

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 21

Révision: 06/21/2017

* **1 Identification**

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** 16015-16808 Sure Coat (non-aluminum colors)
- **Code du produit:**
16015, 16018, 16505, 16508, 16515, 16518, 16525, 16528, 16535, 16538, 16545, 16548, 16565, 16568, 16578, 16585, 16588, 16595, 16598, 16705, 16708, 16715, 16718, 16725, 16728
- **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**



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. | |
| catégorie 3 | |

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



GHS07

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
URETHANE POLYMER
Tetraethylene Glycol Di 2-ethylhexoate
propane-1,2-diol
Dipropylene glycol n-butyl ether
- **Mentions de danger**
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- **Conseils de prudence**
P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 Se laver soigneusement après manipulation.

(suite page 2)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 21

Révision: 06/21/2017

Nom du produit: 16015-16808 Sure Coat (non-aluminum colors)

(suite de la page 1)

- P271 *Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.*
 P280 *Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.*
 P302+P352 *EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.*
 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.*
 P312 *Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.*
 P321 *Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).*
 P362+P364 *Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.*
 P332+P313 *En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.*
 P337+P313 *Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.*
 P403+P233 *Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.*
 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 = 1
 Reactivity = 0

· HMIS-ratings (scale 0 - 4)

HEALTH	2
FIRE	1
REACTIVITY	0

Health = 2
 Fire = 1
 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:

	URETHANE POLYMER	10-30% w/w
18268-70-7	Tetraethylene Glycol Di 2-ethylhexoate	1-5% w/w
107-98-2	1-méthoxy-2-propanol	1-5% w/w
57-55-6	propane-1,2-diol	0,5-1,5% w/w
29911-28-2	Dipropylene glycol n-butyl ether	0,5-1,5% w/w

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

4 Premiers soins

· Description des premiers secours

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

(suite page 3)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 21

Révision: 06/21/2017

Nom du produit: 16015-16808 Sure Coat (non-aluminum colors)

(suite de la page 2)

- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **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:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
- **Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.
- **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).
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.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

CF

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 21

Révision: 06/21/2017

Nom du produit: 16015-16808 Sure Coat (non-aluminum colors)

(suite de la page 3)

*

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:**

107-98-2 1-méthoxy-2-propanol

EL (Canada)	Valeur momentanée: 75 ppm
-------------	---------------------------

Valeur à long terme: 50 ppm

EV (Canada)	Valeur momentanée: 550 mg/m ³ , 150 ppm
-------------	--

Valeur à long terme: 365 mg/m³, 100 ppm

57-55-6 propane-1,2-diol

EV (Canada)	Valeur à long terme: 155* 10** mg/m ³ , 50* ppm
-------------	--

*vapour and aerosol; **aerosol only

- 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.

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 5)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 21

Révision: 06/21/2017

Nom du produit: 16015-16808 Sure Coat (non-aluminum colors)

(suite de la page 4)

- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

9 Propriétés physiques et chimiques	
<ul style="list-style-type: none"> · <i>Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> · <i>Indications générales</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> · Aspect: 	
· <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"> · Changement d'état 	
· <i>Point de fusion/point de congélation:</i>	Non déterminé.
· <i>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</i>	100 °C
· <i>Point d'éclair</i>	96 °C
· <i>Inflammabilité (solide, gaz):</i>	Non applicable.
· <i>Température d'inflammation:</i>	270 °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>	Le produit n'est pas explosif. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
<ul style="list-style-type: none"> · Limites d'explosion: 	
· <i>Inférieure:</i>	Non déterminé.
· <i>Supérieure:</i>	Non déterminé.
· <i>Pression de vapeur à 20 °C:</i>	23 hPa
· <i>Densité à 20 °C:</i>	1,02262 g/cm ³
· <i>Densité relative</i>	Non déterminé.
· <i>Densité de vapeur:</i>	Non déterminé.
· <i>Taux d'évaporation:</i>	Non déterminé.
· <i>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</i>	Pas ou peu miscible
· <i>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</i>	Non déterminé.
<ul style="list-style-type: none"> · Viscosité: 	
· <i>Dynamique:</i>	Non déterminé.
· <i>Cinématique:</i>	Non déterminé.
· <i>Teneur en solvants:</i>	
· <i>Solvants organiques:</i>	4,9 %

(suite page 6)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 21

Révision: 06/21/2017

Nom du produit: 16015-16808 Sure Coat (non-aluminum colors)

(suite de la page 5)

