

Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

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

1.1. Productidentificatie

Code: EY02A
Naam: BI BOND-COMPONENT A
UFI : JRDY-TWUF-E202-8WGC

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

Beschrijving/Gebruik: Epoxykit component A

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming: VOLTECO S.P.A
Adres: via delle industrie 47
Plaats en land: 31050 Ponzano Veneto (TV)
Italia
tel.: 04229663
E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad: volteco@volteco.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot:
European emergency phone number 112
Volteco - +39-0422-9663
Ireland
Poison information centre: 01 809 2166 (Daily 8am-10pm) In case of emergency call 999 or 112
Malta
In case of emergency call: +356 2395 2000 (24h)

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878.

Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Classificatie en opgave van gevaar:

Oogirritatie, categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidirritatie, categorie 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Sensibilisatie de huid, categorie 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 2	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketgeving met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



VOLTECO S.P.A		Revisie nr.4 Revisiedatum 26/03/2026 Gedrukt op 27/03/2026 Blz. 2 / 12 Vervangt de revisie:3 (Revisiedatum 26/03/2026)		NL
EY02A - BI BOND-COMPONENT A				
RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren ... / >>>				
Signaalwoord:		Waarschuwing		
Gevarenaanduidingen:				
H319		Veroorzaakt ernstige oogirritatie.		
H315		Veroorzaakt huidirritatie.		
H317		Kan een allergische huidreactie veroorzaken.		
H411		Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.		
EUH205		Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.		
Veiligheidsaanbevelingen:				
P280		Beschermende handschoenen en oog- / gelaatsbescherming dragen.		
P273		Voorkom lozing in het milieu.		
P391		Gelekte / gemorste stof opruimen.		
P261		Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.		
P333+P313		Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.		
P337+P313		Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.		
Bevat:		Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 2,2-bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten		
2.3. Andere gevaren				
Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%.				
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie ≥ 0,1%.				
RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen				
3.2. Mengsels				
Bevat:				
Identificatie		x = Conc. %		Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)
2,2-bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan				
INDEX	603-073-00-2	30 ≤ x < 40	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	
EG	216-823-5		Skin Irrit. 2 H315: ≥ 5%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5%	
CAS	1675-54-3			
REACH Reg.	01-2119456619-26-XXXX			
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten				
INDEX	603-103-00-4	5 ≤ x < 9	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317	
EG	271-846-8			
CAS	68609-97-2			
REACH Reg.	01-2119485289-22-XXXX			
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol				
INDEX	-	5 ≤ x < 9	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	
EG	500-006-8			
CAS	9003-36-5			
REACH Reg.	01-2119454392-40-0000			
De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.				
RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen				
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen				
Neem in geval van twijfel of bij symptomen contact op met een arts en laat hem dit document zien.				
Roep in geval van ernstige symptomen onmiddellijk medische hulp in.				
OGEN: Verwijder eventuele contactlenzen als de situatie dit toelaat. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water wassen, met de				

EPY 12.1.0 - SDS 1004.14

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen ... / >>

oogleden goed open. Raadpleeg direct een arts.

HAAR: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk met veel stromend water (en mogelijkerwijs zeep) spoelen. Raadpleeg direct een arts. Vermijd verder contact met besmette kleding.

INSLIKKEN: Braken niet opwekken als de arts daartoe niet uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven. Geef niets via de mond, als de persoon in kwestie niet bij bewustzijn is. Raadpleeg direct een arts.

INADEMING: Breng het slachtoffer in de frisse lucht, zover mogelijk van de plaats van het ongeval. Houd bij ademhalingsproblemen (hoesten, kortademigheid, ademhalingsmoeilijkheden, astma) het slachtoffer in een positie waarin hij beter kan ademen. Dien indien nodig zuurstof toe. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Raadpleeg direct een arts.

Bescherming van de hulpverleners

De hulpverlener die een aan een chemische stof of mengsel blootgestelde persoon bijstaat, dient persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen. Het soort beschermingsmiddelen hangt af van het gevaar van de stof of het mengsel, de wijze van blootstelling en de mate van besmetting. Indien er geen andere specifieke indicaties beschikbaar zijn, is het raadzaam wegwerphandschoenen te gebruiken in geval van eventueel contact met lichaamsvloeistoffen. Raadpleeg deel 8 voor het type PBM dat geschikt is voor de eigenschappen van de stof of het mengsel.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het product.

