

Fiche de données de sécurité

Selon 91/155/EWG



Date d'impression : 19.04.2006

Modifié le: 01.02.2005

1 Identification de la substance/préparation et dénomination

Informations sur le produit

Identification :

Numéro d'article :

Utilisation de la substance / de la préparation

seal-tec® POLYFILL Résine

501106

protection de surface à résistante chimique

Producteur/Fournisseur :

seal-tec Sprl

Auf der Weide 3

A-67363 Lustadt

Tél. : +49 (63 47) 97 39 – 0

Fax : +49 (63 47) 97 39 – 29

Information :

seal-tec Sprl, Labor für Bauchemie

Tél. : +49 (63 47) 97 39 – 0

Fax : +49 (63 47) 97 39 – 29

2 Composition / informations sur les composantes

Caractéristiques chimiques :

Mélange de diisocyanates oligomères aromatiques avec filler thixotropant

Composantes dangereuses :

9016-87-9

méthane-diisocyanatodiphényle, isomères et homologues 50 - 100 %
Xn; R 20-36 / 37 / 38 – 42 / 43

3 Dangers possibles

Identification des dangers : Xn nocif pour la santé

Précautions pour l'être humain et l'environnement :

R 20

Nocif par inhalation

R 37/37/38

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau

R 42

Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

Respecter les consignes du producteur. Usage industriel

exclusivement.

Système de classification :

La classification correspond aux listes CE en vigueur, mais est complétée par de données issues de la littérature technique et des données propres à la société.



4 Premiers secours

Informations générales

Les symptômes d'empoisonnement ne peuvent apparaître qu'après plusieurs heures, c'est pourquoi la surveillance médicale doit comporter au minimum 48 h après un accident.

En cas d'inhalation :

Apport d'air frais, éventuellement réanimation, chaleur. En cas de prolongation des problèmes consulter un médecin. En cas d'évanouissement, transport en position latérale stable.

En cas de contact avec la peau :

Laver immédiatement à l'eau et au savon et ensuite rincer abondamment à l'eau.

En cas de contact avec les yeux :

Rincer plusieurs minutes à l'eau courante les yeux ouverts. Si les problèmes persistent, consulter un médecin.

En cas d'ingestion :

Provoquer le vomissement et consulter un médecin. Vu que le produit durcit avec l'eau le vomissement devrait être rapidement provoqué.

5 Mesures de lutte anti-feu

Moyens d'extinction appropriés :

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Lutter contre un incendie de plus grande taille avec un jet d'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

Dangers particuliers liés à la substance, les produits de sa combustion ou la formation de gaz :

Oxydes d'azote (NO_x)

Monoxyde de carbone (CO)

Sous certaines conditions de feu, des traces d'autres substances ne sont pas à exclure.

Équipement de protection spécifique :
respiratoire

Porter un équipement de protection

Autres informations

Collecter l'eau d'extinction contaminée séparément, elle ne peut pas aboutir dans les canalisations.

Les décombres et l'eau d'extinction contaminés doivent être éliminés selon les réglementations en vigueur

6 Mesures en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précaution individuelles :

Assurer une aération suffisante.

Mesures de précaution environnementales :

Ne pas laisser s'infiltrer dans les canalisations/les eaux de surface/les eaux souterraines.

Procédés de nettoyage/liants :

Ramasser avec un produit liant (sable, kieselgur, absorbant acide, absorbant universel).

Éliminer les matériaux contaminés comme déchets suivant le point 13. Enlèvement mécanique, couvrir le reste avec un matériau humide et absorbant. Après 1 heure, disposer dans un conteneur de déchets, ne pas fermer (développement de CO₂). Maintenir l'humidité et laisser

reposer plusieurs jours dans un endroit extérieur sécurisé.

Elimination complète : Stocker dans une décharge pour déchets spéciaux ou brûler.

7 Manipulation et stockage

Manipulation

Conseils pour une manipulation appropriée :

Les récipients doivent rester fermés de manière étanche.

Lors d'une manipulation appropriée pas de mesures spécifiques nécessaires.

Veiller à une bonne aération / extraction sur le lieu du travail.

Informations de sécurité anti-feu et anti-explosion :

pas de mesures spécifiques nécessaires.

Exigences aux lieux de stockage et conteneurs :

Conserver uniquement dans les récipients originaux.

Eviter l'écoulement dans le sol.

Eviter un échauffement au-dessus de 60 °C et un refroidissement en-dessous de 10 °C.

Conseils pour le stockage commun : néant.

Informations supplémentaires sur les conditions de stockage : Les récipients doivent rester fermés de manière étanche

Ne pas transporter ou stocker à des températures inférieures à + 5° C.

Protéger du gel.

Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau.

Durée de conservation : 12 mois

Classe de stockage : 10 selon VCI liquides combustibles, pour autant que pas LGK 3A bzw. 3B (miscible avec point d'inflammation > 55 °C bis 100 °C selon méthode-CE A 9)

8 Limites d'exposition et équipement de protection individuels

Informations supplémentaires pour la conception d'installations techniques :

Pas d'indications supplémentaires, voir point 7.

