

# VEILIGHEIDS- INFORMATIEBLAD

(volgens de E.E.G. richtlijnen 93/112EEG)

**Produktnaam : Polysecc Ecco**

**Datum: 31/03/09**

## 1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Produkt benaming : Polysecc Ecco  
Chemische omschrijving : Droogmiddel op basis van Silicagel met vochtigheids-indikator ( oranje > groen ).  
Leverancier : **Enluse bv**  
Heusing 1 4817 ZB Breda Nederland  
Nooddienst : 076 57 81 280

## 2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

<u>Naam component</u>	<u>Waarde</u>	<u>CAS nr.</u>	<u>Symbolen</u>	<u>R-zinnen</u>
Amorf silica SiO <sub>2</sub>	98,2 %	112926-00-8	-	-
Indikator agent	0,2 %		-	-

## 3. Gevarenidentificatie

Huidcontact : -  
Oogcontact : -  
Inname : stof niet inademen, de blootstellingslimiet niet overtreffen.

## 4. Eerstehulp maatregelen

Eerste hulp bij  
- inademing : verwijderen van bron van blootstelling  
- kontakt met de huid : afwassen met wter en zeep  
- kontakt met de ogen : langdurig spoelen met water, arts raadplegen  
- inname : mond spoelen met water, telkens uitspugen, arts raadplegen

## 5. Brandbestrijdings maatregelen

Blusmiddelen : produkt niet brandbaar, alle blusmiddelen toegestaan.  
Specifieke methoden : standaard procedure bij branden

## 6. Maatregelen bij onvoorzien vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke maatregelen	: Stof niet inademen, toepasbare beschermkledij dragen, stofmasker nodig als de omgeving zeer stoffig is. Zie sectie 8 voor blootstellingslimieten.
Milieu maatregelen	: vervuiling bij elkaar houden, Verzamelen in afvalcontainers, stof vermijden.
Reinigingsmethoden	: -

## 7. Hantering en opslag

Technische maatregelen/ voorzorgsmaatregelen	: vermijd maken van stof, niet roken . Bij behandeling kan electrostatische lading accumuleren.
Opslag	: verpakking goed gesloten houden en op een droge plaats bewaren.
Verpakkingsmateriaal	: vochtbestendig verpakkingsmateriaal gebruiken.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Blootstelling standard : Syntetisch amorf silica	: Silica amorf, totaal inhaleerbaar stof : OES 6mg/m <sup>3</sup> 8 hr. TWA (UKEH40) Silica amorf, inadembaar stof : OES 2,4mg/m <sup>3</sup> 8 hr. TWA Silicagel :ACGIH : TLV 10 mg/m <sup>3</sup> TWA. Activeringsindicator : ACGIH : 0.5mg/m <sup>3</sup> 8hr. TWA.
Technische controle	: technische maatregelen mbt preventie en controle van blootstelling zijn aanbevolen. Maatregelen zoals proces en personen bescherming, mechanische ventilatie, ( verdun-ning en afvoer ) en controle van proces condities.
Persoonlijke beveiliging - ademhaling	: vermijden van inademen van stof. Draag gepaste stofmaskers indien gebruikt in gesloten omgeving zonder voldoende ventilatie of wanneer er mogelijkheid is dat de blootstellingslimieten worden overtroffen.
- handen	: draag bescherm handschoenen .
- oogbescherming	: draag oogbescherming
- bescherming tijdens applicatie	: pas de goede normale industriële hygiëne en veiligheidsprocedures toe in goed geventileerde ruimten.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische vorm	: korrels
Kleur	: droog : oranje, verzadigd met water : groen.
Geur	: geurloos
Kookpunt/traject	: -
PH	: 2-10 in 5 % water
Viscositeit	: -
Smeltpunt/traject	: > 1000°C
Dampspanning	: -
Dampdichtheid	: -
Relatieve dichtheid	: 720 kg/m <sup>3</sup>
Vlampunt	: onbrandbaar
Oplosbaarheid in water	: minder dan 1 % in water
Explosiegrenzen	: ondergrens : geen vol % bovengrens : geen vol %
Thermische decompositie	: Stabiel , behalve wanneer verzadigd wordt water afgescheiden bij regeneratie.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit	: hygroscopisch
Gevaarlijke ontbindingsprodukten	: hygroscopisch materiaal, neemt vocht op.
Te vermijden	: Hogere temperaturen dan 150 °C

## 11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit	: de dodelijke dosis voor mensen voor syntetisch amorf silica is ongeveer 15.000 mg /kg.
Gezondheidseffecten	: SAS heeft weinig nefast gevolg op dr longen en heeft geen significante ziekte of toxiciteit tot gevolg wanner de blootstellingslimieten binnen de grenzen liggen. Daarentegen kunnen bestaande ziektes ( asthma en bronchitis ) verergerd worden bij blootstelling aan het stof. Effect op rokers is groter en tred vlugger op dan bij niet rokers.
- contact met huid	: kan een droofeffect hebben op de huid
- contact met ogen	: kan ongemak en lichte irritatie veroorzaken
- bij inslikken	: -
Cancerogeniteit	: SAS is niet geclassifiëerd als cancerogeen bij mensen ( UK group 3 )

## 12. Milieu informatie

Eco Toxiciteitseffecten	: SAS is praktisch compleet inert en heeft geen gekende negatieve effecten op het mileu.
-------------------------	--

## 13. Instructies voor verwijdering

Afval van residuen/niet-  
verbruikte produkten

: verzadigd produkt kan gereactiveerd worden  
voor hergebruik

Het produkt is niet geclassifiëerd als gevaarlijk  
afval onder de EG directive 91/689/EEC

Verwijder volgens locale en nationale wetten  
en reglementeringen.

Verontreinigde verpakking :

verpakking volledig leegmaken. Kan  
aangeboden worden voor recyclage, herconditionering of  
vernietiging

#### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

UN nr. : niet geclassifiëerd als gevaarlijk produkt onder de  
UN Transport reglementeringen.

ADR / RID klasse :-

IMDG klasse :-

MFAG :-

EMS :-

IATA klasse :-

#### 15. Wettelijke verplichte informatie

Classifiëring volgens EG-r. : EG nr. Niet geregistreerd als gevaarlijk.

Symbolen :-

R-zinnen :-

S-zinnen : Pas de goede industriële hygiëne en veiligheids  
regels toe. Vermijdt inademen van stof.

#### 16. Overige informatie

Bovenstaande gegevens zijn met de grootst mogelijke zorg opgesteld. De condities of  
methoden van hantering, opslag, gebruik of afvoeren van het produkt, liggen buiten  
onze controle en beheersing en eventueel ook buiten onze kennis. Om deze reden kan  
de producent geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard  
ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende produkt zou  
worden veroorzaakt.

MSDS opgesteld : 18/04/2000

Laatste MSDS editie : 20/11/2002.