

# FICHE DE SECURITE ET DE SANTE

(selon direction CEE 91/155/CEE)

**Nom du produit : POLYSECC ECO**

**Date: 20/05/06**

## 1. Identification du produit

Nom commercial : POLYSECC ECO  
Société : Enluse bv  
Heusing 1 , 4817 ZB Breda Pays-Bas  
Tel. +31 (0)765 781 280  
tél. Urgences : Centre anti-poison

## 2. Composition et informations concernant les composants dangereux

<u>Nom composant</u>	<u>Valeur</u>	<u>N° CAS</u>	<u>Symboles</u>	<u>R-Phrases</u>
Silica Amorphe SiO <sub>2</sub>	98,2 %	112926-00-8	-	-
Agent indicateur	0,2 %		-	-

## 3. Risque

Indications particulières de danger : ne pas inhaler la poussière ni s'exposer au de la les limites pour l'homme et l'environnement

## 4. Soins d'urgence

Indications générales : -  
Après inhalation : s'écarter de la source d'exposition  
Après contact avec la peau : laver à fond avec de l'eau et du savon  
Après contact avec les yeux : laver à fond à l'eau courante pendant 15 minutes en maintenant les paupières écartées, faire procéder à un contrôle par un ophtalmologue.  
Après ingestion : se rincer la bouche avec de l'eau abondamment. Si l'ingestion est importante ou des symptômes de maladie se prononcent, voir un médecin.

## 5. Mesures contre l'incendie

Moyens d'extinction recommandés : Pas applicables, produit inorganique et non-combustible.

## 6. Mesures en cas de libération accidentelle du produit

Mesures individuelles de prévention : Ne pas inhaler. Portez des vêtements protectrices appropriés, masque à poussières essentiel si les conditions sont très poussiéreux Voir aussi section 8.

Procédés de nettoyage/ramassage : endiguer les quantités importantes, ramasser le reste dans un conteneur et éliminer conformément aux prescriptions officielles.

Pendant le ramassage, éviter de créer de la poussière.

## 7. Manipulation et stockage

### Manipulation

Eviter de créer de la poussière. Prévoir des mesures contre l'accumulation des charges électrostatiques (tenir à l'écart de toute source d'ignition) mettre à disposition des extincteurs.

### Stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec.

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Mesures techniques : Mesures de contrôles et de prévention techniques sont avisés. Ces méthodes sont : conditionnement du personnel et processus, ventilation mécanique (dilution et échappement local) et contrôle des conditions du processus.

Paramètres d'exposition à contrôler : SA (Silica amorphe ), quantité totale inhalable : UK EH40 : OES 6mg/m<sup>3</sup> TWA

SA (Silica amorphe ), quantité totale respirable: UK EH40 : OES 2,4mg/m<sup>3</sup> TWA

SilicaGel : ACGIH : TLV 10 mg/m<sup>3</sup> TWA

Agent d'activation : ACGIH : TLV 0.5 mg/m<sup>3</sup> TWA

### Equipement de protection individuelle

- protection respiratoire : éviter inhalation de poussière, portez une protection respiratoire adéquate si le travail doit se faire dans un endroit clos avec peu de ventilation ou s'il y a possibilité de dépasser les limites d'exposition.

- protection des mains : gants protectrices

- protection des yeux : lunettes de sécurité à protection intégrale

Mesures générales de protection : travaillez dans des conditions bien ventilés pratiquant une bonne hygiène et sécurité industrielle.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique	: granulés
Couleur	: sec : orange, saturé : vert
Odeur	: sans odeur
Changement d'état	
-point de fusion	: >1000 °C
-point/domaine d'ébullition	: -
Point d'éclair	: -
Limites d'explosion	: -
Température d'auto inflammation	: -
Pression de vapeur	:
Densité	: 720 kg/m <sup>3</sup>
Solubilité dans l'eau	: < de 1.0 % poids
Solubilité dans l'autre solvants	: /
pH	: 2-10 5% p/p dans H <sub>2</sub> O
Décomposition thermique	: Stable, sauf saturé : peut relâcher de l'eau

## 10. Stabilité et réactivité

Réactions dangereuses :	: -
Stabilité	: hygroscopique
A éviter	: température > 155 °C
Décomposition	: matériel hygroscopique

## 11. Information toxicologiques

### Toxicité :

La dose mortelle du Silica Amorphe pour humains est estimée à plus de 15.000 mg/kg.

### Effets d'inhalation sur la santé :

Le SA gel synthétique a peu d'effet négatif sur les poumons et ne produit pas de maladies significatives ou toxiques si les limites d'exposition permis ne sont pas dépassés. Mais des situations médicales existantes comme asthme ou bronchite peuvent être aggravés durant l'exposition à la poussière. Ces aggravations à cause de la poussière peuvent avoir un plus grand effet ou exister à un niveau d'exposition plus bas chez les fumeurs vis-à-vis des non-fumeurs.

## 12. Information écologiques

### Effets écotoxiques

SA synthétique est virtuellement inerte et n'a pas de effets négatifs sur l'environnement.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

Elimination :

Le produit peut être réactivé dans un four pour réutilisation.

Le matériel n'est pas classifié comme produit / déchet dangereux selon les directives EEC, 91/689/EEC.

Eliminez selon toutes réglementations locales et nationales.

#### **14. Information concernant le transport**

Transport terrestre

UN

: Pas classifié comme produit dangereux sous les directives de Transport UN

#### **15. Informations réglementaire**

Etiquetage selon les directives CEE

: pas classifié comme produit dangereux

Symbole

: -

R-code

: -

S-code

: A manipuler selon les bonnes pratiques d'hygiène et sécurité industrielles. Eviter l'inhalation des poussières.

#### **16. Autre informations**

Les indications ci-dessus se basent sur l'état actuel de nos connaissances et ne présentent aucune garantie pour les caractéristiques. Les législations et prescriptions sont à respecter par le destinataire de notre produit sous sa propre responsabilité.

Ce document est mis à la disposition comme guide pour la manipulation, stockage et utilisation dans des circonstances industrielles connus.

Date de publication : 18/04/2000

Date de révision : 20/11/2002