

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Apprêt Sure-Seal HP-250

Section 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du matériau : Apprêt Sure-Seal HP-250

Synonymes : Apprêt à base de solvant

Famille chimique : Apprêt

Utilisation du produit : Nettoyer et apprêter les membranes de toiture monocouche en EPDM

Restrictions d'utilisation : Pour un usage industriel uniquement.

Information du fabricant

Carlisle SynTec

1285 Ritner Highway

Carlisle, PA 17013

USA

Téléphone : +1-800-479-6832

Numéro de téléphone d'urgence : +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Section 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification conforme au paragraphe (d) du titre 29 du Code des règlements fédéraux (CFR) 1910.1200.

Liquides inflammables - Catégorie 2

Corrosion/irritation de la peau - Catégorie 2

Blessure grave aux yeux/irritation des yeux - Catégorie 2A

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique - Catégorie 3

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée - Catégorie 2

Éléments d'étiquetage SGH

Symbole(s)



Mention d'avertissement

Danger

Mention(s) de danger

Liquide et vapeur hautement inflammables

Cause une irritation de la peau

Cause une irritation grave des yeux

Peut causer de l'irritation respiratoire. Peut causer la somnolence ou des étourdissements

Peut endommager les organes à la suite d'une exposition prolongée ou répétée.

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Apprêt Sure-Seal HP-250

Conseil(s) de prudence

Prévention

Maintenir le contenant correctement fermé

Conserver loin de sources de chaleur, d'étincelles, de flammes nues, de surfaces chaudes - Ne pas fumer

Mettre le contenant et le matériel de réception à terre et les lier

Utiliser du matériel électrique, de ventilation, d'éclairage anti-explosion

Prendre des mesures préventives pour éviter les décharges statiques

Utiliser uniquement des outils anti-étincelles

Utiliser seulement à l'extérieur ou dans une zone bien aérée

Porter des gants et des vêtements de protection, ainsi qu'une protection pour les yeux et le visage

Ne pas respirer la poussière, la fumée, les gaz, le brouillard, les vapeurs, les gouttelettes provenant des pulvérisations

Se laver soigneusement après la manipulation du matériau

Intervention

En cas d'incendie : utiliser des moyens d'extinction appropriés pour éteindre le feu

EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement

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

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou sous la douche

Si une irritation de la peau survient : demander un avis médical

Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser

Appeler le CENTRE ANTIPOISON ou consulter un médecin en cas de malaise.

Traitement spécifique (voir étiquette)

Stockage

Entreposer le produit dans un endroit bien aéré. Maintenir le contenant bien fermé

Conserver dans un endroit frais

Garder le produit sous clé

Élimination

Éliminer le contenu/le contenant conformément aux lois locales, régionales, nationales et internationales en vigueur

Section 3 – COMPOSITION ET RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS

Numéro CAS	Nom du composant	Pourcentage
108-88-3	Toluène	60-100
64742-89-8	Heptane	5-10

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Apprêt Sure-Seal HP-250

Secret commercial	Résine phénolique	0,1-1
Secret commercial	Mélange de silicone absorbant	0,1-1
67-63-0	Isopropanol anhydre	0,1-1
Secret commercial	Dilaurate d'étain dibutylique	< 0,1
Secret commercial	Diisocyanate d'isophorone	0,1-1

Section 4 – PREMIERS SOINS

Description des mesures nécessaires

En cas d'exposition ou de question : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Inhalation

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Si la victime ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin ou un pharmacien.

Peau

Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Rincer la peau à l'eau ou sous la douche. En cas d'irritation de la peau ou d'éruption cutanée : demander un avis médical.

Yeux

Rincer avec précaution à l'eau pendant 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin.

Ingestion

En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin ou un pharmacien.

Indication de consultation médicale d'urgence et traitement spécial requis

Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.

Symptômes/effets les plus importants

Aigus

Provoque une irritation cutanée. Provoque une grave irritation des yeux. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Peut entraîner de la somnolence ou des étourdissements. Cause des liaisons graves au système nerveux central.

