Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2021 *Versienummer 1* *Herziening van: 26.03.2021*

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** **881 Euroseal Epoxy - Component A**

· **Artikelnummer:** *881-A*

· **UFI:** *DNE2-G0GG-F00X-FG5J*

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** *Afdichtingsmiddel*

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

Forbo Eurocol Nederland B.V.
Industrieweg 1-2
NL-1521 NA Wormerveer Holland
Tel. +31 75 6271600 - Fax +31 75 6283564
E-mailadres: info.eurocol@forbo.com

Website: www.eurocol.nl

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Neem in noodgevallen contact op met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, telefoonnummer: +31-(0)30-2748888. (Dit nummer is alleen toegankelijk voor de behandelend arts van het slachtoffer en alleen in geval van vergiftiging tijdens ongevallen).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

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

Skin Irrit. 2	*H315*	*Veroorzaakt huidirritatie.*
Eye Irrit. 2	*H319*	*Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*
Skin Sens. 1	*H317*	*Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*
Aquatic Chronic 2	*H411*	*Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*

· **2.2 Etiketteringselementen**

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

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

· **Gevarenpictogrammen**

GHS07

GHS09

· **Signaalwoord** *Waarschuwing*

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2021 *Versienummer 1* *Herziening van: 26.03.2021*

Handelsnaam: 881 Euroseal Epoxy - Component A

(Vervolg van blz. 1)

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan
4-4'isopropylideendicyclohexanol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan
1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropaan
· **Gevarenaanduidingen**
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
· **Veiligheidsaanbevelingen**
P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.
P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.
· **Aanvullende gegevens:**
Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
· **2.3 Andere gevaren**
· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** *Niet bruikbaar.*
· **zPzB:** *Niet bruikbaar.*

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
· **Beschrijving:** *Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.*

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 1675-54-3 *EINECS: 216-823-5*	*2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan* *Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317*	*>50-100%*
CAS: 30583-72-3 *NLP: 500-070-7*	*4-4'isopropylideendicyclohexanol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan* *Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412*	*>10-25%*
CAS: 17557-23-2 *EINECS: 241-536-7*	*1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropaan* *Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317*	*>5-10%*
CAS: 2530-83-8 *EINECS: 219-784-2*	*[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan* *Eye Dam. 1, H318*	*>1-5%*

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
· **Na het inademen:**
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2021 *Versienummer 1* *Herziening van: 26.03.2021*

Handelsnaam: 881 Euroseal Epoxy - Component A

(Vervolg van blz. 2)

· **Na huidcontact:**
Vervuilde of doordrenkte kleding direct uittrekken.
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Bij huidirritatie (rood worden etc.), een arts raadplegen.
· **Na oogcontact:**
Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oogarts consulteren.
· **Na inslikken:**
Laat slachtoffer niet braken. Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten.
· **Informatie voor de arts:** *Product is zwak alkalisch en na droging onoplosbaar in water.*
· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Na oogcontact: Irriterend voor de ogen.
Na inhalatie: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact: Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Inslikken: Veroorzaakt irritatie aan mond, keel en maag.
· **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**
· **Geschikte blusmiddelen:**
CO_2, bluspoeder of waternevel. Grotere brand met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** *Waterstraal*
· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
Bij een brand kan vrijkomen:
Chloorwaterstof (HCl)
Kooloxides
· **5.3 Advies voor brandweerlieden**
· **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Volledig beschermende overall aantrekken.
· **Verdere gegevens** *Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.*

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
· **6.2 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.
· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2021 *Versienummer 1* *Herziening van: 26.03.2021*

Handelsnaam: 881 Euroseal Epoxy - Component A

(Vervolg van blz. 3)

Product opscheppen en verzamelen in afvalcontainer. Vloer schoonspoelen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** *Ademhalingstoestellen gereedhouden.*

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
· **Opslag:**
· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Het binnendringen in de grond beslist vermijden.
Koel, maar vorstvrij opslaan
· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Niet samen opslaan met eetwaren en diervoeder.
· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** *Aanbevolen opslagtemperatuur tussen 15 en 25°C.*
· **7.3 Specifiek eindgebruik** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **8.1 Controleparameters**
· **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:**

1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan

BGW	Lange termijn waarde: 5* 10** mg/m³ *respirabel;**inhaleerbaar

· **DNEL's**

1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan

Oraal	DNEL	0,75 mg/kg (Consumer)
Dermaal	DNEL dermaal	3.571 Langdurig /mg/kg l (Consumer)
		8,33 Langdurig /mg/kg/dag (Werknemer)
	DNEL kortdurend Systemische gezondheidseffecten	3.571 mg/kg/dag (Consumer)
		8,33 mg/kg/dag (Werknemer)
Inhalatie	DNEL inademing	12,25 Kortdurig /mg/m³ (Werknemer)
	DNEL Inademing	12,25 Langdurig /mg/m³ (Werknemer)

