



# Zusex Snelcompound Verharder

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 01-05-2001 Datum herziening: 04-09-2013

Vervangt: 25-10-2012

Versie: 8.0

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Zusex Snelcompound Verharder  
Productcode : 0812v

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumptief gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Verharder voor Zusex Snelcompound

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Nelf Lakfabrieken BV  
Nieuweweg 5.  
9073 GN Marrum - Nederland  
T +31 (0)518 - 418 000 - F +31 (0)518 - 418 001  
[info@nelf.nl](mailto:info@nelf.nl) - [www.nelf.nl](http://www.nelf.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaarlijke bestanddelen : Kwarts (SiO<sub>2</sub>)

#### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Geen.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stof

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsel

Dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden conform Annex II, sectie 3.2

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

EHBO na inademing : Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.

# Zusex Snelcompound Verharder

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
EHBO na opname door de mond	: Dringend een arts raadplegen. NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na inademing	: Schadelijk bij inademing.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Kan ernstige irritatie veroorzaken.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Hoewel geen directe uitwerking op de gezondheid van dier en mens bekend is, veroorzaakt bij contact met de ogen waarschijnlijk irritatie.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Bluspoeder. Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ). Verneveld water. Schuim. alcoholbestendig schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: Sterke waterstraal.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar	: Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook. Blootstelling aan afbraakproducten kan een risico voor de gezondheid met zich meebrengen. Geschikt ademhalingsstoestel gebruiken.
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Gebruikelijke maatregelen van de voorkomende brandbescherming.
Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Tijdens de bespuiting een geschikt adembescherming dragen.
Overige informatie	: Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Geen.
----------------------	---------

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
Noodprocedures	: Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptie-materialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde.
Reinigingsmethodes	: Bij voorkeur met een reinigingsmiddel schoonmaken - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Extra gevaren bij verwerking	: Voorkom de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere blootstellingsconcentraties dan zijn toegestaan. Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Elektrische apparatuur moet op een geschikte wijze beveiligd zijn. Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder naakte vlammen of andere ontstekingspunten. Gebruik gereedschappen die niet vonken. Het product kan elektrostatisch opgeladen worden: maak altijd gebruik van een aardleiding wanneer het overgeheveld wordt.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Damp en spuitnevel niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Hygiënische maatregelen	: De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

# Zusex Snelcompound Verharder

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden	: In oorspronkelijke verpakking opslaan. Op een droge plaats bewaren. Koel bewaren.
Niet combineerbare stoffen	: Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke basen.
Opslagtemperatuur	: 20 (5 - 30) °C
Verbod op gemengde opslag	: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.
Opslagplaats	: Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: In gesloten verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Voor meer informatie raadpleeg het Productblad.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Zusex Snelcompound Verharder		
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	210 mg/m <sup>3</sup> xyleen
Nederland	MAC TGG 8H (ppm)	50 ppm xyleen

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	: Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Indien luchtverversing niet voldoende is om stof/damp onder de Wettelijke Grenswaarde te houden, moet een geschikte ademhalingsbescherming worden gedragen.
Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen. Bij spatgevaar: veiligheidsbril. Handschoenen.



Materiaalkeuze beschermende kleding	: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Bescherming handen	: Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. Raadpleeg de leverancier(s) van deze producten voor specifieke aanbevelingen.
Oogbescherming	: Veiligheidsbril.
Bescherming van de huid en het lichaam	: Vlamvertragende antistatische beschermende kleding.
Bescherming luchtwegen	: Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken.
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu	: Niet in het riool of het milieu lozen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Kleur	: groen.
Geur	: kenmerkend (zeer licht).
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: >= 35 °C
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 200 °C
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,321 kg/l
Oplosbaarheid	: Niet mengbaar.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 14004,542 - 14761,544 mm <sup>2</sup> /s

# Zusex Snelcompound Verharder

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Viscositeit, dynamisch	: 18500 - 19500 mPa.s
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: $\geq 1$ vol %

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 0 %
-------------	-------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen reactiviteits gevaar anders dan beschreven in onderstaande sub-rubriek.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke oxidatiemiddelen en sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden geen gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld Epoxyhars (M.G. 700). Kan een allergische reactie veroorzaken
Huidcorrosie/-irritatie	: Schadelijk bij aanraking met de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie pH: Niet van toepassing
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Kan irritatie van de ogen veroorzaken pH: Niet van toepassing
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Zusex Snelcompound Verharder

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
---------------------------------	-------------------

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Zusex Snelcompound Verharder

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Aanvullende informatie	: Industrieel afval.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Neen
Mariene verontreiniging	: Neen
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### 14.6.1. Landtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

VOC-gehalte : 0 %

Seveso Informatie :

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

Waterbezwaarlijkheid : 8 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Saneringsinspanningen : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

# Zusex Snelcompound Verharder

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen:

Deze voorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis; ze hebben tot doel het product met betrekking tot de eisen inzake milieu, gezondheid en veiligheid te beschrijven. Ze mogen evenwel niet als garantie voor specifieke producteigenschappen. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van het product.

#### Gegevensbronnen

: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

#### Afkortingen en acroniemen

: Landtransport (RID). Landtransport (ADR). CLP: indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP]. Waterbedreigingsklasse (WGK).

#### Opleidingsadvies

: Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven.

#### SDS EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*