Différés

L'exposition prolongée cause de graves dommages au foie, aux reins et au système nerveux central.

Note à l'attention des médecins

Contains : toluène, heptane, isopropanol.

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : **Apprêt Sure-Seal HP-250**

Section 5 – MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Utiliser un extincteur à poudre, à mousse ou à dioxyde de carbone. L'eau peut être inefficace. Pulvériser de l'eau pour refroidir les conteneurs.

Moyens d'extinction non convenables

Ne pas utiliser de jets d'eau à forte pression.

Dangers spécifiques du produit

Peut brûler et exploser facilement en cas d'exposition à des flammes nues ou à une forte chaleur.

Produits de combustion dangereux

Oxydes de carbone

Mesures de lutte contre l'incendie

Afin de se protéger des éventuelles expositions, les pompiers doivent porter une tenue de sécurité incendie complète comprenant un appareil respiratoire autonome (ARA).

Section 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Porter un équipement et des vêtements de protection individuels, voir la Section 8.

Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

Éliminer toutes sources d'inflammation. Éviter de respirer les vapeurs. Aérer la zone affectée. Absorber avec de la terre, du sable ou autre matière non combustible et transférer dans le contenant. Utiliser des outils anti-étincelles. Endiguer en vue d'une élimination ultérieure.

Précautions relatives à l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

Section 7 – MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité

Se procurer les instructions avant utilisation. Manipuler uniquement une fois que toutes les mesures de sécurité ont été lues et comprises. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles et des flammes nues. Prendre des mesures préventives pour éviter les décharges statiques. Mettre le contenant et le matériel de réception à la terre et les lier. Utiliser des outils anti-étincelles. Utiliser le produit uniquement à l'extérieur ou dans une zone bien aérée. Les vapeurs se répandent. Éviter de faire pénétrer les vapeurs dans les édifices à travers des fenêtres ouvertes ou des systèmes de ventilation. Porter des gants, des vêtements de protection ainsi qu'une protection pour les yeux et le visage. Ne pas respirer la poussière, les émanations, les gaz, le brouillard, les vapeurs et les gouttelettes fines. Se laver soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas être portés en dehors du lieu de travail. Éviter tout contact pendant la grossesse/l'allaitement. **TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.**

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : **Aprêt Sure-Seal HP-250**

Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités

Entreposer le produit dans un endroit bien aéré. Maintenir le contenant bien fermé

Conserver dans un endroit frais

Garder le produit sous clé

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation. Tenir à l'écart des substances incompatibles. Ne pas couper, percer ou souder sur ce contenant ou près de celui-ci.

Substances incompatibles

Agents oxydants puissants, acides, basiques, amines

Section 8 – CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition aux composants

Toluène	108-88-3	
ACGIH :	20 ppm MPT	
NIOSH :	100 ppm MPT; 375 mg/m ³ MPT	150 ppm LECT; 560 mg/m ³ LECT
	500 ppm DIVS	
Europe :	50 ppm MPT; 192 mg/m ³ MPT	100 ppm LECT; 384 mg/m ³ LECT
	Risque de pénétration cutanée importante	
OSHA (É.-U.) :	200 ppm MPT	Plafond 300 ppm
Mexique :	50 ppm MPT LMPE-PPT; 188 mg/m ³ MPT LMPE-PPT	
	Peau - risque d'absorption cutanée	
Isopropanol anhydre	67-63-0	
ACGIH :	200 ppm MPT	
NIOSH :	400 ppm MPT; 980 mg/m ³ MPT	400 ppm LECT
	2 000 ppm DIVS (10 % LIE)	500 ppm LECT; 1 225 mg/m ³ LECT
OSHA (É.-U.) :	400 ppm MPT; 980 mg/m ³ MPT	
Mexique :	400 ppm MPT LMPE-PPT; 980 mg/m ³ MPT LMPE-PPT	
		500 ppm LECT [LMPE-CT]; 1 225 mg/m ³ LECT [LMPE-CT]

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Apprêt Sure-Seal HP-250

Valeur limite biologique

Les composants de ce produit n'ont pas de valeur limite biologique.