VERTRAAGDE EFFECTEN: Op grond van de huidige beschikbare informatie, zijn er geen gevallen van vertragingseffecten bekend na blootstelling aan dit product.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Middelen die in de werkruimte beschikbaar moeten zijn voor een specifieke en onmiddellijke behandeling

Stromend water voor het spoelen van de huid en ogen.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****GESCHIKTE BLUSMIDDELEN**

Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND**

Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

5.3. Advies voor brandweerlieden**ALGEMENE INFORMATIE**

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeien. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.

UITRUSTING

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Passende beschermde uitrusting dragen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Gebruik een bescherming voor de luchtwegen bij verspreiding van stof in de lucht.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom stofvorming en de verspreiding van het product in de lucht.

VOLTECO S.P.A					Revisie nr.4 Revisiedatum 26/03/2026 Gedrukt op 27/03/2026 Blz. 4 / 12 Vervangt de revisie:3 (Revisiedatum 26/03/2026)				NL
EY02A - BI BOND-COMPONENT A									
RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel ... / >>									
6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal									
Neem het weggelekte vaste product en breng het in houders over voor terugwinning of verwerking. Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product wegelekt is. Het is raadzaam de eventueel met poederresten besmette oppervlakken met water te reinigen, waarbij men echter moet vermijden dat dit in de riolering terechtkomt.									
6.4. Verwijzing naar andere rubrieken									
Waarschuw de bevoegde autoriteiten indien het product in de waterwegen terechtkomt of de bodem en begroeiing besmet.									
RUBRIEK 7. Hantering en opslag									
7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel									
Gebruik het product pas na alle andere delen van dit veiligheidsblad te hebben gelezen. Voorkom verspreiding van het product in het milieu. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en beschermingsmiddelen verwijderen alvorens ruimtes waar wordt gegeten binnen te gaan.									
7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten									
Alleen bewaren in de originele houder. Bewaar de houders in gesloten toestand op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.									
7.3. Specifiek eindgebruik									
Informatie niet beschikbaar									
RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming									
8.1. Controleparameters									
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol									
Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC									
Referentiewaarde in zoet water					0,003	mg/l			
Referentiewaarde in zeewater					0,00003	mg/l			
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water					0,294	mg/kg/d			
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater					0,0294	mg/kg/d			
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie					0,0254	mg/l			
Referentiewaarde voor micro-organismen STP					10	mg/l			
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment					0,237	mg/kg/d			
Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL									
Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers				
	Lokaal	System	Lokaal	System	Lokaal	System	Lokaal	System	
	acuut	acuut	chronisch	chronisch	acuut	acuut	chronisch	chronisch	
Oraal				6,25 mg/kg bw/d					
Inademing				8,7 mg/m3				29,39 mg/m3	
Huid	0,0083 mg/cm2		62.5	62.5 mg/kg bw/d	0.0083 mg/cm2			104.15 mg/kg bw/d	

EPY 12.1.0 - SDS 1004.14

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming ... / >>

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	0,006	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	0,0006	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	0,341	mg/kg/d
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	0,0341	mg/kg/d
Referentiewaarde voor zeewater, discontinue emissie	0,0018	mg/l
Referentiewaarde voor zoet water, discontinue emissie	0,018	mg/l
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	10	mg/l
Referentiewaarde voor de voedselketen (secundaire vergiftiging)	11	mg/kg
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	0,0647	mg/kg/d

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Expositiemodel	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal				0,5 mg/kg bw/d				
Inademing				0,87 mg/m3				4,93 mg/m3
Huid				0,089 mg/kg bw/d				0,75 mg/kg bw/d

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	0,105	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	0,0105	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	307,16	mg/kg/d
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	30,716	mg/kg/d
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	10	mg/l

Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal				0,5 mg/kg bw/d				
Inademing				0,87 mg/m3				3,6 mg/m3
Huid				0,5 mg/kg bw/d				1 mg/kg bw/d

VND = geïdentificeerd gevaar maar geen DNEL/PNEC beschikbaar ; NEA = geen verwachte blootstelling ; NPI = geen gevaar geïdentificeerd ; LOW = laag gevaar ; MED = gemiddeld gevaar ; HIGH = hoog gevaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging.

Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsuitrustingen.

De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.

Installeer een nooddouche met spoelbak voor gelaat en ogen.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie III.

Bij de keuze van het materiaal van de werkhandschoenen (zie norm EN 374) moet met het volgende rekening worden gehouden: compatibiliteit, degradatie, permeabiliteit tijd.

In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtageduur van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.

BESCHERMING VAN DE HUID

Dragt werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie II (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (zie norm EN ISO 16321).

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. Het is raadzaam een masker met filter van het type

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming ... / >>

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

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn er geen gevaarlijke reacties voorzien.

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit ... / >>**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen. Toch moet de gebruikelijke voorzichtigheid ten aanzien van chemische producten aan de dag gelegd worden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Informatie niet beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Informatie niet beschikbaar

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Informatie niet beschikbaar

Interactieve effecten

Informatie niet beschikbaar

ACUTE TOXICITEIT

ATE (Inademing) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

ATE (Oraal) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

ATE (Dermaal) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

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

LD50 (Dermaal):

> 23000 mg/kg (Rat)

LD50 (Oraal):

> 15000 mg/kg (Rat)

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

LD50 (Dermaal):

2000 mg/kg

LD50 (Oraal):

> 2000 mg/kg

oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten

LD50 (Dermaal):

> 4000 mg/kg Rabbit

LD50 (Oraal):

26800 mg/kg (Rat)

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Veroorzaakt huidirritatie

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Veroorzaakt ernstige oogirritatie

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Sensibiliserend voor de huid

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CARCINOGENITEIT

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >>

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

oxiraan, mono[(C12-14-
alkyloxy)methyl]-derivaten

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

11.2. Informatie over andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelende stoffen met effecten voor de menselijke gezondheid die beoordeeld worden.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Dit product moet als gevaarlijk voor het milieu worden beschouwd en is toxisch voor waterorganismen, lange termijn negatieve effecten voor het watermilieu.

12.1. Toxiciteit

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

LC50 - Vissen > 2,4 mg/l/24h

EC50 - Schaaldieren 2,7 mg/l/48h

EC50 - Algen / Waterplanten > 9,4 mg/l/72h

EC10 Algen / Waterplanten 4,2 mg/l/72h

Chronische NOEC Schaaldieren 0,3 mg/l

Chronische NOEC Algen/ Waterplanten > 2,4 mg/l

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

LC50 - Vissen 2,54 mg/l/96h

EC50 - Schaaldieren 2,55 mg/l/48h

EC50 - Algen / Waterplanten > 1000 mg/l/72h

oxiraan, mono[(C12-14-
alkyloxy)methyl]-derivaten

EC50 - Schaaldieren 10 mg/l/48h (Daphnia)

Chronische NOEC Algen/ Waterplanten 500 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

