



1 Identification

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** 42280 1.7 VOC Rockit Liner kit with hardener
- **Code du produit:** 42280 Kit
- **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

Sensibilisant respiratoire - catégorie 1

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

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 organes.



GHS07

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.

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

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

(suite page 2)



Nom du produit: 42280 1.7 VOC Rockit Liner kit with hardener

(suite de la page 1)

· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS08 GHS07

· **Mention d'avertissement** Danger

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

HDI Prepolymer

CERAMIC MICROSPHERES

talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)

acétate de n-butyle

· **Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

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.

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.

· **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.

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.

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: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

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.

(suite page 3)

**Nom du produit: 42280 1.7 VOC Rockit Liner kit with hardener**

(suite de la page 2)

- P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
 P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO₂, 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.

- **Système de classification:**
- **NFPA ratings (scale 0 - 4)**



Health = 1
 Fire = 3
 Reactivity = 0

- **HMIS-ratings (scale 0 - 4)**



Health = *1
 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:**

540-88-5	acétate de tert-butyle	10-30% w/w
28182-81-2	HDI Prepolymer	7-13% w/w
66402-68-4	CERAMIC MICROSPHERES	7-13% w/w
14807-96-6	talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	5-10% w/w
123-86-4	acétate de n-butyle	5-10% w/w
67-64-1	acétone	1-5% w/w
	POLYESTER RESIN	1-5% w/w
	POLYESTER RESIN	1-5% w/w
110-43-0	heptane-2-one	1-5% w/w
108-88-3	toluène	≤ 1% 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:**

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.

(suite page 4)



Nom du produit: 42280 1.7 VOC Rockit Liner kit with hardener

(suite de la page 3)

- **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.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement 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**
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.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **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.

(suite page 5)



Nom du produit: 42280 1.7 VOC Rockit Liner kit with hardener

(suite de la page 4)

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:**

540-88-5 acétate de tert-butyle

EL (Canada) Valeur à long terme: 200 ppm

EV (Canada) Valeur à long terme: 950 mg/m³, 200 ppm

123-86-4 acétate de n-butyle

EL (Canada) Valeur à long terme: 20 ppm

EV (Canada) Valeur momentanée: 950 mg/m³, 200 ppm

Valeur à long terme: 710 mg/m³, 150 ppm

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

110-43-0 heptane-2-one

EL (Canada) Valeur à long terme: 50 ppm

EV (Canada) Valeur à long terme: 115 mg/m³, 25 ppm

108-88-3 toluène

EL (Canada) Valeur à long terme: 20 ppm

R

EV (Canada) Valeur à long terme: 20 ppm

· **Remarques supplémentaires:**

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

· **Contrôles de l'exposition**

· **Équipement 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 6)

-CF-



Nom du produit: 42280 1.7 VOC Rockit Liner kit with hardener

(suite de la page 5)

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:

Selon désignation produit

• **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:

97 °C

• **Point d'éclair**

15 °C

• **Inflammabilité (solide, gaz):**

Non applicable.

• **Température d'inflammation:**

370 °C

• **Température de décomposition:**

Non déterminé.

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

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

• **Propriétés explosives:**

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

• **Limites d'explosion:**

Inférieure:

2,6 Vol %

Supérieure:

13,0 Vol %

• **Pression de vapeur à 20 °C:**

41 hPa

• **Densité à 20 °C:**

1,2667 g/cm³

(suite page 7)



Nom du produit: 42280 1.7 VOC Rockit Liner kit with hardener

(suite de la page 6)

· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non déterminé.
· Taux d'évaporation:	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
· Viscosité:	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
· Teneur en solvants:	
Solvants organiques:	37,7 %
Eau:	0,1 %
Teneur en VOC:	10,9 %
	147,1 g/l / 1,23 lb/gl
Teneur en substances solides:	62,3 %
· Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

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**

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

28182-81-2 HDI Prepolymer

Oral	LD50	1000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	5000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	137-1150 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

(suite page 8)

CF



Nom du produit: 42280 1.7 VOC Rockit Liner kit with hardener

(suite de la page 7)

Irritant

· **Catégories cancérogènes**

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

14807-96-6	talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	3
1330-20-7	xylène	3
1333-86-4	noir de carbone	2B
108-88-3	toluène	3
111-76-2	2-butoxyéthanol	3
100-41-4	éthylbenzène	2B
14808-60-7	quartz (SiO ₂)	1

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

14808-60-7	quartz (SiO ₂)	K
------------	----------------------------	---

· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

Toxicité pour la reproduction - catégorie 2

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

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, IMDG, IATA**

UN1263

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 06/20/2017

Numéro de version 7

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: 42280 1.7 VOC Rockit Liner kit with hardener

(suite de la page 8)

· Désignation officielle de transport de l'ONU

· DOT

· TMD

· IMDG, IATA

PEINTURES

1263 PEINTURES, Dispositions spéciales 640D

PAINT

· Classe(s) de danger pour le transport

· DOT



· Class

· Label

· TMD, IMDG

3 Liquides inflammables.

3



· Classe

· Étiquette

3 Liquides inflammables.

3

· IATA



· Class

· Label

3 Liquides inflammables.

3

· Groupe d'emballage

· DOT, TMD, IMDG, IATA

II

· Dangers pour l'environnement:

Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : HDI Prepolymer

· Marine Pollutant:

Oui

· Marquage spécial (TMD):

Signe conventionnel (poisson et arbre)

Signe conventionnel (poisson et arbre)

· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Liquides inflammables.

