

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PSX 700 FD CURE



1. Identification de la préparation et de la société

Nom du produit : PSX 700 FD CURE
 n° SDS : M-10700CA
 Domaine d'application : Pour usage professionnel uniquement.
 Utilisation du produit : ENGINEERED SILOXANE COATING (CURE) US PATENT NOS. 5,618,860 AND 5,275,645
 Fournisseur/Fabricant : Ameron B.V.
 Performance Coatings & Finishes
 J.F.Kennedylaan 7
 P.O. Box 6, 4190 CA, Geldermalsen
 The Netherlands
 N° de téléphone : +(31) 345 587 587
 N° de fax : +(31) 345 587 551
 Numéro d'appel d'urgence : +(31) 345 587 587

2. Information sur les composants

Substances présentant un danger pour la santé ou pour l'environnement au regard de la directive sur les substances dangereuses 67/548/EEC

Nom chimique*	Numéro CAS	%	Numéro CE	Classification
3-Aminopropyltriéthoxysilane organosilane ester organotin Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R mentionnées ci-dessus	919-30-2	50 - 75 25 - 50 2.5 - 10	213-048-4	Xn; R22 C; R34 Xi; R36/38 Xn; R21/22, R48/21/22 Xi; R36/38 R52/53

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

3. Identification des dangers

Cette préparation est classée comme dangereuse selon la Directive européenne 1999/45/CE et ses amendements.

Classification : Xn; R22
 C; R34
 Risques pour la santé de l'homme : Nocif en cas d'ingestion.
 Provoque des brûlures.

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Généralités : En cas de doute, ou si les symptômes persistent, consulter un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente.
 Inhalation : Emmener à l'air frais. Garder la personne au chaud et au repos. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Ne rien administrer par voie orale. En cas de perte de conscience, placer la personne en position latérale de sécurité et consulter un médecin.
 Contact avec la peau : Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau ou utiliser un nettoyant cutané reconnu. Ne pas utiliser de solvants ni de diluants.
 Contact avec les yeux : Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement et abondamment les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes.
 Ingestion : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Garder la personne au chaud et au repos. NE PAS faire vomir.

PSX 700 FD CURE

5. Mesures de lutte contre l'incendie ; prévention des explosions et des incendies

- Moyens d'extinction** : Recommandé : mousse résistant aux alcools, CO₂, poudres, eau pulvérisée.
Ne pas utiliser : jet d'eau bâton.
- Recommandations** : En cas d'incendie, le produit dégage une fumée dense et noire. L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Un appareil respiratoire approprié pourra être nécessaire. Refroidir à l'eau les récipients fermés exposés au feu. Ne pas laisser les écoulements provenant de l'incendie atteindre les égouts ou le milieu aquatique environnant.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- Précautions individuelles** : Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Voir les mesures de protection décrites aux sections 7 et 8.
- Déversement accidentel** : Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir section 13). Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau. Nettoyer de préférence avec un détergent. Éviter les solvants. En cas de contamination des lacs, des rivières ou des égouts par le produit, informer les autorités concernées conformément à la réglementation locale.

Remarque : voir section 8 pour les équipements de protection personnelle et section 13 pour l'élimination des déchets.

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

- Manipulation** : Conserver le récipient bien fermé.

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de la vapeur, de la brume ou du brouillard.

Il devrait être interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en œuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer.

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Ne jamais vidanger par pression. Le récipient n'est pas conçu pour supporter la pression. Toujours conserver dans des récipients constitués du même matériau que celui d'origine.

Se conformer à la législation sur la santé et la sécurité au travail.

Lorsque le personnel doit opérer en cabine, que ce soit pour pistoler ou non, la ventilation risque d'être insuffisante pour maîtriser dans tous les cas les particules et les vapeurs de solvants. Il est alors conseillé que le personnel porte des masques avec apport d'air comprimé durant les opérations de pistolage, et ce jusqu'à ce que la concentration en particules et en vapeurs de solvants soit tombée en dessous des limites d'exposition.

- Stockage** : Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer à une température se situant entre 5 à 40°C (41 à 104°F). Entreposer dans un endroit frais et bien aéré, à l'écart de produits incompatibles et de sources d'inflammation.

Tenir éloigné de : agents comburants, alcalins forts, acides forts.

Ne pas fumer. Empêcher tout accès non autorisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites.

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

- Mesures techniques** : Assurer une ventilation adéquate. Lorsque c'est raisonnablement possible, il est recommandé d'utiliser une ventilation par aspiration localisée et une extraction générale efficace. Si ceci ne suffit pas à maintenir des concentrations de particules et de vapeurs de solvants inférieures à la VLEP, une protection respiratoire appropriée doit être utilisée.

- Limites d'exposition professionnelle** : Non disponible.

Équipement de protection individuelle

PSX 700 FD CURE

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

Système respiratoire : Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des appareils de protection respiratoire appropriés et homologués.

Peau et corps : Il est recommandé au personnel de porter des vêtements de protection.

Mains

Gants : Pour toute manipulation prolongée ou répétée, utiliser gants: nitrile.

Les crèmes protectrices peuvent contribuer à protéger les zones cutanées exposées. Cependant, il est recommandé de ne pas les appliquer après le début de l'exposition.

L'utilisateur doit vérifier que les types de gants qu'il choisit de porter pour la manipulation de ce produit est le plus approprié et prend en compte les conditions d'utilisation particulières, conformément aux indications stipulées dans l'évaluation des risques de l'utilisateur.

Yeux : Utiliser une protection oculaire de sécurité assurant une protection contre les éclaboussures de liquides.

Contrôle de l'action des agents d'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.

9. Propriétés physico-chimiques

État physique : Liquide.

Point d'éclair : Coupe fermée: 96°C (204.8°F). (Setaflash.)

Densité relative : 0.99 g/cm³ (25°C / 77°F)

Densité de vapeur : >1 (Air = 1)

Pression de vapeur : 28 kPa (210 mm Hg) (à 20°C)

Solubilité : Insoluble dans l'eau froide, l'eau chaude.

10. Stabilité du produit et réactivité

Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).

Produits de décomposition dangereux: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, fumée, oxydes d'azote.

Tenir éloigné des matières suivantes afin d'éviter des réactions fortement exothermiques : agents comburants, alcalins forts, acides forts.

11. Informations toxicologiques

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

La préparation a été évaluée selon la méthode conventionnelle de la Directive sur les préparations dangereuses 1999/45/CE et classée en conséquence quant à ses risques toxicologiques. Voir sections 2 et 15 pour plus de détails.

Corrosif pour les yeux et la peau.

Non sensibilisant.

12. Informations écotoxicologiques

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.

La préparation a été examinée selon la méthode conventionnelle de la directive 1999/45/CE Préparations Dangereuses et n'est pas classée dangereuse pour l'environnement, mais contient une (des) substance(s) dangereuse(s) pour l'environnement. Voir la section 2 pour plus de détails.

13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.

Éliminer selon les dispositions prévues par les différentes réglementations fédérales, provinciales, locales ou d'État.

Déchets Dangereux : Il se peut que la classification du produit satisfasse les critères de déchets dangereux

PSX 700 FD CURE

14. Informations relatives au transport

Transport avec les utilisateurs locaux : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

Terre-Route/Chemin de fer

Numéro ONU : UN1760
Nom du document de transport : Corrosive liquid, N.O.S. (Siloxane compound)
Classe ADR/RID : 8
Numéro HI/Kemler : 80
Groupe d'emballage : III
Étiquette ADR/RID :



Voie maritime

Numéro ONU : UN1760
Nom d'expédition : Corrosive liquid, N.O.S. (Siloxane compound)
Classe IMDG : 8
Groupe d'emballage : III
Étiquette IMDG :



Polluant marin : Non.
Programmes d'urgence ("EmS") : F-A, S-B

Air

Numéro ONU : UN1760
Nom d'expédition : Corrosive liquid, N.O.S. (Siloxane compound)
Classification OACI/IATA : 8
Groupe d'emballage : III
Étiquette OACI/IATA :



15. Informations réglementaires

Réglementations de l'Union Européenne : La classification et l'étiquetage Transport du produit selon la directive 1999/45/EC sont les suivants:

Symbole/symboles de dangers :



Corrosif

Phrases de risque : R22- Nocif en cas d'ingestion.
R34- Provoque des brûlures.

Conseils de prudence : S23- Ne pas respirer les vapeurs / aérosols.
S26- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S36/37/39- Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
S45- En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
S51- Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Contient : 3-Aminopropyltriéthoxysilane

Date d'édition : 11/29/2006.

Page 4 de 5

PSX 700 FD CURE

15. Informations réglementaires

Usage industriel : L'information contenue dans cette Fiche de Données de Sécurité ne dégage pas l'utilisateur final de l'évaluation des risques sur le lieu de travail, comme demandée par d'autres législations de santé et de sécurité. Les textes de la réglementation nationale de la santé et sécurité au travail s'adressent à l'utilisation de ce produit au travail.

16. Autres informations

Référence du texte complet des phrases R se trouvant dans les Sections 2 et 3 - France : R21/22- Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
R22- Nocif en cas d'ingestion.
R48/21/22- Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par contact avec la peau et par ingestion.
R34- Provoque des brûlures.
R36/38- Irritant pour les yeux et la peau.
R52/53- Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité sont obligatoires conformément à la directive UE 91/155/CEE et à ses amendements.

Date d'impression : 11/30/2006.

Date d'édition : 11/29/2006.

Version : 3

Avis au lecteur

Les informations contenues dans cette fiche signalétique reflètent l'état actuel de nos connaissances et des lois en vigueur. Pour toute utilisation du produit à des fins autres que celles indiquées à la section 1, il est indispensable de se procurer au préalable des instructions de manipulation écrites. L'utilisateur est toujours responsable de prendre toutes les mesures nécessaires pour satisfaire aux exigences de la réglementation et de la législation locales. Les informations de cette fiche signalétique constituent une description des normes de sécurité de notre produit. Elles ne doivent pas être considérées comme une garantie relative aux propriétés du produit.