

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel
Productnaam : EAA.06-A
Productcode : EAA.06-A

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Enkel voor professioneel gebruik

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Sidec
Industrieweg 10
2490 Balen - BELGIE
T +32 14 81 50 01
safety@sidec.be - www.sidec.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]Mengsels/Stoffen: VIB EU > 2015: Volgens (EU) Verordening 2015/830, 2020/878 (Bijlage II van REACH)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

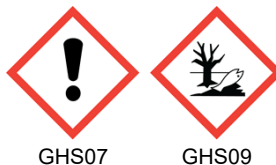
Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS09

EAA.06-A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Signaalwoord (CLP)	: Waarschuwing
Gevenaanduidingen (CLP)	: H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming dragen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen. P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	CAS-Nr: 1675-54-3 EG-Nr: 216-823-5 EU Identificatie-Nr: 603-073-00-2 REACH-nr: 01-2119456619-26	60 – 100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-([2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl]oxirane	CAS-Nr: 9003-36-5 EG-Nr: 701-263-0	25 – 50	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten	CAS-Nr: 68609-97-2 EG-Nr: 271-846-8 EU Identificatie-Nr: 603-103-00-4	10 – 25	Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315

Specifieke concentratiegrenzen

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	CAS-Nr: 1675-54-3 EG-Nr: 216-823-5 EU Identificatie-Nr: 603-073-00-2 REACH-nr: 01-2119456619-26	(5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

EAA.06-A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: Maak strak zittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das of riem. De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in een stabiele zijligging leggen. In geval van een ademhalingsstilstand, kunstmatige beademing toepassen.
EHBO na contact met de huid	: Onmiddellijk gedurende 15 minuten met overvloedig water afspoelen. Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken. De huid wassen met zeep en water. In geval van twijfel of indien symptomen kunnen worden geconstateerd, medische hulp inroepen. Kleding wassen alvorens deze opnieuw te dragen. Schoenen grondig reinigen alvorens ze opnieuw te dragen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk met overvloedig water wassen, ook onder de oogleden. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Contactlenzen verwijderen.
EHBO na opname door de mond	: Onmiddellijk veel water laten drinken. NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Maak strak zittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das of riem. Geen mond-op-mondbeademing toepassen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Geen gevaarlijke reacties bekend.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: huidirritatie. Allergische reacties. Roodheid.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Ernstige oogirritatie. Pijn. Traanogen. Roodheid.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Kan aantasting of irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het maag-darmkanaal veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling. Bij inname van grote hoeveelheden: onmiddellijk naar het ziekenhuis.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: koolstofdioxide (CO ₂), bluspoeder, sterke waterstraal of blusmiddelen op basis van water. In geval van een grote brand in de nabijheid: Sterke waterstraal.
------------------------	--

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bij verhitting bestaat het gevaar van drukverhoging in hermetisch afgesloten houders/verpakkingen of tanks.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: koolstofdioxide (CO en CO ₂). Halogeenverbindingen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding	: Onafhankelijk ademhalings-/zuurstofapparaat. Brandwerende overall.
Overige informatie	: Toeschouwers op afstand houden. Zorg voor voorzieningen om bij brand het bluswater op te vangen. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Draag geschikte beschermende kleding. Toeschouwers op afstand houden. Zorg voor een adequate ventilatie.
----------------------	--

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Evacueer de omgeving. Overbodig personeel weg laten gaan.
----------------------	---

EAA.06-A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom verspreiding van het gemorste product door het in te dammen. Voorkom dat de vloeistof in de riolering, waterwegen, ondergronds of in de fundering komt. Restanten voorzichtig verzamelen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen. Laten verwijderen door een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder of universele binder) opnemen. Voorkom lozing in het milieu.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven in de rubrieken 7 en 8. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Gebruik explosieveilige apparatuur. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van rook, stof, gas, nevel, spuitnevel, damp vermijden.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Opslagvoorwaarden : In de oorspronkelijke verpakking opslaan, tezamen met de originele dop. Houd de verpakking goed gesloten wanneer het product niet in gebruik is. Lege verpakkingen niet hergebruiken. Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

Informatie betreffende gemengde opslag : niet noodzakelijk.

