

# SCHÖNOX ES

## 1 . Identificeren van chemisch product en bedrijf

**Productnaam** : SCHÖNOX ES

**Fabrikant / Leverancier** : SCHÖNOX GmbH  
Alfred-Nobel-Straße 6  
48720 Rosendahl  
Germany

Phone: ++49(0)2547 - 910-0  
Fax: ++49(0)2547 - 910-101  
E-mail: info@schoenox.com

**Persoon die het VIB heeft opgesteld** : Ms. Hericks  
kristin.hericks@akzonobel.com

**Telefoonnummer voor noodgevallen** : +49-170-2255126

**Productgebruik** : Voegdichtstof

## 2. Identificatie van de gevaren

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.

**Classificatie** : Niet geclassificeerd.

**Aanvullende waarschuwingssinnen** : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

## 3. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Stoffen vertegenwoordigen een gezondheids- en milieurisico binnen de normen van de "Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC".

<u>Chemische naam*</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>EG nummer</u>	<u>%</u>	<u>Classificatie</u>
Triacetoxylethylsilan	17689-77-9		2,5 - 10	R14 Xn; R22 C; R34 [1]
silanetriol, methyl-, triacetate	4253-34-3	224-221-9	2,5 - 10	R14 Xn; R22 C; R34 [1]

[1] Substantie geklasseerd met een gezondheids- of milieugevaar  
[2] Substantie met een werkplaats blootstellingslimiet

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld

## 4. Eerste-hulp-maatregelen

**Algemeen** : Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.

**Inademing** : Breng de blootgestelde persoon in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

## SCHÖNOX ES

- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Gebruik geen oplosmiddelen of verdunningsmiddelen.
- Oogcontact** : Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water gedurende tenminste 15 minuten en houd de oogleden daarbij open.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. Niet tot braken aanzetten.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

#### Blusmiddelen

**Te gebruiken** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

**Niet te gebruiken** : Geen bekend.

**Speciale blootstellingsrisico's** : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  
kooldioxide  
koolmonoxide  
metaaloxide(n)

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

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

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht)

**Morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en dweil op, of absorbeer met een inert droog materiaal en breng over in een daartoe bestemde afvalbak. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

Opmerking: Zie rubriek 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

### 7. Hanteren en opslag

**Hantering** : Houd containers verzegeld tot aan gebruik. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Neem de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats in acht. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht. Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

# SCHÖNOX ES

**Opslag** : Niet bewaren bij temperaturen hoger dan: 30°C (86°F). Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed ventilateerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie rubriek 10) en voedsel en drank. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

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

### Naam bestanddeel

### Beroepsmatige blootstellingslimieten

azijnzuur

#### **Nationale MAC-lijst (Nederland).**

TGG: 25 mg/m<sup>3</sup> 8 uur.

TGG: 10 ppm 8 uur.

tert-Butylalcohol

#### **Nationale MAC-lijst (Nederland, 7/2006). Opmerkingen: bestuurlijke grenswaarde**

MAC-TGG, 15 min.: 600 mg/m<sup>3</sup> 15 minuut/minuten.

MAC-TGG, 15 min.: 200 ppm 15 minuut/minuten.

MAC-TGG, 8 uur: 300 mg/m<sup>3</sup> 8 uur.

MAC-TGG, 8 uur: 100 ppm 8 uur.

### **Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

: Geen speciale vereisten voor ventilatie. Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

### **Beheersing van milieublootstelling**

: Er zijn geen speciale maatregelen vereist. Niet laten weggelopen in het riool of waterlopen.

### **Persoonlijke beschermingsmiddelen**

#### **Bescherming van de ademhalingswegen**

: De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker. Aanbevolen: Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.

#### **Bescherming van de huid**

: Werknemers dienen antistatische kleding te dragen die is gemaakt van natuurlijke vezels of van hittebestendige synthetische vezels.

#### **Bescherming van de handen**

: Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. 4-8 uren (doorbraaktijd): nitrile gloves  
Company recommendation from KCL GmbH, Germany:  
Gloves type: DERMATRIL 740; layer thickness: 0,11 mm; method: DIN EN 374  
Beschermdende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.

#### **Bescherming van de ogen**

: Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### **Fysische toestand**

: Vloeistof. [Pasta.]

### **Geur**

: \*\*\*TO BE TRANSLATED\*\*\* Azijnzuur.

### **Kleur**

: Verschillende

### **pH**

: Niet van toepassing.

### **Dichtheid**

: 0.98 tot 1.05 g/cm<sup>3</sup> [25°C (77°F)]

# SCHÖNOX ES

**Oplosbaarheid** : Niet beschikbaar.

## 10 . Stabiliteit en reactiviteit

**Stabiliteit** : Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).

**Te vermijden omstandigheden** : Readily hydrolyzed by moisture, with the liberation of acetic acid.

**Te vermijden materialen** : Geen specifieke gegevens.

**Gevaarlijke ontledingsproducten** : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

## 11 . Toxicologische informatie

**Toxicologische informatie** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Het preparaat is berekend volgens de conventionele methode van richtlijn 1999/45/EG voor gevaarlijke stoffen en in overeenstemming daarmee op basis van toxicologische gevaren geclassificeerd. Zie hoofdstuk 2 en hoofdstuk 15 voor details.

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

**Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Huidcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

**Inademing** : Geen specifieke gegevens.

**Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

**Huid** : Geen specifieke gegevens.

**Ogen** : Geen specifieke gegevens.

### Acute toxiciteit

<u>Naam bestanddeel</u>	<u>Resultaat</u>	<u>Soorten</u>	<u>Dosis</u>	<u>Blootstelling</u>
silanetriol, methyl-, triacetate	LD50 Oraal	Rat	2060 mg/kg	-

## 12 . Milieu-informatie

**Milieu-informatie** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijk methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als milieugevaarlijk. Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

**Andere schadelijke effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## 13 . Instructies voor verwijdering

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

**Europese Afvalcatalogus (EAK)** : 08 04 10 niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

# SCHÖNOX ES

Deze indeling kan wijzigen, als het afval wordt gemengd met andere afvalstoffen. Neem contact op met uw inzamelaar voor gevaarlijk afval voor verder informatie.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Wettelijk verplichte informatie	UN-nummer	Vervoersnaam	Klassen	PG*	Etiket	Extra informatie
<b>ADR/RID-klasse</b>	Niet gereguleerd.	-	-	-		-
<b>ADNR-klasse</b>	Niet gereguleerd.	-	-	-		-
<b>IMDG-klasse</b>	Not regulated.	-	-	-		-
<b>IATA klasse</b>	Not regulated.	-	-	-		-

PG\* : Verpakkingsgroep

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer volgens ADR/RID, IMDG en/of ICAO/IATA.

## 15. Wettelijk verplichte informatie

**EU-regelgeving** : Voor de classificatie en etikettering zijn de EU-richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG (inclusief amendementen) gevolgd, waarbij rekening is gehouden met het beoogd gebruik van het product.

**Waarschuwingzinnen** : Dit product is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.

**Veiligheidsaanbevelingen** : Niet van toepassing.

**Aanvullende waarschuwingzinnen** : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

**Nationale regelgeving**  
**Opmerking** : Niet beschikbaar.

**Extra informatie**

**GISCODE** : - / -

**EMICODE** : - / -

## 16. Overige informatie


**Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3** : R14- Reageert heftig met water.  
R22- Schadelijk bij opname door de mond.  
R34- Veroorzaakt brandwonden.

**Gedrukt op** : 09.03.2009

**Datum van uitgave** : 09.03.2009

**Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie

**Versie** : 1

 Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

# SCHÖNOX ES

**UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK**

**BELANGRIJKE OPMERKING:** De informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Eenieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het voor beoogd gebruiksdoel, doet zulks op eigen risico. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar het Veiligheids- en Technisch informatieblad voor dit product. Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij we hebben geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij wij uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit informatieblad nog actueel is. De in dit informatieblad vermelde merkaanduidingen zijn beschermde merken van of zijn gelicentieerd aan AkzoNobel.

SCHÖNOX GmbH, Postbox 1140, D-48713 Rosendahl // <http://www.schoenox.de>**Datum van uitgave****: 09.03.2009****Pagina: 6/6**