Eau:	48,8 %
Teneur en VOC:	4,87 %
	99,3 g/l / 0,83 lb/gl

Teneur en substances solides:	41,5 %
Autres informations	<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

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

1333-86-4	noir de carbone	2B
-----------	-----------------	----
 - NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est compris.	
-------------------------------------	--

*

12 Données écologiques

- Toxicité**
- Toxicité aquatique:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- Persistance et dégradabilité** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- Potentiel de bioaccumulation** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- Mobilité dans le sol** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- Autres indications écologiques:**
- Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

(suite page 7)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 21

Révision: 06/21/2017

Nom du produit: 16015-16808 Sure Coat (non-aluminum colors)

(suite de la page 6)

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

· Résultats des évaluations PBT et vPvB

· PBT: Non applicable.

· vPvB: Non applicable.

· Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Données sur l'élimination

· Méthodes de traitement des déchets

· Recommandation: Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· Emballages non nettoyés:

· Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

· Numéro ONU

· DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA néant

· Désignation officielle de transport de l'ONU

· DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA néant

· Classe(s) de danger pour le transport

· DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA

· Class néant

· Groupe d'emballage

· DOT, TMD, IMDG, IATA néant

· Dangers pour l'environnement:

· Marine Pollutant: Non

· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Non applicable.

· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC Non applicable.

· "Règlement type" de l'ONU: néant

15 Informations sur la réglementation

· Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

· Sara

· Section 355 (extremely hazardous substances):

Aucun des composants n'est compris.

· Section 313 (Specific toxic chemical listings):

	Acrylic Resin
143-22-6	2-[2-(2-butoxyéthoxy)éthoxy]éthanol

(suite page 8)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 21

Révision: 06/21/2017

Nom du produit: 16015-16808 Sure Coat (non-aluminum colors)

(suite de la page 7)

· TSCA (Toxic Substances Control Act):

18268-70-7	Tetraethylene Glycol Di 2-ethylhexoate
107-98-2	1-méthoxy-2-propanol
57-55-6	propane-1,2-diol
29911-28-2	Dipropylene glycol n-butyl ether
1333-86-4	noir de carbone
51200-87-4	4,4-Diméthyl-1,3-oxazolidine
53320-86-8	CLAY
143-22-6	2-[2-(2-butoxyéthoxy)éthoxy]éthanol
8042-47-5	White Mineral oil
124-68-5	2-amino-2-méthylpropanol
7732-18-5	eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté

· Proposition 65

· Chemicals known to cause cancer:

1333-86-4	noir de carbone
-----------	-----------------

· 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:

Aucun des composants n'est compris.	
-------------------------------------	--

· Cancerogenity categories

· EPA (Environmental Protection Agency)

Aucun des composants n'est compris.	
-------------------------------------	--

· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)

1333-86-4	noir de carbone	A4
-----------	-----------------	----

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

1333-86-4	noir de carbone
-----------	-----------------

· Canadian substance listings:

· Canadian Domestic Substances List (DSL)

18268-70-7	Tetraethylene Glycol Di 2-ethylhexoate
107-98-2	1-méthoxy-2-propanol
57-55-6	propane-1,2-diol
29911-28-2	Dipropylene glycol n-butyl ether
1333-86-4	noir de carbone
51200-87-4	4,4-Diméthyl-1,3-oxazolidine
169117-72-0	Surfactant
53320-86-8	CLAY
143-22-6	2-[2-(2-butoxyéthoxy)éthoxy]éthanol
8042-47-5	White Mineral oil
124-68-5	2-amino-2-méthylpropanol
7732-18-5	eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté

(suite page 9)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 21

Révision: 06/21/2017

Nom du produit: 16015-16808 Sure Coat (non-aluminum colors)

(suite de la page 8)

· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)

Aucun des composants n'est compris.

· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)

107-98-2	1-méthoxy-2-propanol
----------	----------------------

57-55-6	propane-1,2-diol
---------	------------------

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

· Pictogrammes de danger



GHS07

· Mention d'avertissement Attention

· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

URETHANE POLYMER

Tetraethylene Glycol Di 2-ethylhexoate

propane-1,2-diol

Dipropylene glycol n-butyl ether

· Mentions de danger

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

· Conseils de prudence

P261 Éviter de 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.

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

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

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.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

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

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

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

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

P405 Garder sous clef.

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

· 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.

(suite page 10)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 21

Révision: 06/21/2017

Nom du produit: 16015-16808 Sure Coat (non-aluminum colors)

(suite de la page 9)

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

· **Contact:** Steve Gaver (sgaver@semproducts.com)

· **Acronymes et abréviations:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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