30583-72-3 4-4'isopropylideendicyclohexanol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan

Oraal	DNEL	3,3 mg/kg (Consumer)
Dermaal	DNEL dermaal	3,3 Langdurig /mg/kg (Consumer)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2021 *Versienummer 1* *Herziening van: 26.03.2021*

Handelsnaam: 881 Euroseal Epoxy - Component A

(Vervolg van blz. 4)

· **PNEC's**	
1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan	
PNEC mg/l	*0,001 mg/l (Zeewater)*
	0,006 mg/l (Zoetwater)
PNEC mg/kg	*196 mg/kg (Bodem)*
	0,001 mg/kg (Zeewater)
	0,1 mg/kg (Zeewater Sediment)
	0,006 mg/kg (Zoetwater)
	0,996 mg/kg (Zoetwater Sediment)
30583-72-3 4-4'isopropylideendicyclohexanol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan	
PNEC mg/kg	*0,0229 mg/kg (Zeewater Sediment)*
	0,229 mg/kg (Zoetwater Sediment)

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

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
· **Ademhalingsbescherming:**
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
Bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
· **Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
· **Handschoenmateriaal**
Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374. Voorbeelden van te verkiezen handschoenmaterialen die een barrière vormen: butylrubber of chloropreenrubber. Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen worden handschoenen met een beschermingsklasse 6 (doorbraaktijd groter dan 480 minuten) volgens EN 374 aanbevolen. Vraag uw leverancier van de handschoenen u te adviseren over het juiste type en de dikte.
· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** *≥ 480 minuten*
· **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
Chloropreen en butylrubber.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2021 *Versienummer 1* *Herziening van: 26.03.2021*

Handelsnaam: 881 Euroseal Epoxy - Component A

(Vervolg van blz. 5)

· **Oogbescherming:**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:** *Draag geschikte beschermende werkkleding.*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**	
· **Algemene gegevens**	
· **Voorkomen:**	
Vorm:	*Pasteus*
Kleur:	*Grijs*
· **Geur:**	*Karakteristiek*
· **Geurdrempelwaarde:**	*Niet bepaald.*
· **pH-waarde:**	*Niet bepaald.*
· **Toestandsverandering**	
Smelt-/vriespunt:	*Niet bepaald.*
Beginkookpunt en kooktraject:	*Niet bepaald.*
· **Vlampunt:**	*Niet bruikbaar.*
· **Ontvlambaarheid (vast, gas):**	*Niet bruikbaar.*
· **Ontledingstemperatuur:**	*Niet bepaald.*
· **Zelfontbrandingstemperatuur:**	*Het product ontbrandt niet uit zichzelf.*
· **Ontploffingseigenschappen:**	*Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.*
· **Ontploffingsgrenzen:**	
Onderste:	*Niet bepaald.*
Bovenste:	*Niet bepaald.*
· **Dampspanning:**	*Niet bepaald.*
Dichtheid:	*1,27 g/cm³*
· **Relatieve dichtheid**	*Niet bepaald.*
· **Dampdichtheid**	*Niet bepaald.*
· **Verdampingssnelheid**	*Niet bepaald.*
· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**	
Water:	*Niet oplosbaar en niet mengbaar in/met water.*
· **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:**	*Niet bepaald.*
· **Viscositeit**	
Dynamisch:	*Niet bepaald.*
Kinematisch:	*Niet bepaald.*

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2021 *Versienummer 1* *Herziening van: 26.03.2021*

Handelsnaam: 881 Euroseal Epoxy - Component A

(Vervolg van blz. 6)

· **Oplosmiddelgehalte:**	
Gehalte aan vaste bestanddelen:	*100,0 %*
· **9.2 Overige informatie**	*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
· **10.2 Chemische stabiliteit**
· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** *Sterke verhitting vermijden.*
· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Gedeeltelijk zeer hevige reacties met basen, alsook talrijke organische stofklassen zoals alcohol en aminen.
Reacties met sterke zuren en oxydatiemiddelen.
· **10.4 Te vermijden omstandigheden** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Contact met sterke alkaliën vermijden.
Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.
Contact met sterke zuren vermijden.
· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** *Irriterende gassen/dampen*

