



| WWW.OAFHOLLAND.NL

OAF 2-K Epoxy Rolcoat CC10

Datum eerste uitgave: 20-11-1997

Versie: 5

Datum herziene uitgave: 01-11-2005

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

PRODUCTBENAMING: OAF 2-K Epoxy Rolcoat CC10

LEVERANCIER:

O.A.F. Holland BV
De Meente 13
8121 EV Olst
Tel: 0570-563838

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 en minerale vulstoffen.

Bestanddelen die bijdragen tot de risico's.

BPA/ECHhars:	15%.
Casnummer:	25068-38-6.
Symbool:	Xi.
R zinnen:	R36/38 R43 R51/53.
BPF/ECH hars:	6%.
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 isoforondiamine en benzylalcohol.

Isoforondiamine:	55%
Casnummer:	2855-13-2
Symbool:	C.
R zinnen:	R21/22 R34 R43
Benzylalcohol:	45%.
Casnummer:	100-51-6.
Symbool:	Xn.
R zinnen:	R20/22.

3. RISICO'S

Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
Veroorzaakt brandwonden. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij aanraking met de huid.

4. EERSTE - HULPMAATREGELEN



| WWW.OAFHOLLAND.NL

OAF 2-K Epoxy Rolcoat CC10

Datum eerste uitgave: 20-11-1997

Versie: 5

Datum herziene uitgave: 01-11-2005

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.

Contact met de ogen:

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

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 volgens het oordeel van de arts, rekening houdend met de reacties van de patiënt.

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)



| WWW.OAFHOLLAND.NL

OAF 2-K Epoxy Rolcoat CC10

Datum eerste uitgave: 20-11-1997

Datum herziene uitgave: 01-11-2005

Versie: 5

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering:

Informatie m.b.t. veilig hanteren:

Koel en droog opslaan in goed afgesloten verpakking

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.

Informatie m.b.t. brand en ontploffingsgevaar:

Product is niet brandgevaarlijk.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/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 aanbevolen.

Van voeding en genotmiddelen gescheiden houden voor werk, pauzes en bij beëindiging van het werk; handen wassen werkkleding separaat bewaren.

Omkleden wanneer kleding vervuild of doordrenkt is.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Vorm:	Comp. A.	dik vloeibaar.
	Comp. B.	dun vloeibaar.
Kleur:	Comp. A.	zie etiket.
	Comp. B.	transparant.
Geur:	Comp. A.	mild.
	Comp. B.	amine.
Kookpunt:	Beide Componenten.	> 200°C.
Relatieve dichtheid:	Comp. A.	1,57 kg/dm ³ .
	Comp. B.	1,08 kg/dm ³ .
Viscositeit:	Comp. A.	2,2 Pa-s bij 23°C.
	Comp. B.	180 mPa-s bij 23°C.
Oplosbaarheid in water:	Comp. A.	niet oplosbaar.
	Comp. B.	gedeeltelijk oplosbaar.
Zelfontbrandingstemp.:	Comp. A.	> 400°C.
	Comp. B.	> 350°C.
Vlampunt:	Comp. A.	150°C.
	Comp. B.	112°C.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Chemische stabiliteit:

Stabiël onder normale opslagcondities.

Te vermijden condities:



| WWW.OAFHOLLAND.NL

OAF 2-K Epoxy Rolcoat CC10

Datum eerste uitgave: 20-11-1997

Versie: 5

Datum herziene uitgave: 01-11-2005

Vermijd blootstelling aan waterdamp, zonlicht, 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.
	Comp. B.	LD50:>1500 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 waterlevende organismen.

Afval water zuivering: Geen gegevens beschikbaar.

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: Mengsel

| WWW.OAFHOLLAND.NL

OAF 2-K Epoxy Rolcoat CC10

Datum eerste uitgave: 20-11-1997

Versie: 5

Datum herziene uitgave: 01-11-2005

	ADR/RID	Klasse/opsommingscijfer:	geen
	ADR/RID	Gevaarsetiket:	geen
	ARD/RID	Kemlerbord:	geen
	ADR/RID	Juiste verzendnaam:	geen
	ADR/RID	Verpakkingsgroep	geen
Comp.B:			
UN nr: 2735	ADR/RID	Klasse/opsommingscijfer:	8
	ADR/RID	Gevaarsetiket:	8
	ADR/RID	Kemlerbord:	80/2735.
	ADR/RID	Juiste verzendnaam:	Aminen, vloeibaar, bijtend, N.E.G. bevat isoforondiamine.
	ADR/RID	Verpakkingsgroep	III

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EEG Nummer:		Alle componenten geregistreerd of vrijgesteld. (polymeer)
EG Benaming op etiket:	Comp. A:	Bevat epoxyhars (molgew. < 700)
	Comp. B:	Bevat Benzylalcohol / Isoforondiamine.
EG Gevaarsymbool:	Comp. A:	N Gevaarlijk voor het milieu Xi Irriterend
	Comp. B:	C. Bijtend.
R zinnen	Comp. A	
	R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
	R 43	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.
	Comp.B	
	R 20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
	R 34	Veroorzaakt brandwonden.
	R 43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
S zinnen	Comp. A	
	S 23	Spuitnevel niet inademen
	S 36/37	Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
	S 38	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
	S 61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
	Comp.B	
	S 26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen
	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 45	Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen.)
P zinnen	Comp. A	
	P 92	Bevat epoxy verbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant



| WWW.OAFHOLLAND.NL

OAF 2-K Epoxy Rolcoat CC10

Datum eerste uitgave: 20-11-1997

Datum herziene uitgave: 01-11-2005

Versie: 5

16. OVERIGE INFORMATIE

Geen overige informatie.

Historiek

Datum eerste uitgave: 20-11-1997

Herziene uitgave: 01-11-2005

Versie 5