· No EMS:

F-E,S-E

· Stowage Category

B

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

Non applicable.

· Indications complémentaires de transport:

· DOT

· Quantity limitations

On passenger aircraft/rail: 5 L

On cargo aircraft only: 60 L

(suite page 10)

-CF-



Nom du produit: 42280 1.7 VOC Rockit Liner kit with hardener

(suite de la page 9)

· TMD	
· Quantités limitées (LQ)	5L
· Quantités exceptées (EQ)	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
· Catégorie de transport	2
· Code de restriction en tunnels	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 1263 PEINTURES, DISPOSITIONS SPÉCIALES 640D, 3, II

*

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
14807-96-6	talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)
1330-20-7	xylène
108-88-3	toluène
111-76-2	2-butoxyéthanol
100-41-4	éthylbenzène
822-06-0	diisocyanate d'hexaméthylène

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

540-88-5	acétate de tert-butyle
28182-81-2	HDI Prepolymer
66402-68-4	CERAMIC MICROSPHERES
1317-65-3	GROUND CALCIUM CARBONATE
14807-96-6	talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)
123-86-4	acétate de n-butyle
67-64-1	acétone
110-43-0	heptane-2-one
108-65-6	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
1330-20-7	xylène
1333-86-4	noir de carbone
108-88-3	toluène

(suite page 11)

-CF-

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 06/20/2017

Numéro de version 7

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: 42280 1.7 VOC Rockit Liner kit with hardener

(suite de la page 10)

77-58-7	dilaurate de dibutylétain
9038-95-3	OXIRANE,ME, POLYMER
111-76-2	2-butoxyéthanol
100-41-4	éthylbenzène
14808-60-7	quartz (SiO ₂)
822-06-0	diisocyanate d'hexaméthylène
108-83-8	2,6-diméthyl-4-heptanone
19549-80-5	2,6-diméthyl-4-heptanone
7732-18-5	eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté

· **Proposition 65**

· **Chemicals known to cause cancer:**

1330-20-7	xylène
1333-86-4	noir de carbone
100-41-4	éthylbenzène
14808-60-7	quartz (SiO ₂)

· **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
----------	---------

· **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
100-41-4	éthylbenzène	D

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

14807-96-6	talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	A4
67-64-1	acétone	A4
1330-20-7	xylène	A4
1333-86-4	noir de carbone	A4
108-88-3	toluène	A4
77-58-7	dilaurate de dibutylétain	A4
111-76-2	2-butoxyéthanol	A3
100-41-4	éthylbenzène	A3
14808-60-7	quartz (SiO ₂)	A2

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

1333-86-4	noir de carbone
14808-60-7	quartz (SiO ₂)

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 06/20/2017

Numéro de version 7

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: 42280 1.7 VOC Rockit Liner kit with hardener

(suite de la page 11)

· Canadian substance listings:
· Canadian Domestic Substances List (DSL)

28182-81-2	HDI Prepolymer
66402-68-4	CERAMIC MICROSPHERES
14807-96-6	talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)
123-86-4	acétate de n-butyle
67-64-1	acétone
110-43-0	heptane-2-one
108-65-6	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
1330-20-7	xylène
1333-86-4	noir de carbone
112945-52-5	SILICA
108-88-3	toluène
77-58-7	dilaurate de dibutylétain
9038-95-3	OXIRANE,ME, POLYMER
111-76-2	2-butoxyéthanol
100-41-4	éthylbenzène
14808-60-7	quartz (SiO_2)
822-06-0	diisocyanate d'hexaméthylène
108-83-8	2,6-diméthyl-4-heptanone
19549-80-5	2,6-diméthyl-4-heptanone
7732-18-5	eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté

· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)

Aucun des composants n'est compris.

· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)

540-88-5	acétate de tert-butyle
123-86-4	acétate de n-butyle
67-64-1	acétone
110-43-0	heptane-2-one

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

· Pictogrammes de danger


GHS02 GHS08 GHS07

· Mention d'avertissement Danger

· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

HDI Prepolymer
 CERAMIC MICROSPHERES
 talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)
 acétate de n-butyle

· Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

(suite page 13)

**Nom du produit: 42280 1.7 VOC Rockit Liner kit with hardener**

(suite de la page 12)

- 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.
 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.

· **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.
 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.
 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: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
 P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
 P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
 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.
 P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
 P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO₂, 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.

- **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:** Steve Gaver (sgaver@semproducts.com)

(suite page 14)

CF

**Nom du produit: 42280 1.7 VOC Rockit Liner kit with hardener**

(suite de la page 13)

· 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