

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 04/19/2018

Numéro de version 1

Révision: 04/19/2018

* **1 Identification**

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** 46644, 46646 Rock-It XC Catalyst
- **Code du produit:** 46644, 46646
- **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**



GHS08 Danger pour la santé

Sensibilisant respiratoire - catégorie 1

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

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



GHS07

Toxicité aiguë - voie orale – catégorie 4

H302 Nocif en cas d'ingestion.

Irritation cutanée - catégorie 2

H315 Provoque une irritation cutanée.

Irritation oculaire - catégorie 2A

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisant cutané - catégorie 1

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

- **Éléments d'étiquetage**

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

- **Pictogrammes de danger**



GHS07



GHS08

- **Mention d'avertissement Danger**

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

HDI Prepolymer
diisocyanate d'hexaméthylène

(suite page 2)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 04/19/2018

Numéro de version 1

Révision: 04/19/2018

Nom du produit: 46644, 46646 Rock-It XC Catalyst

(suite de la page 1)

· Mentions de danger*H302 Nocif en cas d'ingestion.**H315 Provoque une irritation cutanée.**H319 Provoque une sévère irritation des yeux.**H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.**H317 Peut provoquer une allergie cutanée.**H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.***· Conseils de prudence***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.**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.**P284 [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.**P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.**P330 Rincer la bouche.**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.**P308+P311 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.**P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.**P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.**P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).**P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.**P342+P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.**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	<i>Health = *2</i>
FIRE	1	<i>Fire = 1</i>
REACTIVITY	0	<i>Reactivity = 0</i>

3 Composition/information sur les ingrédients**· Caractérisation chimique: Mélanges****· Description:***Mélange: composé des substances indiquées ci-après.*

(suite page 3)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 04/19/2018

Numéro de version 1

Révision: 04/19/2018

Nom du produit: 46644, 46646 Rock-It XC Catalyst

(suite de la page 2)

pour cent en poids énumérés

· Composants dangereux:

28182-81-2	HDI Prepolymer	60-100% w/w
822-06-0	diisocyanate d'hexaméthylène	≥0,1-<0,5% w/w

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

*

4 Premiers soins**· Description des premiers secours****· Remarques générales:**

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

· Après inhalation:

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

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.**· 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: Consulter immédiatement 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:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.**· 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.

· Précautions pour la protection de l'environnement: Aucune mesure particulière n'est requise.**· 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.

(suite page 4)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 04/19/2018

Numéro de version 1

Révision: 04/19/2018

Nom du produit: 46644, 46646 Rock-It XC Catalyst

(suite de la page 3)

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.
Eviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:** 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:** 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.

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:**

822-06-0 diisocyanate d'hexaméthylène

EL (Canada)	Valeur à long terme: 0,005 ppm Valeur plafond: 0,01 ppm S(R)
-------------	--

EV (Canada)	Valeur à long terme: 0,005 ppm Valeur plafond: 0,02 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.

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.

(suite page 5)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 04/19/2018

Numéro de version 1

Révision: 04/19/2018

Nom du produit: 46644, 46646 Rock-It XC Catalyst

(suite de la page 4)

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.

· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection hermétiques

* **9 Propriétés physiques et chimiques**

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**· **Indications générales**· **Aspect:****Forme:**

Liquide

Couleur:

Jaune

· **Odeur:**

Caractéristique

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

· **valeur du pH:**

Non déterminé.

· **Changement d'état****Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** Non déterminé.· **Point d'éclair**

166 °C

· **Inflammabilité (solide, gaz):**

Non applicable.

· **Température de décomposition:**

Non déterminé.

· **Température d'auto-inflammabilité:**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Propriétés explosives:**

Le produit n'est pas explosif.

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

· **Limites d'explosion:****Inférieure:** Non déterminé.**Supérieure:** Non déterminé.· **Pression de vapeur:**

Non déterminé.

· **Densité à 20 °C:**1,1399 g/cm³· **Densité relative**

Non déterminé.