Oplosbaarheid in water 6900 mg/l

Moeilijk afbreekbaar

oxiraan, mono[(C12-14-
alkyloxy)methyl]-derivaten

Oplosbaarheid in water 0,483 mg/l

Moeilijk afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

VOLTECO S.P.A		Revisie nr.4 Revisiedatum 26/03/2026 Gedrukt op 27/03/2026 Blz. 9 / 12 Vervangt de revisie:3 (Revisiedatum 26/03/2026)		NL
EY02A - BI BOND-COMPONENT A				
RUBRIEK 12. Ecologische informatie ... / >>				
2,2-bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan				
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water		3,242		
BCF		31		
12.4. Mobiliteit in de bodem				
2,2-bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan				
Verdelingscoëfficiënt: bodem/water		445		
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling				
Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%.				
12.6. Hormoonontregelende eigenschappen				
Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met milieu-effecten die beoordeeld worden.				
12.7. Andere schadelijke effecten				
Informatie niet beschikbaar				
RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering				
13.1. Afvalverwerkingsmethoden				
Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.				
Het vervoer van het afval kan onderhevig zijn aan de ADR-voorschriften.				
Het beheer van afval dat voortkomt uit het gebruik of de verspreiding van dit product moet worden georganiseerd in overeenstemming met de arbeidsveiligheidsvoorschriften. Zie rubriek 8 voor mogelijke behoefte aan persoonlijke beschermingsmiddelen.				
VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL				
Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.				
RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer				
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
ADR / RID, IMDG, IATA:		VN 3082		
ADR / RID:		Indien het product wordt vervoerd in enkele of binnenverpakkingen met een inhoud ≤ 5Kg of 5L, zijn de ADR/RID-voorschriften niet van toepassing, zoals voorzien in de Bijzondere Bepaling 375.		
IMDG:		Indien het product wordt vervoerd in enkele of binnenverpakkingen met een inhoud ≤ 5Kg of 5L, zijn de voorschriften van de IMDG-code niet van toepassing, zoals voorzien in de Bijzondere Bepaling 375.		
IATA:		Indien het product wordt vervoerd in enkele of binnenverpakkingen met een inhoud ≤ 5Kg of 5L, zijn de andere IATA-voorschriften niet van toepassing, zoals voorzien in de Bijzondere Bepaling A197.		
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
ADR / RID:		MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (2,2-bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)		
IMDG:		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2-bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]-propane; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)		
IATA:		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2-bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]-propane; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)		
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14				

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer ... / >>**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

ADR / RID: Klasse: 9 Etiket: 9



IMDG: Klasse: 9 Etiket: 9



IATA: Klasse: 9 Etiket: 9

**14.4. Verpakkingsgroep**

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Milieugevaren

ADR / RID: Milieugevaarlijk



IMDG: Mariene verontreinigende stof



IATA: Milieugevaarlijk

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

ADR / RID:	HIN - Kemler: 90	Beperkte hoeveelheden: 5 lt	Restrictiecode in tunnels: (-)
	Speciaal voorraad: 274, 335, 375, 601, 650		
IMDG:	EMS: F-A, S-F	Beperkte hoeveelheden: 5 lt	
IATA:	Lading:	Maximum hoeveelheid. 450 L	Verpakkingsinstructies: 964
	Passagiers:	Maximum hoeveelheid. 450 L	Verpakkingsinstructies: 964
	Speciaal voorraad:	A97, A158, A197, A215	

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Informatie niet van toepassing

RUBRIEK 15. Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EU: E2Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006Product

Punt 3

Bevatte stoffen

Punt 75

Verordening (EU) 2019/1148 - over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven
niet van toepassingStoffen in Candidate List (art. 59 REACH)Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage $\geq$ dan 0,1%.Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

Geen

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Verordening (EU) 649/2012:

Geen

EY02A - BI BOND-COMPONENT A

RUBRIEK 15. Regelgeving ... / >>

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:
Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:
Geen

Sanitaire controles

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de in deel 3 aangegeven mengsels / stoffen, is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16. Overige informatie

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie de huid, categorie 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 2
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH205	Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE / ATS: Acute Toxiciteit Schatting
- CAS: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PMT: Persistent, mobiel en toxisch
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
- vPvM: Zeer persistent en zeer mobiel
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
3. Verordening (EU) 2020/878 (Bijlage II REACH-verordening)
4. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)

EY02A - BI BOND-COMPONENT A

RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Gedelegeerde verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Verordening (EU) 2019/1148
18. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Gedelegeerde verordening (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/707
24. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Gedelegeerde verordening (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Gedelegeerde verordening (EU) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
28. Verordening (EU) 2024/2865

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Website ECHA
- Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

Noot voor de gebruiker:

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.

Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.

Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.

Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

BEREKENINGSMETHODEN VAN DE INDELING

Fysisch-chemische gevaren: De indeling van het product is afgeleid van de criteria van de CLP-Verordening, Bijlage I, Deel 2. De beoordelingsmethoden van de chemische en fysische eigenschappen zijn weergegeven in deel 9.

Gevaren voor de gezondheid: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 3, tenzij anders is bepaald in deel 11.

Milieugevaren: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 4, tenzij anders is bepaald in deel 12.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

02 / 03 / 12 / 13 / 14 / 15.