

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van de druk: 02.10.2009

Herziening van: 02.10.2009

## 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** FOSTER 84-20
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Afdekmiddel
- **Fabrikant/leverancier:**  
Temati B.V.  
Rijnland 2  
NL-1948 RL Beverwijk  
Tel: +31 251 229 172  
Fax: +31 251 212 380  
E-mail: temati@temati.com
- **Inlichtingengevende sector:** Product safety department.
- **Inlichtingen in noodsituatie:** Tel: +31 251 229 172 (ma-vr / 9-17)

## 2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:**



Xi Irriterend

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatie-richtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.  
R 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.  
R 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- **Classificatiesysteem:**  
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

## 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

	Silicic acid, sodium salt	Xi; R 36/38	50-<100%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	kaliumhydroxide	C,  Xn; R 22-35	1-<5%
CAS: 7778-53-2 EINECS: 231-907-1	Phosphoric acid, tripotassium salt	Xi; R 36/37/38	1-<5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	zinkoxide	N; R 50/53	<1%

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

## 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van de druk: 02.10.2009

Herziening van: 02.10.2009

**Handelsnaam: FOSTER 84-20**

(Vervolg van blz. 1)

- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.  
Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterspray. Grotere brand met sproeistraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

### 6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Niet nodig.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **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.
- **CAS-Nr. Benaming van de stof % soort waarde-eenheid**  
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.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

(Vervolg op blz. 3)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van de druk: 02.10.2009

Herziening van: 02.10.2009

Handelsnaam: FOSTER 84-20

(Vervolg van blz. 2)

· **Ademhalingsbescherming:**



Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

· **Handbescherming:**

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.



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

· **Handschoenmateriaal**

Handschoenen uit PVC of PE

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**

> 480 min.

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

· **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

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

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende kleding

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

· **Algemene gegevens**

<b>Vorm:</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Volgens de produktbeschrijving
<b>Reuk:</b>	Mild

· **Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	100°C

· **Vlampunt:** Niet bruikbaar.

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Dampdruk Bij 20°C:** 23 hPa

· **Dichtheid Bij 20°C:** 1,33 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

**Water:** Niet resp. gering mengbaar.

· **pH-waarde Bij 20°C:** 12,5  
Alkalisch

· **Viscositeit**

**Dynamisch Bij 20°C:** 600 mPas

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van de druk: 02.10.2009

Herziening van: 02.10.2009

**Handelsnaam: FOSTER 84-20**

(Vervolg van blz. 3)

- |   |          |
|---|----------|
| <b>· Oplosmiddelgehalte:</b>                                |          |
| Organisch oplosmiddel:                                      | 1,0 %    |
| Water:  | 21,5 %   |
| <b>· Gehalte aan vaste bestanddelen:</b> 40,5 % (DIN 53216) |          |
| <b>· Verdere inlichtingen:</b>                              |          |
| VOC (EU):   | 0,95 %   |
| VOC (EU):   | 12,6 g/l |

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke afbraakproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### 11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**

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

#### 1314-13-2 zinkoxide

Oraal	LD50	15000 mg/kg (RAT)
Inhalatief	LC50/4 h	5,7 mg/l (RAT)

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Prikkelde huid en de slijmvliezen.
- **aan het oog:** Prikkeling
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **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

### 12 Ecologische informatie

- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.  
schadelijk voor in het water levende organismen  
Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van de druk: 02.10.2009

Herziening van: 02.10.2009

Handelsnaam: FOSTER 84-20

(Vervolg van blz. 4)

· **Europese afvalcatalogus**

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 01 00	afval van BFLG en verwijdering van verf en lak
08 01 20	niet onder 08 01 19 vallende waterige suspensies die verf of lak bevatten

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**



- **ADR/GGVS/E klasse:** 8 Bijtende stoffen
- **Kemler-getal:** 80
- **UN-nummer:** 1760
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Label:** 8
- **Omschrijving van het goed:** 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (KALIUMHYDROXIDE)
- **Bepaalde hoeveelheden (LQ) LQ7**
- **Vervoerscategorie** 3
- **Tunnelbeperkingscode** E

· **Vervoer per zeeschip IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 8
- **UN-nummer:** 1760
- **Label:** 8
- **Verpakkingsgroep:** III
- **EMS-nummer:** F-A,S-B
- **Marine pollutant:** Neen
- **Juiste technische benaming:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

· **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 8
- **UN/ID-nummer:** 1760
- **Label:** 8
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Juiste technische benaming:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

· **Transport/verdere gegevens:**

Voor ADR en IMDG geldt: bij vervoer onder de regeling van gelimiteerde hoeveelheden worden stoffen, die verpakt zijn in samengestelde verpakkingen, als niet gevaarlijk beschouwd.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van de druk: 02.10.2009

Herziening van: 02.10.2009

Handelsnaam: FOSTER 84-20

(Vervolg van blz. 5)

### 15 Wettelijk verplichte informatie

**· Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetgeving geclassificeerd en gekenmerkt.

De R- en S-zinnen kunnen wegvallen, als de verpakking niet meer dan 0.125 liter bevat.

**· Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**



*Xi Irriterend*

**· R-zinnen:**

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**· S-zinnen:**

23 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant).

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

37 Draag geschikte handschoenen.

60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

**· Nationale voorschriften:**

**· Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
Water	21,5
NK	1,0

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

### 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 R-zinnen:**

22 Schadelijk bij opname door de mond.

35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**· Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department.

**· Contact-persoon:** temati@temati.com

**· \*Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**