Composantes avec des valeurs limites à surveiller en rapport avec le lieu de travail :

Le produit ne contient pas de quantités pertinentes de produits avec des valeurs limites à surveiller en rapport avec le lieu de travail.

Valeurs limites d'explosions supplémentaires lors de possibles dangers de transformation :

Valeurs limites de l'air TRGS (valeur VME) : Diphenyl-4.4 diisocyanat sous forme d'aérosol inhalable.

0,005 ml/m³ correspond à 0,05 mg/m³ (8-heures-valeurt moyenne)

Conseils supplémentaires :

Les listes en vigueur ont servi de base lors de l'élaboration.

Equipement de protection individuel

Mesures de protection et d'hygiène :

Tenir à l'écart des aliments, des boissons et de l'alimentation pour animaux.

Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Protection du corps : Vêtements de protection

Teneur en substances solides : 2,5 %

10 Stabilité et réactivité

Décomposition thermique/ conditions à éviter :

Pas de décomposition lors d'une utilisation conforme.

Réactions dangereuses :

Partiellement, des réactions très fortes avec les bases ainsi que de nombreuses classes de substances organiques telles que les alcools et les amines. Avec l'eau, développement de CO₂, formation de pression dans les récipients fermés, danger d'éclatement.

Produits de décomposition dangereux :

Pas de produits de décomposition connus.

11 Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Taux LD/LC50 pertinent au classement : 9016-87-9 méthane-diisocyanatodiphényle, isomères et homologues
Par inhalation: LC 50 / 6,0h (Ratte)

Effet irritant premier sur la peau : Irritant pour la peau et les muqueuses.

Effet irritant premier sur les yeux : Irritant

Sensibilisation : Possibilité de sensibilisation par inhalation

Informations toxicologiques supplémentaires :

Le produit présente, sur base du procédé de calcul de la directive générale CE des classifications pour préparations, dans sa dernière version en vigueur, les dangers suivants : Irritant et nocif pour la santé.

12 Informations écologiques

Informations générales

Classement de pollution des eaux 1 (auto-classification) : légèrement dangereux pour l'eau

Ne pas laisser s'infiltrer les résidus non dilués resp. de grandes quantités dans la nappe phréatique, l'eau ou les canalisations.

13 Conseils d'élimination

Produit

Recommandation :

Éliminer par un collecteur de déchets spéciaux ou acheminer vers un collecteur de substances problématiques.

Peut être réutilisé sans conditionnement.

Peut être stocké après fixation avec les résidus de démolition avec ceux-ci, en respectant les réglementations et après consultation du collecteur et de l'autorité compétente.

Code des déchets : 55903 Résidus de résine, non séchés

Catalogue européen des déchets : selon le décret du catalogue des déchets, la classification dans les codes de déchets doit se faire par branches et par procédés.

Emballages contaminés

Recommandation : Elimination selon les réglementations en vigueur.

Moyen de nettoyage recommandé : Eau, éventuellement additionnée de détergent.

14 Informations relatives au transport

Transport par terre ADR/RID et GGVS/GGVE : ADR/RID-GGVS/E classe :

Transport maritime IMDG/GGVSee : Polluant marin : non

15 Réglementations

Etiquetage selon les directives CEE

Le produit est classé et étiqueté selon les directives CE et du VbF (décret allemand sur les liquides inflammables). Les consignes de sécurité habituelles lors de la manipulation de produits chimiques sont à respecter.

Lettre d'identification et indications des dangers du produit : Xn nocif pour la santé

Composantes représentant un danger pour l'étiquetage :

Méthane-diisocyanatodiphényle, isomères et homologues

Phrases R:

Nocif pour la santé en cas d'inhalation

36/37/38 Irritant pour les yeux, les organes respiratoires et la peau
42 Possibilité de sensibilisation par inhalation

Phrases S:

26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment et consultez un spécialiste.
28 En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment.
38 En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
45 En cas d'accidents ou de malaise, consulter immédiatement un médecin. Lui montrer cette fiche de données de sécurité.

Etiquetage spécifique pour certaines préparations :

Contient des isocyanates. Respecter les consignes du fabricant. A usage industriel exclusivement.

Réglementation nationale

Instructions techniques air: classe: I
Pourcentage en %: 97,5

Classement de pollution des eaux :

WGK 1 (auto-classification): légèrement dangereux pour l'eau

Autres directives, limitations et décrets d'interdiction

Fiche de la BV Chemie M 044 "Fabrication de polyuréthane/isocyanates"

16 Informations supplémentaires

Les produits sont destinés à un usage exclusivement commercial/ industriel (voir information produit). Les informations susmentionnées correspondent à l'état actuel de nos connaissances techniques et de notre expérience, mais ne constituent pas de garantie contractuelle de certaines propriétés ou de la convenance du produit pour une destination précise. L'acheteur n'est pas libéré de tester les produits lui-même.

Emetteur de la fiche de sécurité : seal-tec Sprl, Labor für Bauchemie

Interlocuteur : Wolfgang Hemmer Tel.: +49 (63 47) 97 39 – 0