

Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2014

Versienummer 1

Herziening van: 11.03.2014

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

· Productidentificatie

- **Handelsnaam:** Pro Eco Sil HS 3200
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding**
Bekledingslaag
Siliconendichtingsmateriaal

· Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- **Fabrikant/leverancier:**
Cantex Rubber Coatings
Milrooijseweg 47A
NL-5258 KG Berlicum
Nederland
Tel. +31 (0) 73 503 5843
info@cantexrubber.eu

- **Inlichtingengevende sector:** Tel. +31 (0) 73 503 5843

- **Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Voor Nederland:
Tel. 030-274 88 88

Uitsluitend bestemd omartsen te informeren bij accidentele vergiftigingen

2 Identificatie van de gevaren

· Indeling van de stof of het mengsel

- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

Repr. 2 H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**



Xn; Schadelijk

R62: Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

(Vervolg op blz. 2)

Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31


datum van de druk: 11.03.2014

Versienummer 1

Herziening van: 11.03.2014

Handelsnaam: Pro Eco Sil HS 3200

(Vervolg van blz. 1)

 Xi; Sensibiliserend

R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R10: Ontvlambaar.

· Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

· Etikettersymbolen**· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· Gevarenpictogrammen

GHS02 GHS07 GHS08

· Signaalwoord Waarschuwing**· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

octamethylcyclotetrasiloxaan

butaan-2-on-O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim

butaan-2-on-O,O',O'',O'''-silaantetrayltetraoxim

· Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

· Voorzorgsmaatregelen

P210 Verwijderd houden van open vuur - niet roken.

P281 De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· Andere gevaren**· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****· PBT:** Niet bruikbaar.**· zPzB:** Niet bruikbaar.

NL

(Vervolg op blz. 3)

Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2014

Versienummer 1

Herziening van: 11.03.2014

Handelsnaam: Pro Eco Sil HS 3200

(Vervolg van blz. 2)

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Elastische silicone-dichtingsmassa

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36-X	octamethylcyclotetrasiloxaan ☒ Xn R62 R53 Repr. Cat. 3 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 4, H413	10-<25%
CAS: 22984-54-9 EINECS: 245-366-4 Reg.nr.: 01-2119970560-38-X	butaan-2-on-O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim ☒ Xn R21-48/22; ☒ Xi R36; ☒ Xi R43 ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	3-<10%
CAS: 34206-40-1 EINECS: 251-882-0 Reg.nr.: 01-2119982966-14-X	butaan-2-on-O,O',O'',O'''-silaantetrayltetraoxim ☒ Xi R43; ⚠ F R11 ⚠ Flam. Sol. 1, H228; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	< 2,5%

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:**
Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **Na huidcontact:**
Met water en zeep afwassen.
Bij prikkeling van de huid of bij allergie moet een arts worden geraadpleegd.
- **Na oogcontact:**
Oogleden geopend houden en tenminste 15 minuten lang met veel zuiver stromend water spoelen.
Onmiddellijk een dokter bij roepen.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Onmiddellijk een arts raadplegen.
- **Informatie voor de arts:** Symptomen kunnen vertraagd optreden.
 - **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Maag- en darmklachten
 - **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL
(Vervolg op blz. 4)

Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2014

Versienummer 1

Herziening van: 11.03.2014

Handelsnaam: Pro Eco Sil HS 3200

(Vervolg van blz. 3)

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**
 - **Geschikte blusmiddelen:**
Bluspoeder, schuim of watersproeistraal. Grotere brand met watersproeistraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
 - **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Niet bekend.
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Explosieve gassen of rookgassen niet inademen.
Bij de oncomplete verbranding kan koolmonoxide vrijgezet worden.
Bij een brand kan vrijkomen:
Stikoxyde (NOx)
- **Advies voor brandweerlieden**
 - **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.
Contact met product vermijden.
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties).
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
 - **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Contact met de ogen, huid en kleding vermijden.
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

(Vervolg op blz. 5)

NL

Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2014

Versienummer 1

Herziening van: 11.03.2014

Handelsnaam: Pro Eco Sil HS 3200

(Vervolg van blz. 4)

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
 - **Eisen ten opzichte van opslagruimte en houder:**
Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren.
 - **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 - **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Beschermen tegen bevriezing.
- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

· **DNEL's**

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan

Oraal	DNEL (consumer, long-term, systemic)	3,7 mg/kg bw/day (Mens)
	DNEL (consumer, short-term, systemic)	3,7 mg/kg bw/day (Mens)
Inhalatief	DNEL (consumer, long-term, local)	2,6 mg/m ³ (Mens)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	13 mg/m ³ (Mens)
	DNEL (consumer, short-term, local)	13 mg/m ³ (Mens)
	DNEL (consumer, short-term, systemic)	13 mg/m ³ (Mens)
	DNEL (worker, long-term, local)	14,6 mg/m ³ (Mens)
	DNEL (worker, long-term, systemic)	73 mg/m ³ (Mens)

· **PNEC's**

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan

PNEC STP	10 mg/L (.)
PNEC aqua (freshwater)	0,00044 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,00044 mg/L (.)
PNEC oral	1,7 mg/kg food (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,59 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,059 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC soil	0,15 mg/kg soil dw (.)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 6)

Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2014

Versienummer 1

Herziening van: 11.03.2014

Handelsnaam: Pro Eco Sil HS 3200

(Vervolg van blz. 5)

- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
 - **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Niet eten of drinken tijdens gebruik.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 - **Ademhalingsbescherming:**