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
· **Acute toxiciteit** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**		
1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan		
Dermaal	*LD50*	*2.000 mg/kg (rat)*
30583-72-3 4-4'isopropylideendicyclohexanol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan		
Oraal	*LD50*	*>2.000 mg/kg (rat)*
Dermaal	*LD50*	*>2.000 mg/kg (rat)*

· **Primaire aandoening:**
· **Huidcorrosie/-irritatie**
Bij langdurig contact mogelijk irritatie.
Veroorzaakt huidirritatie.
· **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
· **Aanvullende toxicologische informatie:**
· **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
· **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Kankerverwekkendheid** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*
· **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2021 *Versienummer 1* *Herziening van: 26.03.2021*

Handelsnaam: 881 Euroseal Epoxy - Component A

(Vervolg van blz. 7)

· **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Gevaar bij inademing** *Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**	
1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan	
LC50/96 h	*1,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)*
30583-72-3 4-4'isopropylideendicyclohexanol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan	
LC50/96h	*11,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)*
EC50/48 h	*18,3 mg/l (daphnia)*

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
· **12.3 Bioaccumulatie** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
· **12.4 Mobiliteit in de bodem** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
· **Ecotoxische effecten:**
· **Opmerking:** *Giftig voor vissen.*
· **Verdere ecologische informatie:**
· **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
Wegspoelen van grote hoeveelheden in riool en oppervlakte water vermijden.
Giftig voor in het water levende organismen.
· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** *Niet bruikbaar.*
· **zPzB:** *Niet bruikbaar.*
· **12.6 Andere schadelijke effecten** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
· **Aanbeveling:**
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
Niet uitgehard product: speciaal afval.
Uitgehard product, bijvoorbeeld na mengen met de juiste hoeveelheid harder: huishoudelijk of bedrijfsafval.
Let op locale regelgeving.

· **Europese afvalcatalogus**	
HP4	*Irriterend - huidirritatie en oogletsel*
HP6	*Acute toxiciteit*
HP13	*Sensibiliserend*

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2021 *Versienummer 1* *Herziening van: 26.03.2021*

Handelsnaam: 881 Euroseal Epoxy - Component A

(Vervolg van blz. 8)

HP14	*Ecotoxisch*

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer**	
· **ADR, IMDG, IATA**	*UN3082*
· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**	
· **ADR**	*3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan)*
· **IMDG**	*ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl] propane), MARINE POLLUTANT*
· **IATA**	*ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl] propane)*
· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**	
· **ADR, IMDG, IATA**	

· **klasse**	*9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen*
· **Etiket**	*9*
· **14.4 Verpakkingsgroep:**	
· **ADR, IMDG, IATA**	*III*
· **14.5 Milieugevaren:**	
· **Marine pollutant:**	*Symbool (vis en boom)*
· **Bijzondere kenmerking (ADR):**	*Symbool (vis en boom)*
· **Bijzondere kenmerking (IATA):**	*Symbool (vis en boom)*
· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**	*Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen*
· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):**	*90*
· **EMS-nummer:**	*F-A,S-F*
· **Stowage Category**	*A*
· **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**	*Niet bruikbaar.*
· **Transport/verdere gegevens:**	
· **ADR**	
· **Beperkte hoeveelheden (LQ)**	*5L*
· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**	*Code: E1* *Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml*

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2021 *Versienummer 1* *Herziening van: 26.03.2021*

Handelsnaam: 881 Euroseal Epoxy - Component A

(Vervolg van blz. 9)

·	*Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml*
· **Vervoerscategorie**	*3*
· **Tunnelbeperkingscode**	*-*
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	*5L*
· **Excepted quantities (EQ)**	*Code: E1* *Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml* *Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml*
· **VN "Model Regulation":**	*UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (2,2-BIS[4(2,3-EPOXYPROPOXY)FENYL]-PROPAAN), 9, III*

RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
· **Etikettering van "behandelde voorwerpen" volgens Verordening (EU) 528/2012, artikel 58**

· **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.

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

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**
· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** *geen der bestanddelen staat op de lijst.*
· **Seveso-categorie** *E2 Gevaar voor het aquatisch milieu*
· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** *200 t*
· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** *500 t*
· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** *Beperkingsvoorwaarden: 3*

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.03.2021 *Versienummer 1* *Herziening van: 26.03.2021*

Handelsnaam: 881 Euroseal Epoxy - Component A

(Vervolg van blz. 10)

· **Nationale voorschriften:**

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

· **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** *Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.*

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

· **Relevante zinnen**
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** *Afdeling productontwikkeling*
· **Contact:** *Ing. T.W. Breeuwer*
· **Afkortingen en acroniemen:**
ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3