Mesures techniques

Fournir un système de ventilation par aspiration à la source. Respecter les limites d'exposition en vigueur.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection résistantes aux éclaboussures. Fournir un lave-yeux et une douche d'urgence à proximité immédiate du lieu de travail.

Protection de la peau

Porter une tenue de travail appropriée. Porter des chaussures de protection. Produit recommandé : crème de protection pour la peau.

Protection des voies respiratoires

Utiliser un appareil respiratoire filtrant homologué NIOSH avec un élément filtrant approprié (cartouche ou filtre) lorsque les niveaux de concentration dans l'air risquent d'excéder les limites d'exposition.

Recommandations concernant les gants

Porter des gants résistants aux produits chimiques appropriés.

Section 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	liquide foncé	État physique	Liquide
Odeur	Hydrocarbure	Couleur	olive, vert, gris foncé
Seuil olfactif	Non disponible	pH	Non disponible
Point de fusion	-95 °C (-139 °F)	Point d'ébullition	90 - 111 °C (194 - 231 °F)
Point de congélation	Non disponible	Taux d'évaporation	2,5
Plage de points d'ébullition	Non disponible	Inflammabilité (solide, gaz)	Non disponible
Auto-inflammation	230 °C (475 °F)	Point d'éclair	-7,2 °C (19 °F)
Limite inférieure d'explosivité	1 %	Décomposition	Non disponible
Limite supérieure d'explosivité	7 %	Tension de vapeur	24,9 mmHg
Densité de vapeur (air = 1)	3,2	Densité relative (eau = 1)	Non disponible
Hydrosolubilité	Négligeable	Coefficient de partage : n-octanol/eau	Non disponible

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : **Apprêt Sure-Seal HP-250**

Viscosité	< 200 cps	Solubilité (autre)	Non disponible
Densité	0,88 (relative)	COV	727 g/L

Autre information

Aucune information supplémentaire disponible.

Section 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucun danger de réactivité attendu.

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales d'utilisation.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

Conditions à éviter

Éviter la chaleur, les flammes, les étincelles et toutes sources d'inflammation. Éviter le contact avec les substances incompatibles.

Substances incompatibles

Agents oxydants puissants, acides, basiques, amines

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone

Section 11 – DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Information sur les voies d'exposition probables

Inhalation

Peut irriter les voies respiratoires. Peut entraîner de la somnolence ou des étourdissements.

Contact avec la peau

Provoque une irritation cutanée.

Contact avec les yeux

Provoque une grave irritation des yeux.

Ingestion

Peut causer une irritation gastro-intestinale.

Toxicité aiguë et chronique

Analyse des composants – DL50/CL50

Les composants de ce produit ont été testés sur diverses sources. Les résultats sont publiés ci-dessous :

Toluène (108-88-3)

Rat, oral, DL50 2 600 mg/kg

Lapin, cutané, DL50 12 000 mg/kg

Rat, inhalation CL50 30 - 35 mg/L 4

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : **Apprêt Sure-Seal HP-250**

Heptane (64742-89-8)

Rat, oral, DL50 : 5 000 mg/kg

Lapin, cutané, DL50 : 3 000 mg/kg

Mélange de silicone absorbant (secret commercial)

Rat, oral, DL50 > 32 000 mg/kg

Lapin, cutané, DL50 > 2 000 mg/kg

Dilaurate d'étain dibutylique (secret commercial)

Rat, oral, DL50 45 mg/kg

Lapin, cutané, DL50 630 mg/kg

Diisocyanate d'isophorone (secret commercial)

Rat, oral, DL50 > 20 000 mg/kg

Lapin, cutané, DL50 > 2 000 mg/kg

Rat, inhalation CL50 5 mg/L 4 h

Isopropanol anhydre (67-63-0)

Rat, oral, DL50 1 870 mg/kg

Lapin, cutané, DL50 4 059 mg/kg

Rat inhalation CL50 72 600 mg/m³ 4 h

Effets immédiats

Provoque une irritation cutanée. Provoque une grave irritation des yeux. Peut entraîner de la somnolence ou des étourdissements. Cause des liaisons graves au système nerveux central.

