

OAF Epoxy Impregneer CE20  
Datum eerste uitgave: 10-02-2003  
Datum herziene uitgave: 07-11-2005

Versie: 5

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ ONDERNEMING

**PRODUCTBENAMING:** OAF Epoxy Impregneer CE20

**LEVERANCIER:**

O.A.F. Holland BV  
De Meente 13  
8121 EV Olst

**Telefoonnummer voor noodgevallen (voor een behandelend arts bereikbaar):**

0570-563838

### 2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Scheikundige naam van de stof.

A-Component: Mengsel van vloeibare epoxyharsen, reactieve verdunners

Bestanddelen die bijdragen tot de risico's:

BPA/ECH hars:	<80 %.
Casnummer:	25068-38-6.
Symbool:	Xi.
R zinnen:	R36/38 R43 R51/53.
BPF/ECH hars:	<15%
Casnummer:	28064-14-4.
Symbool:	Xi.
R zinnen:	R43 R51/53.
Epoxyderivaten:	<3%.
Casnummer:	68081-84-5.
Symbool:	Xi.
R zinnen:	R36/38 R43 R51/53.

B-Component: Mengsel van tetraethyleenpentamine, gedemineraliseerd water en additieven.

Bestanddelen die bijdragen tot de risico's:

Tetraethyleenpentamine:	<1,25%
Casnummer:	niet bekend.
Symbool:	Xi,
R zinnen:	R36/38 - 43.

Bij een concentratiebereik van meer dan 10%

### 3. RISICO'S

Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij aanraking met de huid.

### 4. EERSTE - HULPMAATREGELEN

Geen drinken geven of braken opwekken, als het slachtoffer bewusteloos is.

**Inademen:**

Naar de frisse lucht vervoeren. Bij ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

Bij moeilijke ademhaling zuurstof toedienen. Waarschuw een arts of vervoer naar het ziekenhuis.

**Huidcontact:**

Afspoelen onder stromend water of douche gebruik een goede zeep.

**Contact met de ogen.**

Raadpleeg medisch personeel. Spoel onmiddellijk met water gedurende tenminste 5 minuten

OAF Epoxy Impregneer CE20  
Datum eerste uitgave: 10-02-2003  
Datum herziene uitgave: 07-11-2005

Versie: 5

### Inslikken:

Geen braken opwekken. Waarschuw een arts en/of vervoer onmiddellijk naar het ziekenhuis.

### Aanwijzing voor de arts:

Als maagspoeling wordt uitgevoerd, wordt scopie van de ademhalingsorganen en/of slokdarm aanbevolen. Het gevaar van aspiratie moet worden afgewogen tegen de toxiciteit bij het overwegen van maagspoeling. De beslissing om al dan niet braken op te wekken moet door een arts genomen worden. Geen specifiek antidotum. Ondersteunende behandeling. Behandeling volgens het oordeel van de arts, rekening houdend met de reacties van de patient.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### Brandblusmiddelen:

Kooldioxide Bluspoeder Schuim.

### Schadelijke verbrandingsproducten:

Bij onvolledige verbranding of pyrolyse kunnen fenolderivaten en koolstofdioxiden worden gevormd. De thermische ontledingsproducten moeten daarom worden beschouwd als potentieel schadelijke stoffen en geschikte voorzorgsmaatregelen dienen genomen te worden.

### Bescherming van brandweermensen:

Draag adembescherming m.b.v. draagbare perslucht (type : overdruk) en beschermende brandweerkleding, inclusief helm, laarzen en handschoenen.

### Specifieke brand- en explosiegevaaren:

Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxyde ontstaan.

### Specifieke methoden van brandbestrijding:

Vaten in de buurt van de brand koel houden met waterstralen.

## 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

### Voorzorg maatregelen m.b.t. personen:

Beschermende kleding aantrekken.

Niet beschermende personen op afstand houden.

### Maatregelen ter bescherming van het milieu:

niet in de riolering/ het oppervlak water / het grondwater laten terecht komen niet in de ondergrond / bodem laten terechtkomen. Procedure voor het reinigen / opnemen met vloeistof bindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

### Hantering:

Informatie m.b.t. veilig hanteren:

Koel en droog opslaan in goed afgesloten verpakking.

Informatie m.b.t. brand en ontploffingsgevaar.

Niet van toepassing.

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOT- STELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Voor begrenzing van blootstelling zie punt 15.

Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht

Veiligheidshandschoenen van PVC of rubber aanbevelen.

Van voedings en genotmiddelen gescheiden houden voor werk, pauzes en bij beindiging van het werk; handen wassen werkkleding separaat bewaren Omkleden wanneer kleding vervuild of doordrenkt is.