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
Filter A/P2
 - **Handbescherming:**

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
 - **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
Handschoenen uit synthetisch rubber
 - **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
 - **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitriëlrubber
Chloropreenrubber
 - **Oogbescherming:** Veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
 - **Algemene gegevens**
 - **Voorkomen:**
 - **Vorm:** Vloeibaar
 - **Kleur:** Grijs
 - **Reuk:** Licht
 - **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
 - **pH-waarde:** Alkalisch

(Vervolg op blz. 7)

NL

Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2014

Versienummer 1

Herziening van: 11.03.2014

Handelsnaam: Pro Eco Sil HS 3200

(Vervolg van blz. 6)

· Toestandsverandering	
· Smeltpunt/smeltbereik:	0 °C
· Kookpunt/kookpuntbereik:	100 °C
· Vlampunt:	Niet bepaald.
· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet bepaald.
· Ontstekingstemperatuur:	
· Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Ontploffingsgrenzen:	
· Onderste:	Niet bepaald.
· Bovenste:	Niet bepaald.
· Dampspanning:	Niet bruikbaar.
· Dichtheid bij 20 °C:	1,1 g/cm ³
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
· Water:	Niet oplosbaar.
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
· Viscositeit	
· Dynamisch:	Niet bepaald.
· Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit**
 - **Chemische stabiliteit**
 - **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
 - **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
 - **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Oxidatiemiddelen.
Zuren

(Vervolg op blz. 8)

NL

**Blad met Veiligheidsgegevens
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 11.03.2014

Versienummer 1

Herziening van: 11.03.2014

Handelsnaam: Pro Eco Sil HS 3200

(Vervolg van blz. 7)

- **Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Niet van toepassing bij gebruik overeenkomstig de bepalingen en bij opslag overeenkomstig de voorschriften.

11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
 - **Acute toxiciteit:**

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan

Oraal	LD50	> 4800 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	> 2400 mg/kg (Rat) (OECD 402)
Inhalatief	LC50	36 mg/l/4h (Rat) (OECD 403)

- **Primaire aandoening:**

- **op de huid:** Lichte prikkelend effect.
- **aan het oog:** Licht prikkelend effect

- **Overgevoeligheid:** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

- **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Irriterend

Verdenking van het veroorzaken van misvormingen (reproductie-toxiciteit).

- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
Repr. 2

12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**

- **Aquatische toxiciteit:**

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan

EC50 > 0,022 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OTS 797.1400)

- **Persistentie en afbreekbaarheid** niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar
 - **Verdere informatie:** Er zijn geen gegevens over het mengsel beschikbaar.
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
 - **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
 - **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor in water levende organismen.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

(Vervolg op blz. 9)

Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2014

Versienummer 1

Herziening van: 11.03.2014

Handelsnaam: Pro Eco Sil HS 3200

(Vervolg van blz. 8)

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden**Aanbeveling:**

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op grond van het waarschijnlijke gebruik van het product.

Europese afvalcatalogus

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 04 00	afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)
08 04 10	niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

Niet gereinigde verpakkingen:

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

VN-nummer**ADR, IMDG, IATA**

UN1993

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**ADR**

1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.,

Bijzondere bepalingen 640E

IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Transportgevarenklasse(n)**ADR****klasse**

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

(Vervolg op blz. 10)

NL

**Blad met Veiligheidsgegevens
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**


datum van de druk: 11.03.2014

Versienummer 1

Herziening van: 11.03.2014

Handelsnaam: Pro Eco Sil HS 3200

(Vervolg van blz. 9)

· Etiket	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Flammable liquids.
· Label	3
· Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	III
· Milieugevaren: · Marine pollutant:	Neen
· Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
· Kemler-getal:	30
· EMS-nummer:	F-E, <u>S</u> -E
· Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
· Vervoerscategorie	3
· Tunnelbeperkingscode	D/E
· VN "Model Regulation":	UN1993, BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G., Bijzondere bepalingen 640E, 3, III

15 Regelgeving

· **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

556-67-2 | octamethylcyclotetrasiloxaan

3

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

**Blad met Veiligheidsgegevens
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 11.03.2014

Versienummer 1

Herziening van: 11.03.2014

Handelsnaam: Pro Eco Sil HS 3200

(Vervolg van blz. 10)

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· Gevarenpictogrammen

GHS02 GHS07 GHS08

· Signaalwoord Waarschuwing**· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

octamethylcyclotetrasiloxaan

butaan-2-on-O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim

butaan-2-on-O,O',O'',O'''-silaantetrayltetraoxim

· Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

· Voorzorgsmaatregelen

P210 Verwijderd houden van open vuur - niet roken.

P281 De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· Nationale voorschriften:**· Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.**· Chemische veiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H228 Ontvlambare vaste stof.

(Vervolg op blz. 12)

Blad met Veiligheidsgegevens volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.03.2014

Versienummer 1

Herziening van: 11.03.2014

Handelsnaam: Pro Eco Sil HS 3200

(Vervolg van blz. 11)

- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
- R11 Licht ontvlambaar.
R21 Schadelijk bij aanraking met de huid.
R36 Irriterend voor de ogen.
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R48/22 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.
R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

• Blad met gegevens van de afgifte-sector:

De veiligheidsgegevensbladeren werden samen met de DEKRA Consulting GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Duitsland, Tel.: +49.511.42079-311, reach@dekra.com, opgesteld.

• Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Flam. Sol. 1: Flammable solids, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Skin Sens. 1B: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1B
Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4