Effets différés

L'exposition prolongée cause de graves dommages au foie, aux reins et au système nerveux central.

Irritation/corrosivité

Provoque une irritation cutanée. Provoque une grave irritation des yeux. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Sensibilisation respiratoire

Aucune donnée disponible.

Sensibilisation cutanée

Aucune donnée disponible.

Cancérogénicité des composants

Toluène	108-88-3
ACGIH :	A4 – Non classable comme agent cancérigène pour les humains
CIRC :	Monographie 71 [1999]; Monographie 47 [1989]; (Groupe 3 [non classable]).
Isopropanol anhydre	67-63-0
ACGIH :	A4 – Non classable comme agent cancérigène pour les humains
CIRC :	Monographie 71 [1999]; Supplément 7 [1987]; Monographie 15 [1977] (Groupe 3 [non classable]).

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Apprêt Sure-Seal HP-250

Mutagénicité des cellules germinales

Aucune donnée disponible.

Toxicité pour la reproduction

Aucune donnée disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Cause des lésions graves au système nerveux central.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée

L'exposition prolongée cause de graves dommages au foie, aux reins et au système nerveux central.

Danger lié à l'aspiration

Peut causer un risque en cas d'aspiration.

Troubles médicaux aggravés par l'exposition

L'aspiration du produit dans les poumons peut engendrer une pneumonie chimique.

Information supplémentaire

Aucune information supplémentaire disponible.

Section 12 – DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Éviter le rejet dans l'environnement.

Analyse des composants – Toxicité aquatique

Toluène	108-88-3
Poissons :	Pimephales promelas, CL50 : 96 heures 15,22 - 19,05 mg/L [en mouvement] (1 jour); Pimephales promelas, CL50 : 96 heures 12,6 mg/L [statique]; Oncorhynchus mykiss, CL50 : 96 heures 5,89 - 7,81 mg/L [en mouvement]; Oncorhynchus mykiss, CL50 : 96 heures 14,1 - 17,16 mg/L [statique]; Oncorhynchus mykiss, CL50 : 96 heures 5,8 mg/L [semi-statique]; Lepomis macrochirus, CL50 : 96 heures 11 - 15 mg/L [statique]; Oryzias latipes, CL50 : 96 heures 54 mg/L [statique]; Poecilia reticulata, CL50 : 96 heures 28,2 mg/L [semi-statique]; Poecilia reticulata, CL50 : 96 heures 50,87 - 70,34 mg/L [statique]
Algues :	Pseudokirchneriella subcapitata, CE50 : 96 heures > 433 mg/L IUCLID; Pseudokirchneriella subcapitata, CE50 : 72 heures 12,5 mg/L [statique] EPA
Invertébrés :	Daphnia magna CE50 : 48 heures 5,46 - 9,83 mg/L [statique] EPA; Daphnia magna CE50 : 48 heures 11,5 mg/L IUCLID
Heptane	64742-89-8
Algues :	Pseudokirchneriella subcapitata CE50 : 72 heures 4 700 mg/L IUCLID

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : **Apprêt Sure-Seal HP-250**

Diisocyanate d'isophorone	Secret commercial
Poissons :	Oncorhynchus mykiss CL50 : 96 heures - 9,22 mg/L
Invertébrés :	Daphnia magna CE50 : 48 heures 6,14 mg/L IUCLID
Isopropanol anhydre	67-63-0
Poissons :	Pimephales promelas, CL50 : 96 heures 9 640 mg/L [en mouvement]; Pimephales promelas, CL50 : 96 heures 11 130 mg/L [statique]; Lepomis macrochirus, CL50 : 96 heures > 1 400 000 µg/L
Algues :	Desmodesmus subspicatus, CE50 : 96 heures > 1 000 mg/L IUCLID; Desmodesmus subspicatus, CE50 : 72 heures > 1 000 mg/L IUCLID
Invertébrés :	Daphnia magna CE50 : 48 heures 13 299 mg/L IUCLID

Persistence et dégradabilité

Aucune information disponible pour ce produit.

Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible pour ce produit.

Mobilité

Aucune information disponible pour ce produit.

Autre toxicité

Aucune information supplémentaire disponible.

Section 13 – DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

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

Section 14 – INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

Information du ministère des Transports des États-Unis :

Appellation réglementaire : Adhésifs

Classe de danger : 3

Numéro ONU/NA : 1133

Groupe d'emballage : II

Étiquette(s) requise(s) : Liquide inflammable rouge

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Apprêt Sure-Seal HP-250

Information relative à l'IATA :

Appellation réglementaire : ADHÉSIFS

Classe de danger : 3

Numéro ONU : 1133

Groupe d'emballage : II

Étiquette(s) requise(s) : 3

Information relative au TDG :

Appellation réglementaire : ADHÉSIFS

Classe de danger : 3

Numéro ONU : 1133

Groupe d'emballage : II

Étiquette(s) requise(s) :

Section 15 – INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

Règlements fédéraux des États-Unis

Ce produit contient un ou plusieurs des produits chimiques suivants devant être identifiés, conformément à la section 302 (40 CFR 355 annexe A) et à la section 313 (40 CFR 372.65) du SARA, au CERCLA (40 CFR 302.4), au TSCA 12(b), et/ou nécessitant un plan de sécurité des procédés de l'OSHA.

Toluène	108-88-3
SARA 313 :	1 % de concentration de minimis
CERCLA :	1 000 lb QD finale; 454 kg QD finale
Isopropanol anhydre	67-63-0
SARA 313 :	1 % de concentration de minimis (seulement si fabriqué selon le processus d'acide puissant, aucune notification du fournisseur)

SARA sections 311/312 (40 CFR 370 sous-parties B et C)

Danger immédiat pour la santé : Oui Danger chronique pour la santé : Oui Risque d'incendie : Oui

Pression : Non Réactivité : Non

Règlementations d'État des États-Unis

Les composants suivants apparaissent sur une ou plusieurs des listes de substances dangereuses d'États américains suivantes :

Composant	Numéro CAS	Californie	Massachusetts	Minnesota	New Jersey	Pennsylvanie
Toluène	108-88-3	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Isopropanol anhydre	67-63-0	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Apprêt Sure-Seal HP-250

La déclaration suivante est établie conformément à la loi California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act de 1986 (Proposition 65) :

AVERTISSEMENT! Ce produit contient un composant chimique connu par l'État de Californie comme étant à l'origine d'anomalies congénitales ou d'autres effets néfastes sur la reproduction.

Toluène	108-88-3
Tox. repro/cong.	Toxicité congénitale, liste du 01/01/1991
	Toxicité pour la reproduction chez les femmes, liste du 07/08/2009

Analyse des composants - Inventaire

Toluène (108-88-3)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CH N	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Aucun	Oui	Aucun	Oui	Oui	Oui

Heptane (64742-89-8)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Aucun	Aucun	Oui	Aucun	Oui	Oui	Oui

Isophorone diamine-isobutyraldimine (54914-37-3)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Aucun	Aucun	Aucun	Oui	Oui	Aucun

Dilaurate d'étain dibutylique (secret commercial)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Aucun	Oui	Aucun	Oui	Oui	Oui

Diisocyanate d'isophorone (secret commercial)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Aucun	Aucun	Oui	Aucun	Oui	Oui	Oui

Isopropanol anhydre (67-63-0)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Aucun	Oui	Oui	Oui

