

# 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® xPress**

Numéro d'article :

500103

Utilisation de la substance / de la préparation Mortier d'obturation

### 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 :

14808 – 60 – 7	Quartz EINECS: 238-878-4	50 - 100 %
65997 – 16 – 2	Klinker d'aluminate de ciment Xi; R 36/38 EINECS: 266-045-5	25 - 50 %

## 3 Dangers possibles

### Identification des dangers :

Xi Irritant



### Précautions pour l'être humain et l'environnement :

R 36/38 Irritant pour les yeux et la peau. 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**

### **En cas d'inhalation :**

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 :**

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

## **5 Mesures de lutte anti-feu**

### **Moyens d'extinction appropriés :**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Adapter les mesures anti-feu à l'environnement.

**Moyens d'extinction inappropriés pour des raisons de sécurité :** sans objet

**Équipement de protection particulier :** pas de mesures spécifiques nécessaires.

### **Conseils supplémentaires :**

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

## **6 Mesures en cas de dispersion accidentelle**

### **Mesures de précaution individuelles :**

Éviter la formation de poussière.

### **Mesures de précaution environnementales :**

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

**Procédés de nettoyage/liants :** Ramasser par un moyen mécanique.

### **Informations supplémentaires :**

Informations pour une utilisation appropriée voir chapitre 7.

## **7 Manipulation et stockage**

### **Manipulation**

### **Conseils pour une manipulation appropriée :**

Éviter la formation de poussière. Lors d'une manipulation adaptée, aucune mesure spécifique n'est à prendre.

### **Informations de sécurité anti-feu et anti-explosion :**

Le produit n'est pas combustible.

**Exigences aux lieux de stockage et conteneurs :** stocker au sec et uniquement dans les récipients originaux.

**Conseils pour le stockage commun :** néant

### Informations supplémentaires sur les conditions de stockage :

Les récipients doivent rester fermés de manière étanche.

Sensibilité au gel : non

Durée de stockage : 12 mois

**Classe de stockage :** 13 selon VCI produits solides non combustibles.

## 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 :

La poussière de ciment présente une valeur VME de 6 mg/m<sup>3</sup> suiv. TRGS 900.

14808 – 60 – 7      Quartz VME:      0,15 A mg/m<sup>3</sup>      25; Y; (DFG)

### Conseils supplémentaires :

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

## Équipement de protection individuel

### Mesures de protection et d'hygiène :

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

Oter immédiatement les vêtements salis ou imprégnés.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin de l'activité.

Éviter le contact avec les yeux et la peau.

**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 étanches.

**Protection du corps :** Vêtements de protection

## 9 Propriétés physiques et chimiques

### Données générales

**Consistance :** poudre

**Couleur :** gris clair

**Odeur :** inodore

**Changement de propriété**      Taux/Domaine      Unité      Méthode

**Point de fusion/Intervalle de fusion :** > 1000 °C

**Point d'ébullition/Intervalle d'ébullition :** indéterminé

**Point d'inflammation :** sans objet

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

<b>Risque d'explosion :</b>	Le produit ne présente pas de risque d'explosion
<b>Densité :</b>	indéterminé
<b>Densité apparente :</b>	1300 - 1400 kg/m <sup>3</sup>
<b>Solubilité dans / miscibilité avec l'eau : totalement</b>	miscible
<b>pH - taux :</b>	11,0 – 13,6 pour 500 g/l d'eau
<b>Teneur en solvants :</b>	
<b>Solvants organiques :</b>	0,0 %
<b>Teneur en substances solides :</b>	100 %

## 10 Stabilité et réactivité

### Décomposition thermique/ conditions à éviter :

Pas de décomposition lors d'une utilisation conforme.

### Réactions dangereuses :

Pas de réactions dangereuses connues.

### Produits de décomposition dangereux :

Pas de produits de décomposition connus.

## 11 Informations toxicologiques

### Toxicité aiguë

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

**Effet irritant premier sur les yeux :** Irritant

### Sensibilisation :

En cas d'exposition prolongée, une sensibilisation par contact avec la peau est possible.

### 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

## 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 :** 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 :** 31409 dénom.: Déchets de démolition (sans déchets de chantier)

**Catalogue européen des déchets :** 17 01 01: Béton

## 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 :** Xi Irritant

**Composantes représentant un danger pour l'étiquetage :** ciment Portland – Klinker

#### Phrases R:

36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

#### Phrases S:

22 Ne pas respirer les poussières.

24/25 Eviter le contact avec les yeux et la peau.

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.

36/37/39 Lors du travail, porter un vêtement de protection approprié, des gants et des lunettes/un masque de protection des yeux/du visage.

46 En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

**Etiquetage spécifique pour certaines préparations :** utilisation exclusivement industrielle.

## Réglementation nationale

### Classement de pollution des eaux :

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

### Autres directives, limitations et décrets d'interdiction

La préparation répond aux exigences de TRGS 613. Giscod: ZP1

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.

**Phrase R pertinentes :**

36/38	Irritant pour les yeux et la peau
41	Risque de lésions oculaires graves
43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

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

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