(suite page 6)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 04/19/2018

Numéro de version 1

Révision: 04/19/2018

Nom du produit: 46644, 46646 Rock-It XC Catalyst

(suite de la page 5)

· Densité de vapeur:	Non déterminé.
· Taux d'évaporation:	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	<i>Pas ou peu miscible</i>
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
· Viscosité:	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
· Teneur en solvants:	
Teneur en VOC:	0,00 % 0,0 g/l / 0,00 lb/gl
Teneur en substances solides:	99,9 %
· Autres informations	<i>Pas d'autres informations importantes disponibles.</i>

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

11 Données toxicologiques
· Informations sur les effets toxicologiques
· Toxicité aiguë
· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:
28182-81-2 HDI Prepolymer
Oral LD50 1.000 mg/kg (rat)
Dermique LD50 5.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire LC50/4 h 137-1.150 mg/l (rat)
· 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 Sensibilisation possible par inhalation.
Sensibilisation possible par contact avec la peau.
· 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: Nocif Irritant

(suite page 7)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 04/19/2018

Numéro de version 1

Révision: 04/19/2018

Nom du produit: 46644, 46646 Rock-It XC Catalyst

(suite de la page 6)

· Catégories cancérogènes

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

Aucun des composants n'est compris.

- **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: En général non polluant

· 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

néant

· DOT, TMD, ADN, IATA

UN3082

· IMDG

néant

· Désignation officielle de transport de l'ONU

· DOT, TMD, ADN, IATA

· IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (HDI Prepolymer)

· Classe(s) de danger pour le transport

· DOT, TMD, ADN, IATA

néant

· Class

(suite page 8)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 04/19/2018

Numéro de version 1

Révision: 04/19/2018

Nom du produit: 46644, 46646 Rock-It XC Catalyst

(suite de la page 7)

· IMDG	 
· Class	9 Matières et objets dangereux divers.
· Label	9
· Groupe d'emballage	néant
· DOT, TMD, IATA	III
· IMDG	
· Dangers pour l'environnement:	<i>Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : HDI Prepolymer</i>
· Marine Pollutant:	<i>Oui</i> <i>Signe conventionnel (poisson et arbre)</i>
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	<i>Non applicable.</i>
· No EMS:	<i>F-A,S-F</i>
· Stowage Category	<i>A</i>
· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	<i>Non applicable.</i>
· Indications complémentaires de transport:	
· DOT	
· Remarques:	<i>ORM-D 49CFR 173-150,156,306</i>
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	<i>5L</i>
· Excepted quantities (EQ)	<i>Code: E1</i> <i>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</i> <i>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</i>
· "Règlement type" de l'ONU:	<i>néant</i>

*	
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):	
822-06-0 diisocyanate d'hexaméthylène	
· TSCA (Toxic Substances Control Act):	
Tous les composants sont compris.	
· Proposition 65	
· Chemicals known to cause cancer:	
Aucun des composants n'est compris.	

(suite page 9)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 04/19/2018

Numéro de version 1

Révision: 04/19/2018

Nom du produit: 46644, 46646 Rock-It XC Catalyst

(suite de la page 8)

· 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)
Aucun des composants n'est compris.
· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)
Aucun des composants n'est compris.
· Canadian substance listings:
· Canadian Domestic Substances List (DSL)
Tous les composants sont compris.
· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)
822-06-0 diisocyanate d'hexaméthylène
· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)
Aucun des composants n'est compris.

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



GHS07 GHS08

- Mention d'avertissement Danger**

- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

HDI Prepolymer
diisocyanate d'hexaméthylène

- Mentions de danger**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.

- Conseils de prudence**

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.

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.

(suite page 10)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 04/19/2018

Numéro de version 1

Révision: 04/19/2018

Nom du produit: 46644, 46646 Rock-It XC Catalyst

(suite de la page 9)

P284	<i>[Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.</i>
P301+P312	<i>EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.</i>
P330	<i>Rincer la bouche.</i>
P302+P352	<i>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.</i>
P304+P340	<i>EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.</i>
P305+P351+P338	<i>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.</i>
P308+P311	<i>EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.</i>
P362+P364	<i>Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.</i>
P333+P313	<i>En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.</i>
P321	<i>Traitements spécifiques (voir sur cette étiquette).</i>
P337+P313	<i>Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.</i>
P342+P311	<i>En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.</i>
P405	<i>Garder sous clef.</i>
P501	<i>Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.</i>

· 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)

· 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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