OAF Epoxy Impregneer CE20  
Datum eerste uitgave: 10-02-2003  
Datum herziene uitgave: 07-11-2005

Versie: 5

### 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Vorm:	Comp. A.	dun vloeibaar.
	Comp. B.	vloeibaar.
Kleur:	Comp. A.	transparant.
	Comp. B.	transparant
Geur:	Comp. A.	mild.
	Comp. B.	amineachtig.
Kookpunt:	Beide componenten.	> 200°C.
Relatieve dichtheid:	Comp. A.	1,38 kg/dm <sup>3</sup> .
	Comp. B.	1,03 kg/dm <sup>3</sup>
Viscositeit:	Comp. A.	700 mPa-s bij 23°C.
	Comp. B.	980 mPa-s bij 23°C.
Oplosbaarheid in water:	Comp. A	oplosbaar.
	Comp. B.	oplosbaar.
Zelfontbrandingstemp.:	Comp. A.	> 400°C.
	Comp. B	> 550°C
Vlampunt:	Beide componenten	>150°C.

### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Chemische stabiliteit:  
Stabiël onder normale opslagcondities

Te vermijden condities:  
Vermijd blootstelling aan zonlicht.  
Vermijd vorst en bovenmatige temperaturen.

Te vermijden stoffen:  
Zuren, aminen, basen, sterk oxiderende stoffen en water.

Gevaarlijke polymerisatie:  
Gevaarlijke polymerisatie zal niet uit zichzelf optreden.

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Basis voor de beoordeling:  
De informatie is gebaseerd op gegevens van de componenten en op toxicologische gegevens van soortelijke producten.

Acute giftigheid oraal:	Comp. A.	LD50:>2000 mg/kg.
	Comp. B.	LD50:>1500 mg/kg.
Acute giftigheid dermaal	Comp. A.	LD50:>2000 mg/kg.
Oogirritatie		Irriterend.
Huidirritatie		Irriterend.
Huidsensibilisatie		Veroorzaakt overgevoeligheid van de huid.

### 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Basis voor de beoordeling  
De informatie is gebaseerd op gegevens van de componenten en ecotoxicologische gegevens van soortelijke producten.

Mobiliteit	Comp. A.	:	Zinkt in water.
	Comp. B.	:	Zinkt in water.
	Gemengd product	:	Zinkt in water.
Persistentie afbreekbaar		:	Slecht biologisch afbreekbaar.
Bioaccumulatie		:	Kan bioaccumuleren.
Ecotoxiciteit		:	Giftig > 10 mg/ltr voor in het water levende organismen.
Afval water zuivering		:	Geen gegevens beschikbaar.

OAF Epoxy Impregneer CE20  
Datum eerste uitgave: 10-02-2003  
Datum herziene uitgave: 07-11-2005

Versie: 5

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Product afvoer:

Indien mogelijk terug winnen of hergebruiken zoniet afvoeren naar een erkende afval verwerker

Afvoer lege verpakking:

Verpakking zorgvuldig leegmaken en spoelen met een geschikt oplosmiddel. Het spoelmiddel behandelen zoals voor product afvoer. Gereinigde verpakking naar een schroothandelaar zenden.

Nationale wetgeving:

Besluit aanwijzing chemische afvalstoffen, klasse D stofnr. D 6 (organische zuurstof verbindingen)

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Comp.A.

UN nr 3082

ADR/RID	Klasse/opsommingscijfer :	9
ADR/RID	Gevaarsetiket:	Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
ARD/RID	Kemlerbord :	90/3082
ADR/RID	Juiste verzendnaam:	Milieugevaarlijke vloeistof, N.E.G. bevat epoxyhars
ADR/RID	Verpakkingsgroep:	III

Comp.B.

UN nr: Mengsel.

ADR/RID	Klasse/opsommingscijfer:	Geen.
ADR/RID	Gevaarsetiket:	Geen.
ADR/RID	Kemlerbord:	Geen.
ADR/RID	Juiste verzendnaam:	Geen.
ADR/RID	Verpakkingsgroep:	Geen

### 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG Nummer : Alle componenten geregistreerd of vrijgesteld (polymeer)

EG Benaming op etiket: Comp. A. Bevat epoxyhars (molgew. < 700)

EG Indeling: Comp. A. Irriterend.

EG Gevaarsymbool: Comp. A: Xi.

EG R zinnen

Comp. A.  
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.  
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid  
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

EG S zinnen

Comp. A.  
S 24 Aanraking met de huid vermijden.  
S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
S 28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel zeep en water.  
S 37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen het gezicht.  
S 61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

### 16. OVERIGE INFORMATIE

Geen overige informatie

# Veiligheidsinformatieblad

**O.A.F. Holland B.V.**

OAF Epoxy Impregneer CE20

Datum eerste uitgave: 10-02-2003

Datum herziene uitgave: 07-11-2005

Versie: 5

---

Dit veiligheidsinformatieblad geeft de gezondheids veiligheids- en milieu aspecten weer van het product op basis van de huidige kennis. De gegevens gelden niet als technische specificatie van het product.

Historiek:

Datum eerste uitgave: 10-02-2003

Datum herziene uitgave: 07-11-2005

Versie 5