P242 Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.

P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

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

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

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].

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: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P314 Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.

P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

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

P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.

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

(suite page 3)

CF

# Fiche de données de sécurité **SEM** selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 10/23/2018

Numéro de version 9

Révision: 10/23/2018

**Nom du produit: 2800 Series Low VOC Rust Shield**

(suite de la page 2)

P405

*Garder sous clef.*

P501

*Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.***· Système de classification:****· NFPA ratings (scale 0 - 4)**

*Health = 2  
Fire = 3  
Reactivity = 0*

**· HMIS-ratings (scale 0 - 4)**

*Health = \*2  
Fire = 3  
Reactivity = 0*

\*

**3 Composition/information sur les ingrédients****· Caractérisation chimique: Mélanges****· Description:**

*Mélange: composé des substances indiquées ci-après.  
pour cent en poids énumérés*

**· Composants dangereux:**

	<i>Alkyd Resin</i>	<i>15-40% w/w *</i>
14807-96-6	<i>talc (Mg3H2(SiO3)4)</i>	<i>10-30% w/w *</i>
67-64-1	<i>acétone</i>	<i>≥10-≤13% w/w *</i>
107-87-9	<i>pentane-2-one</i>	<i>≥5-&lt;10% w/w *</i>
1330-20-7	<i>xylène</i>	<i>3-7% w/w *</i>
14808-60-7	<i>quartz (SiO2)</i>	<i>1-5% w/w *</i>
98-56-6	<i>4-chloro-alpha,alpha,alpha-trifluorotoluène</i>	<i>1-5% w/w *</i>
64742-95-6	<i>solvant naphta aromatique léger (pétrole)</i>	<i>1-5% w/w *</i>
1333-86-4	<i>noir de carbone</i>	<i>1-5% w/w *</i>
108-88-3	<i>toluène</i>	<i>1-5% w/w *</i>
111-76-2	<i>2-butoxyéthanol</i>	<i>0,5-1,5% w/w *</i>
112926-00-8	<i>precipitated Silica (Silica-Amorphous)</i>	<i>0,5-1,5% w/w *</i>
8052-41-3	<i>solvant Stoddard</i>	<i>0,1-1% w/w *</i>
100-41-4	<i>éthylbenzène</i>	<i>0,1-1% w/w *</i>

*\* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.*

**· Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

\*

**4 Premiers soins****· Description des premiers secours**

**· Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

**· Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

**· Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

(suite page 4)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 10/23/2018

Numéro de version 9

Révision: 10/23/2018

**Nom du produit: 2800 Series Low VOC Rust Shield**

(suite de la page 3)

**· Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**· Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.**· Indications destinées au médecin:**

**· Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**· Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

\*

**5 Mesures à prendre en cas d'incendie****· Moyens d'extinction****· Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

**· Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit**· Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

**· Conseils aux pompiers****· Equipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

\*

**6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel****· Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un appareil de protection respiratoire.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

**· Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

**· Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

**· Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

\*

**7 Manutention et stockage****· Manipulation:****· Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Aucune mesure particulière n'est requise.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

Eviter la formation d'aérosols.

**· Préventions des incendies et des explosions:**

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

(suite page 5)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 10/23/2018

Numéro de version 9

Révision: 10/23/2018

**Nom du produit: 2800 Series Low VOC Rust Shield**

(suite de la page 4)

*Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.*

- Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités*

- Stockage:**

- Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Stocker dans un endroit frais.*

- Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire.*

- Autres indications sur les conditions de stockage:**

*Tenir les emballages hermétiquement fermés.*

*Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.*

- Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.*

\*

## **8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle**

- Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:*

*Sans autre indication, voir point 7.*

- Paramètres de contrôle**

- Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:*

### **67-64-1 acétone**

EL (Canada)	Valeur momentanée: 500 ppm Valeur à long terme: 250 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 750 ppm Valeur à long terme: 500 ppm

### **107-87-9 pentane-2-one**

EL (Canada)	Valeur momentanée: 250 ppm Valeur à long terme: 150 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 150 ppm

### **1330-20-7 xylène**

EL (Canada)	Valeur momentanée: 150 ppm Valeur à long terme: 100 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 650 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm

### **14808-60-7 quartz (SiO<sub>2</sub>)**

EL (Canada)	Valeur à long terme: 0,025 mg/m <sup>3</sup> ACGIH A2; IARC 1
EV (Canada)	Valeur à long terme: 0,10* mg/m <sup>3</sup> *respirable fraction

### **1333-86-4 noir de carbone**

EL (Canada)	Valeur à long terme: 3 mg/m <sup>3</sup> IARC 2B
EV (Canada)	Valeur à long terme: 3,5 mg/m <sup>3</sup>

### **108-88-3 toluène**

EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm R
EV (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm

(suite page 6)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 10/23/2018

Numéro de version 9

Révision: 10/23/2018

**Nom du produit: 2800 Series Low VOC Rust Shield**

(suite de la page 5)

<b>111-76-2 2-butoxyéthanol</b>	
EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm
EV (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm Skin
<b>112926-00-8 precipitated Silica (Silica-Amorphous)</b>	
EL (Canada)	Valeur à long terme: 4* 1,5** mg/m <sup>3</sup> Precipitated and gel; *total; **respirable
EV (Canada)	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>8052-41-3 solvant Stoddard</b>	
EL (Canada)	Valeur momentanée: 580 mg/m <sup>3</sup> Valeur à long terme: 290 mg/m <sup>3</sup>
EV (Canada)	Valeur à long terme: 525 mg/m <sup>3</sup>
<b>100-41-4 éthylbenzène</b>	
EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm IARC 2B
EV (Canada)	Valeur momentanée: 540 mg/m <sup>3</sup> , 125 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm

**· Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**· Contrôles de l'exposition**

**· Equipement de protection individuel:**

**· Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Conserver à part les vêtements de protection.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

**· Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

**· Protection des mains:**

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

**· Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

**· Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

(suite page 7)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 10/23/2018

Numéro de version 9

Révision: 10/23/2018

**Nom du produit: 2800 Series Low VOC Rust Shield**

(suite de la page 6)

- Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

<b>9 Propriétés physiques et chimiques</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles</i></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Indications générales</i></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Aspect:</i></li> </ul>	
<i>Forme:</i>	Liquide
<i>Couleur:</i>	Selon désignation produit
<i>Odeur:</i>	Caractéristique
<i>Seuil olfactif:</i>	Non déterminé.
<i>valeur du pH:</i>	Non déterminé.
<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Changement d'état</i></li> </ul>	
<i>Point de fusion/point de congélation:</i>	Non déterminé.
<i>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</i>	55,8-56,6 °C
<i>Point d'éclair</i>	-18 °C
<i>Inflammabilité (solide, gaz):</i>	Non applicable.
<i>Température d'inflammation:</i>	465 °C
<i>Température de décomposition:</i>	Non déterminé.
<i>Température d'auto-inflammabilité:</i>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<i>Propriétés explosives:</i>	Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Limites d'explosion:</i></li> </ul>	
<i>Inférieure:</i>	2,6 Vol %
<i>Supérieure:</i>	13 Vol %
<i>Pression de vapeur à 20 °C:</i>	233 hPa
<i>Densité à 20 °C:</i>	1,06495 g/cm <sup>3</sup>
<i>Densité relative</i>	Non déterminé.
<i>Densité de vapeur:</i>	Non déterminé.
<i>Taux d'évaporation:</i>	Non déterminé.
<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</i></li> </ul>	
<i>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</i>	Pas ou peu miscible
<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Viscosité:</i></li> </ul>	
<i>Dynamique:</i>	Non déterminé.
<i>Cinématique:</i>	Non déterminé.
<i>Teneur en solvants:</i>	
<i>Solvants organiques:</i>	39,9 %

(suite page 8)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 10/23/2018

Numéro de version 9

Révision: 10/23/2018

**Nom du produit: 2800 Series Low VOC Rust Shield**

(suite de la page 7)

<b>Eau:</b>	0,0 %
<b>Teneur en VOC:</b>	23,15 %
	309,0 g/l / 2,58 lb/gal

<b>Teneur en substances solides:</b>	59,4 %
<b>Autres informations</b>	<i>Pas d'autres informations importantes disponibles.</i>

\*

## 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** *Pas de décomposition en cas d'usage conforme.*
- **Possibilité de réactions dangereuses** *Aucune réaction dangereuse connue.*
- **Conditions à éviter** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Matières incompatibles:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Produits de décomposition dangereux:** *Pas de produits de décomposition dangereux connus*

\*

## 11 Données toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
  - **Toxicité aiguë**
  - **Effet primaire d'irritation:**
  - **Corrosion cutanée/irritation cutanée** *Irrite la peau et les muqueuses.*
  - **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** *Effet d'irritation.*
  - **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** *Aucun effet de sensibilisation connu.*
  - **Indications toxicologiques complémentaires:**
- Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:*
- Irritant*  
*Le produit peut causer des dommages héréditaires.*

- **Catégories cancérogènes**

- **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

14807-96-6	talc ( $Mg_3H_2(SiO_3)_4$ )	3
1330-20-7	xylène	3
14808-60-7	quartz ( $SiO_2$ )	1
1333-86-4	noir de carbone	2B
108-88-3	toluène	3
111-76-2	2-butoxyéthanol	3
100-41-4	éthylbenzène	2B
98-82-8	cumène	2B

