

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2014

Herziening van: 10.04.2014

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

#### · Productidentificatie

- |  |   |
|--|---|
| · <u>Handelsnaam:</u>  | <b>Composil</b>                                 |
| · <u>Artikelnummer:</u>  | 4 04 xx   |
| · <u>Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik</u> | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |
| · <u>Toepassing van de stof / van de bereiding</u>                                       | Siliconendichtingsmateriaal                     |

#### · Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- |                                 |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| · <u>Fabrikant/leverancier:</u> | AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH<br>Lechstrasse 28<br>D 90451 Nürnberg | Tel. +49(0)911-642960<br>Fax. +49(0)911-644456<br>e-mail info@akemi.de |
|---------------------------------|--|--|

- |  |   |
|--|---|
| · <u>Inlichtingengevende sector:</u>       | Laboratorium  |
| · <u>Telefoonnummer voor noodgevallen:</u> | Afdeling productveiligheid AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH<br>Tel. +49(0)911-64296-59<br>Bereikbaar op volgende kantooruren:<br>Maandag – donderdag van 07:30 H tot 16:30 H<br>Vrijdag van 07:30 H tot 13:30 H |

- |                    |  |
|--------------------|--|
| · <u>Importeur</u> | Antigifcentrum België: 070 245 245<br>Mijnheer Hugo Janssens<br>AKEMI BENELUX BVBA - SPRL<br>Kromstraat 58<br>B 2520 Ranst<br>Belgie<br>Tel.: +32(0)3354.35.60 |
|--------------------|--|

### 2 Identificatie van de gevaren

#### · Indeling van de stof of het mengsel

- |   |  |
|---|--|
| · <u>Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008</u>               | Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.  |
| · <u>Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG</u> | Vervalt.   |
| · <u>Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:</u>                     | Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie. |
| · <u>Classificatiesysteem:</u>  | De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.                            |

#### · Etiketteringselementen

- |   |   |
|---|---|
| · <u>Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008</u> | vervalt   |
| · <u>Gevarenpictogrammen</u>  | vervalt   |
| · <u>Signaalwoord</u>   | vervalt   |
| · <u>Gevarenaanduidingen</u>  | vervalt   |
| · <u>Voorzorgsmaatregelen</u>                                       | P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.<br>P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.       |
| · <u>Aanvullende gegevens:</u>                                      | Bevat Butanonoximvinylsilan, butaan-2-on-O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim, 2-butanonoxim. Kan een allergische reactie veroorzaken.<br>Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |

#### · Andere gevaren

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · <u>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</u> |                 |
| · <u>PBT:</u>                                    | Niet bruikbaar. |

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2014

Herziening van: 10.04.2014

**Handelsnaam: Composil**

· zPzB: Niet bruikbaar.

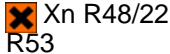

(Vervolg van blz. 1)

**3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

· **Chemische karakterisering: Mengsels**

· Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

37859-57-7	Oximo Silan	 Xn R48/22 R53	1-5%
		 STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 4, H413	

· Aanvullende gegevens: De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**4 Eerstehulpmaatregelen**

· **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- Informatie voor de arts:
- Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**5 Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **Blusmiddelen**
- Geschikte blusmiddelen: CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
- Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld:  
Koolmonoxyde (CO)  
Stikoxyde (NO<sub>x</sub>)
- **Advies voor brandweerlieden**
- Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- Verdere gegevens De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
- Voor voldoende ventilatie zorgen.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2014

Herziening van: 10.04.2014

### Handelsnaam: Composil

(Vervolg van blz. 2)

- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen. Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

### \* 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk. Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.
- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### \* 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **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.
- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
- Ademhalingsbescherming: Bij goede ventilatie niet noodzakelijk. Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
- Handbescherming: Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.

(Vervolg op blz. 4)

NL

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2014

Herziening van: 10.04.2014

### Handelsnaam: Composil

(Vervolg van blz. 3)

Na gebruik van handschoenen, een middel gebruiken voor het reinigen en verzorgen van de huid.



#### Veiligheidshandschoenen

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

Butylrubber

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.

#### · Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

#### · Oogbescherming:

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

#### · Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

### \* 9 Fysische en chemische eigenschappen

#### · Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### · Algemene gegevens

##### · Voorkomen:

Vorm:

Pasteus

Kleur:

Verschillend, naargelang van kleuring

##### · Reuk:

Karakteristiek

##### · pH-waarde bij 20 °C:

7

##### · Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:

Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik:

Niet bepaald.

##### · Vlampunt:

Niet bruikbaar.

##### · Ontstekingstemperatuur:

ca. 430 °C

##### · Zelfonsteking:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

##### · Ontploffingsgevaar:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

##### · Dichtheid bij 20 °C:

1,03 g/cm<sup>3</sup>

##### · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water:

Niet resp. gering mengbaar.

##### · Viscositeit

Dynamisch bij 20 °C:

200000 mPas

##### · Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel:

0,0 %

##### · Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2014

Herziening van: 10.04.2014

**Handelsnaam: Composil**

(Vervolg van blz. 4)

### \* 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit**
- Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.
- Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Gevaarlijke ontledingsproducten: Vorming van geringe hoeveelheden formaldehyde is mogelijk.

### \* 11 Toxicologische informatie

- Informatie over toxicologische effecten
- Acute toxiciteit:

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

#### 96-29-7 2-butanonoxim

Oraal	LD50	3700 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	200-2000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	20 mg/l (rat)

- Primaire aandoening:
- op de huid: Geen prikkelend effect.
- aan het oog: Geen prikkelend effect.
- Overgevoeligheid: Kan overgevoeligheid veroorzaken door inademen bij langdurige blootstelling. Kann overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid bij langdurige blootstelling.
- Aanvullende toxicologische informatie: Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig. Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

### \* 12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**
- Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 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) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.
- Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2014

Herziening van: 10.04.2014

**Handelsnaam: Compositil**

(Vervolg van blz. 5)

**13 Instructies voor verwijdering****· Afvalverwerkingsmethoden****· Aanbeveling:**

Kan met inachtneming van de nodige technische voorschriften en na overleg met de afvalverwerker en de bevoegde autoriteiten na comprimering met het gewone huisvuil worden opgeslagen.

Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

**· 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:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

**14 Informatie met betrekking tot het vervoer****· VN-nummer****· ADR, ADN, IMDG, IATA**

vervalt

**· Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****· ADR, ADN, IMDG, IATA**

vervalt

**· Transportgevaar(n)****· ADR, ADN, IMDG, IATA****· klasse**

vervalt

**· Verpakkingsgroep:****· ADR, IMDG, IATA**

vervalt

**· Milieugevaren:****· Marine pollutant:**

Neen

**· Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet bruikbaar.

**· Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

**· Transport/verdere gegevens:**

Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

**· VN "Model Regulation":**

-

**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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2014

Herziening van: 10.04.2014

**Handelsnaam: Composil**

(Vervolg van blz. 6)

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
- geen der bestanddelen staat op de lijst.

## · Nationale voorschriften:

## · Gevaarklasse v. water:

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

· **Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

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

- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
- 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.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:**· **Contact-persoon:**

Laboratorium  
Dieter Zimmermann  
Elke Hake  
Fon ++49 (0)911 64296-59  
@mail E.Hake@akemi.de

· 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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent