

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 :	seal-tec® POLYFILL Durcisseur
Numéro d'article :	501005
Utilisation de la substance / de la préparation	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 mortier sec

Composantes dangereuses :

1312 – 76 – 1	Solution aqueuse de silicate de potassium MVZ > 3,2 < 40 % EINECS: 215-199-1
---------------	---

3 Dangers possibles

Identification des dangers :

Ce produit n'est pas un produit dangereux dans le sens de la loi sur les produits chimiques et du décret sur les substances dangereuses du 15.11.99. Le produit est alcalin.

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

En cas d'inhalation :

Pas de mesures spécifiques nécessaires.

En cas de contact avec la peau :

Laver immédiatement 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 :

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Consulter immédiatement un médecin

5 Mesures de lutte anti-feu

Moyens d'extinction appropriés :

Le produit lui-même n'est pas combustible. Adapter les mesures anti-feu à l'environnement.

Equipement de protection spécifique : pas de mesures spécifiques nécessaires.

6 Mesures en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précaution individuelles :

En cas de déversement accidentel du produit, risque accru de dérapage.

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).

Informations supplémentaires :

Aucunes substances dangereuses ne sont libérées.

7 Manipulation et stockage

Manipulation

Conseils pour une manipulation appropriée :

Les consignes de sécurité habituelles sont à respecter lors de la manipulation de produits chimiques. Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Informations de sécurité anti-feu et anti-explosion :

Le produit n'est pas combustible. Pas de mesures spécifiques nécessaires.

Exigences aux lieux de stockage et conteneurs :

Ne pas utiliser de conteneurs en métaux légers.

Conteneurs non appropriés :

aluminium, verre, céramique ou zinc.

Matériaux appropriés pour conteneurs et canalisations : acier ou ou acier affiné.

Utiliser des conteneurs en polyoléfine.

Conseils pour le stockage commun : Ne pas stocker avec des substances acides.

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.

Durée de conservation : 12 mois

Classe de stockage : 12 selon VCI Liquide non combustible.

(non combustible, miscible à l'eau avec point d'inflammation > 21° C, non autocombustible)

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 substances avec des valeurs limites à surveiller en rapport avec le lieu de travail.

Conseils supplémentaires :

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

Équipement de protection individuel

Mesures de protection et d'hygiène :

Les consignes de sécurité habituelles sont à respecter lors de la manipulation de produits chimiques

Protection respiratoire : pas nécessaire

Protection des mains : Gants en caoutchouc synthétique ou gants en PVC.

Matériaux des gants : Chloroprène (p. ex. Trioprène)

Temps de pénétration des gants : sans objet

Protection des yeux : Lunettes de protection recommandées lors du transvasement

9 Propriétés physiques et chimiques

Données générales

Consistance : liquide

Couleur : incolore

Odeur : inodore

Changement de propriété Taux/Domaine Unité Méthode

Point de fusion/Intervalle de fusion : 100 °C

Point d'inflammation : sans objet

Auto-inflammabilité : Le produit n'est pas auto-inflammable

Risque d'explosion : Le produit ne présente pas de risque d'explosion

Densité à 20°C: env. 1,33 g/cm³

Solubilité dans / miscibilité avec l'eau : totalement miscible

pH - taux à 20°C:	env. 11,0
Teneur en solvants :	
Solvants organiques :	0,0 %

10 Stabilité et réactivité

Décomposition thermique/ conditions à éviter :

Pas de décomposition lors d'une utilisation conforme.

Réactions dangereuses :

Fortes réactions exothermiques avec les acides. Au contact de métaux légers, dégagement de l'hydrogène.

Produits de décomposition dangereux : Pas de produits de décomposition connus.

11 Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Taux LD/LC50 pertinents au classement :

1312 – 76 – 1 Solution aqueuse de silicate de potassium MVZ > 3,2 < 40 %
Orale : LD50: > 2000 mg/kg (rat)

Effet irritant premier sur la peau : Faiblement irritant

Effet irritant premier sur les yeux : Faiblement irritant

Sensibilisation : Pas d'effet de sensibilisation connu

Informations toxicologiques supplémentaires :

Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit n'a pas d'effets nocifs pour la santé lors d'une manipulation adéquate et une utilisation appropriée.

La substance n'est soumise à aucune déclaration sur base des listes CE dans leur dernière version en vigueur.

12 Informations écologiques

Informations sur l'élimination (persistance et biodégradabilité)

Autres

Élimination physico-chimique : facilement éliminable de l'eau
Substance inorganique, biodégradabilité non concernée

Effets écotoxiques

Remarque : après neutralisation, plus aucune toxicité n'est observée.

Comportement en station d'épuration :

Le produit est une solution détergente. En règle générale, une neutralisation est nécessaire avant le déversement dans la station d'épuration.

Informations générales :

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

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

13 Conseils d'élimination

Produit

Recommandation : Peut être réutilisé sans conditionnement.

Peut être stocké après neutralisation et 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 : 060299 Dissolution inorganique faiblement
basique, déchets non spécifiés
ailleurs 52402

dénom.: Solutions détersives, mélanges détersifs et
décapants (base)

Conseils d'élimination : Traitement physico-chimique

Catalogue européen des déchets : Selon le décret sur le 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 und GGVS/GGVE : ADR/RID-GGVS/E classe :

Transport maritime IMDG/GGVSee : Polluant marin : non

15 Réglementations

Etiquetage selon les directives CEE

Les consignes de sécurité habituelles lors de la manipulation de produits chimiques sont à respecter.

N'est soumis à aucune déclaration dans le sens de la nouvelle directive CE de préparation 1999/45/EG.

Le classement du produit a été effectué sur base des données toxicologiques suivantes.

Etiquetage spécifique pour certaines préparations : utilisation exclusivement
industrielle.

Réglementations nationales

Classement de pollution des eaux :

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

(selon les réglementations générales de la loi sur l'approvisionnement en eau portant sur la classification de substances dangereuses pour l'eau dans le classement de pollution des eaux du 17.05.1999)

Autres directives, limitations et décrets d'interdiction

Les mesures de sécurité minimales selon TRGS 500 sont à respecter

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 GmbH, Labor für Bauchemie

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