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Apprêt Sure-Seal HP-250

Section 16 – AUTRE INFORMATION

Classement HMIS

Risque pour la santé : 2 Risque d'incendie : 3 Réactivité : 0

Échelle de danger : 0 = Minime 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Grave 4 = Extrême * = Danger chronique

Classement NFPA

Risque pour la santé : 2 Risque d'incendie : 3 Réactivité : 0

Échelle de danger : 0 = Minime 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Grave 4 = Extrême

Récapitulatif des changements

Date de révision : 24 janvier 2019

Révision – Nouvelle formule

Sigles/Légende

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux); ADR – Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route; AU – Australie; DBO – Demande biochimique en oxygène; C – Celsius; CAN – Canada; CAS – Chemical Abstracts Service; CERCLA – Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act; CLP – Classification, étiquetage et emballage; CHN – Chine; RPC – Règlements sur les produits contrôlés; DFG – Deutsche Forschungsgemeinschaft (Fonds scientifique allemand); DOT – Ministère des transports des États-Unis; DSD – Directive sur les substances dangereuses; LIS – Liste intérieure des substances; CEE – Communauté économique européenne; EINECS – Inventaire européen des produits chimiques commercialisés; EPA – Environmental Protection Agency (Agence de protection de l'environnement); UE – Union européenne; F – Fahrenheit; CIRC – Centre international de recherche sur le cancer; IATA – Association internationale du transport aérien; OACI – Organisation de l'aviation civile internationale; LDI – Liste de divulgation des ingrédients; DIVS – Danger immédiat pour la vie ou la santé; IMDG – Code maritime international des marchandises dangereuses; JPN – Japon; Kow – Coefficient de partage octanol/eau; KOR – Corée du Sud; LIE – Limite inférieure d'explosivité; LLV – Valeur limite de niveau d'exposition; LOLI – List Of Lists™ – Base de données de réglementation de ChemADVISOR; MAK – Maximum Concentration Value in the Workplace (Concentration maximale sur le lieu de travail); VLEP – Valeur limite d'exposition professionnelle; NFPA – National Fire Protection Agency (Association américaine de protection contre l'incendie); NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health (Institut national pour l'hygiène et la sécurité au travail); NJTSR – New Jersey Trade Secret Registry (Registre des secrets commerciaux du New Jersey aux États-Unis); NTP – National Toxicology Program (Programme national de toxicologie); NZL – Nouvelle-Zélande; OSHA – Occupational Safety and Health Administration (Administration américaine pour la santé et la sécurité au travail); PHL – Philippines; RCRA – Resource Conservation and Recovery Act (Loi sur la conservation et la récupération des ressources); REACH – Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques; RID – Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses; SARA – Superfund Amendments and Reauthorization Act (Loi portant modification et réautorisation du Fonds spécial pour l'environnement); LECT – Limite d'exposition de courte durée; TMD – Transport de marchandises dangereuses; TSCA – Toxic Substances Control Act (Loi sur le contrôle des substances toxiques); MPT – Moyenne pondérée dans le temps; LSE – Limite supérieure d'explosivité; É.-U. – États-Unis.

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Apprêt Sure-Seal HP-250

Autre information

Avis de non-responsabilité :

L'information contenue dans ce document repose sur des données et des renseignements à notre disposition et reflète notre meilleur jugement professionnel. Ce produit peut être partiellement formulé avec des composants achetés auprès d'autres sociétés. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée quant à la nature marchande des renseignements et données fournis, ni quant à leur adéquation à une finalité ou un usage déterminé. Les résultats attendus de l'utilisation de cette information ou de toute autre information n'enfreignent aucun brevet. L'information contenue dans le présent document peut être appliquée dans des conditions d'utilisation hors de notre contrôle et pouvant nous être inconnues, nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats d'une telle application. Cette information est fournie à la condition que son destinataire puisse prendre sa propre décision quant à l'adéquation du produit pour son utilisation spécifique.