- **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

14808-60-7	quartz ( $SiO_2$ )	K
98-82-8	cumène	R

(suite page 9)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 10/23/2018

Numéro de version 9

Révision: 10/23/2018

**Nom du produit: 2800 Series Low VOC Rust Shield**

(suite de la page 8)

- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**  
Mutagénicité sur les cellules germinales - catégorie 1B, Cancérogénicité - catégorie 1A, Toxicité pour la reproduction - catégorie 2

*	<b>12 Données écologiques</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Toxicité</b></li> <li>· <b>Toxicité aquatique:</b> Pas d'autres informations importantes disponibles.</li> <li>· <b>Persistance et dégradabilité</b> Pas d'autres informations importantes disponibles.</li> <li>· <b>Comportement dans les compartiments de l'environnement:</b></li> <li>· <b>Potentiel de bioaccumulation</b> Pas d'autres informations importantes disponibles.</li> <li>· <b>Mobilité dans le sol</b> Pas d'autres informations importantes disponibles.</li> <li>· <b>Autres indications écologiques:</b></li> <li>· <b>Indications générales:</b> Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité. Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.</li> <li>· <b>Résultats des évaluations PBT et vPvB</b></li> <li>· <b>PBT:</b> Non applicable.</li> <li>· <b>vPvB:</b> Non applicable.</li> <li>· <b>Autres effets néfastes</b> Pas d'autres informations importantes disponibles.</li> </ul>

*	<b>13 Données sur l'élimination</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Méthodes de traitement des déchets</b></li> <li>· <b>Recommandation:</b> Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.</li> <li>· <b>Emballages non nettoyés:</b></li> <li>· <b>Recommandation:</b> Evacuation conformément aux prescriptions légales.</li> </ul>

*	<b>14 Informations relatives au transport</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Numéro ONU</b></li> <li>· <b>DOT, TMD, IMDG, IATA</b> UN1263</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b></li> <li>· <b>DOT</b> PEINTURES</li> <li>· <b>TMD</b> 1263 PEINTURES, Dispositions spéciales 640D</li> <li>· <b>IMDG, IATA</b> PAINT</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classe(s) de danger pour le transport</b></li> <li>· <b>DOT</b></li> </ul>
	 <p>3 Liquides inflammables.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> </ul>

(suite page 10)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**

**SEM**

Page : 10/15

Date d'impression : 10/23/2018

Numéro de version 9

Révision: 10/23/2018

**Nom du produit: 2800 Series Low VOC Rust Shield**

(suite de la page 9)

· <b>Label</b>	3
· <b>TMD, IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Classe</b>	3 Liquides inflammables.
· <b>Étiquette</b>	3
· <b>Groupe d'emballage</b>	
· <b>DOT, TMD, IMDG, IATA</b>	II
· <b>Dangers pour l'environnement:</b>	
· <b>Marine Pollutant:</b>	Non
· <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Attention: Liquides inflammables.
· <b>No EMS:</b>	F-E,S-E
· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport:</b>	
· <b>DOT</b>	
· <b>Quantity limitations</b>	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· <b>TMD</b>	
· <b>Quantités limitées (LQ)</b>	5L
· <b>Quantités exceptées (EQ)</b>	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
· <b>Catégorie de transport</b>	2
· <b>Code de restriction en tunnels</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 1263 PEINTURES, DISPOSITIONS SPÉCIALES 640D, 3, II

* <b>15 Informations sur la réglementation</b>
· <b>Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement</b>
· <b>Sara</b>
· <b>Section 355 (extremely hazardous substances):</b>
Aucun des composants n'est compris.

(suite page 11)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



**Nom du produit: 2800 Series Low VOC Rust Shield**

(suite de la page 10)

**. Section 313 (Specific toxic chemical listings):**

14807-96-6	talc ( $Mg_3H_2(SiO_3)_4$ )
1330-20-7	xylène
	Acrylic Resin
108-88-3	toluène
111-76-2	2-butoxyéthanol
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène
67-56-1	méthanol
100-41-4	éthylbenzène
	COBALT CARBOXYLATE
111-77-3	2-(2-méthoxyéthoxy)éthanol
98-82-8	cumène

**. TSCA (Toxic Substances Control Act):**

14807-96-6	talc ( $Mg_3H_2(SiO_3)_4$ )
67-64-1	acétone
107-87-9	pentane-2-one
1330-20-7	xylène
14808-60-7	quartz ( $SiO_2$ )
98-56-6	4-chloro-alpha,alpha,alpha-trifluorotoluène
1333-86-4	noir de carbone
108-88-3	toluène
111-76-2	2-butoxyéthanol
68911-87-5	montmorillonite clay complex
123-86-4	acétate de n-butylique
8052-41-3	solvant Stoddard
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène
108-67-8	mésitylène
67-56-1	méthanol
100-41-4	éthylbenzène
96-29-7	2-butanone-oxime
111-77-3	2-(2-méthoxyéthoxy)éthanol
98-82-8	cumène
107-98-2	1-méthoxy-2-propanol
149-57-5	acide 2-éthylhexanoïque
7732-18-5	eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté

**. Proposition 65**

**. Chemicals known to cause cancer:**

14808-60-7	quartz ( $SiO_2$ )
1333-86-4	noir de carbone
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène
100-41-4	éthylbenzène

(suite page 12)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



**Nom du produit: 2800 Series Low VOC Rust Shield**

(suite de la page 11)

98-82-8 *cumène*

**· Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:**

Aucun des composants n'est compris.

**· Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:**

Aucun des composants n'est compris.

**· Chemicals known to cause developmental toxicity:**

108-88-3 *toluène*

67-56-1 *méthanol*

**· Cancerogenity categories**

**· EPA (Environmental Protection Agency)**

67-64-1 *acétone*

*I*

1330-20-7 *xylène*

*I*

108-88-3 *toluène*

*II*

111-76-2 *2-butoxyéthanol*

*NL*

95-63-6 *1,2,4-triméthylbenzène*

*II*

108-67-8 *mésitylène*

*II*

100-41-4 *éthylbenzène*

*D*

98-82-8 *cumène*

*D, CBD*

**· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)**

14807-96-6 *talc (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)*

*A4*

67-64-1 *acétone*

*A4*

1330-20-7 *xylène*

*A4*

14808-60-7 *quartz (SiO<sub>2</sub>)*

*A2*

1333-86-4 *noir de carbone*

*A4*

108-88-3 *toluène*

*A4*

111-76-2 *2-butoxyéthanol*

*A3*

100-41-4 *éthylbenzène*

*A3*

**· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

14808-60-7 *quartz (SiO<sub>2</sub>)*

1333-86-4 *noir de carbone*

67-56-1 *méthanol*

**· Canadian substance listings:**

**· Canadian Domestic Substances List (DSL)**

14807-96-6 *talc (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)*

67-64-1 *acétone*

107-87-9 *pentane-2-one*

1330-20-7 *xylène*

14808-60-7 *quartz (SiO<sub>2</sub>)*

98-56-6 *4-chloro-alpha,alpha,alpha-trifluorotoluène*

1333-86-4 *noir de carbone*

108-88-3 *toluène*

(suite page 13)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**

**SEM**

Page : 13/15

Date d'impression : 10/23/2018

Numéro de version 9

Révision: 10/23/2018

**Nom du produit: 2800 Series Low VOC Rust Shield**

(suite de la page 12)

111-76-2	2-butoxyéthanol
68911-87-5	montmorillonite clay complex
123-86-4	acétate de n-butyle
8052-41-3	solvant Stoddard
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène
108-67-8	mésitylène
67-56-1	méthanol
100-41-4	éthylbenzène
96-29-7	2-butanone-oxime
98-82-8	cumène
107-98-2	1-méthoxy-2-propanol
149-57-5	acide 2-éthylhexanoïque
7732-18-5	eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté

**· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)**

95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène
108-67-8	mésitylène
100-41-4	éthylbenzène

**· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)**

67-64-1	acétone
107-87-9	pentane-2-one
14808-60-7	quartz (SiO <sub>2</sub> )
1333-86-4	noir de carbone
108-88-3	toluène
111-76-2	2-butoxyéthanol

**· Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

**· Pictogrammes de danger**



GHS02



GHS07



GHS08

**· Mention d'avertissement Danger**

**· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Alkyd Resin

quartz (SiO<sub>2</sub>)

toluène

solvant Stoddard

**· Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H340 Peut induire des anomalies génétiques.

H350 Peut provoquer le cancer.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.

(suite page 14)

CF

**Nom du produit: 2800 Series Low VOC Rust Shield**

(suite de la page 13)

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Conseils de prudence**

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

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.

P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.

P242 Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.

P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

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

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

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].

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: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P314 Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.

P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

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

P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.

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

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Prescriptions nationales:**

**Classification complémentaire selon GefStoffV (ordonnance sur les produits dangereux) annexe II:**  
Substance dangereuse cancérogène groupe III (dangereuse).

**Indications sur les restrictions de travail:**

Le personnel ne doit pas être exposé aux substances dangereuses cancérogènes contenues dans cette préparation.  
Les autorités peuvent autoriser des exceptions dans des cas particuliers.

**Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**16 Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**Service établissant la fiche technique:** Environment protection department.

**Contact:** Rita Joiner (rjoiner@semproducts.com)

**Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 10/23/2018 / 8

**Acronymes et abréviations:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

(suite page 15)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 10/23/2018

Numéro de version 9

Révision: 10/23/2018

**Nom du produit: 2800 Series Low VOC Rust Shield**

(suite de la page 14)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

. \* **Données modifiées par rapport à la version précédente**

CF