Opslagplaats : De vloer van de opslagruimte moet ondoordringbaar zijn en zo ontworpen zijn dat hij tegelijk als opvangbak kan dienen. Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plek opslaan. Opslaan in goed gesloten vaten. Roken, eten en drinken moet verboden worden in de ruimtes waar het product gebruikt wordt.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

EAA.06-A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde kleding uittrekken. Direct na elke hantering van dit product en voor het verlaten van de werkplek handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gebruik een geschikte ventilatie. Indien de hantering resulteert in stofvorming of vrijkoming van warmte, een plaatselijke afvoer voorzien om ervoor te zorgen dat de blootstelling aan de stof of aan de afbraakproducten de aanbevolen blootstellingsniveaus niet overschrijdt.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Nauwaansluitende bril.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. Ondoorlatende schoenen dragen

Bescherming van de handen:

Ondoorlatende beschermende handschoenen. Beschermende handschoenen bestand tegen chemische producten. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. 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. Handschoenen van butylrubber. Handschoenen van nitrilrubber

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

niet noodzakelijk. Als de blootstelling de blootstellingslimiet kan overschrijden, zijn enkel goedgekeurde ademhalingstoestellen met luchttoevoer of autonome ademhalingstoestellen geschikt die met overdruk worden gebruikt

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: lichtgeel.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing

EAA.06-A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 150 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: ≈ 400 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: < 2 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,12 kg/m ³
Oplosbaarheid	: Ook oplosbaar in andere organische solventen. Water: 0 %
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 0,7 – 1,1 mPa·s
Ontploffingseigenschappen	: Geen direct explosiegevaar.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

vorming van irriterende gassen/dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten (68609-97-2)

LD50 oraal rat	26800 mg/kg lichaamsgewicht (Rat, Mannelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))
----------------	---

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane (9003-36-5)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht
----------------	------------------------------

EAA.06-A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane (9003-36-5)

LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
------------------	------------------------------

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane (9003-36-5)

LC50 - Vissen [1]	2,54 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	2,55 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	1,8 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	0,3 mg/l

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)

LC50 - Vissen [1]	1,3 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	2,1 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	0,3 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

EAA.06-A

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is vrijwel niet biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	---

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten (68609-97-2)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
---------------------------------	--

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)

Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens over biologische afbreekbaarheid in water.
---------------------------------	--

12.3. Bioaccumulatie

EAA.06-A

Bioaccumulatie	Geen aanvullende informatie beschikbaar.
----------------	--

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten (68609-97-2)

BCF - Vissen [1]	160 – 263 (BCFWIN, Geschatte waarde)
------------------	--------------------------------------

EAA.06-A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten (68609-97-2)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3,77 (Experimentele waarde, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Schudflesmethode, 20 °C)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane (9003-36-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3,6
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)	
Bioaccumulatie	Geen vermogen tot bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten (68609-97-2)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Koc)	> 5,63 (log Koc, OESO 121: Raming van de adsorptiecoëfficiënt (Koc) aan de bodem en aan rioolslib met behulp van hogedrukvlloeistofchromatografie (HPLC), Experimentele waarde, GLP)
Ecologie - bodem	Adsorbeert aan de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten (68609-97-2)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten	: Giftig voor vissen.
Aanvullende informatie	: Gevaarlijk voor water (WGK 2). Niet lozen in oppervlaktewater of riolering. Giftig voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Moet een speciale behandeling ondergaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Lege verpakkingen pas na grondig wassen of recycling hergebruiken.
Aanvullende informatie	: Gevaarlijk afval. Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer

UN-nr (ADR)	: UN 3082
VN-nr (IMDG)	: UN 3082
VN-nr (IATA)	: UN 3082
VN-nr (ADN)	: UN 3082
VN-nr (RID)	: UN 3082

EAA.06-A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Officiële vervoersnaam (ADN)	: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (RID)	: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	: UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (LIQUID EPOXY RESIN, ALIPHATIC GLYCIDYL ETHER), 9, III, (E)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy derivatives), 9, III, MARINE POLLUTANT
Omschrijving vervoerdocument (IATA)	: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III
Omschrijving vervoerdocument (ADN)	: UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G., 9, III
Omschrijving vervoerdocument (RID)	: UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G., 9, III

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 9
Gevaarsetiketten (ADR) : 9



IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 9
Gevaarsetiketten (IMDG) : 9



IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 9
Gevaarsetiketten (IATA) : 9



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 9
Gevaarsetiketten (ADN) : 9



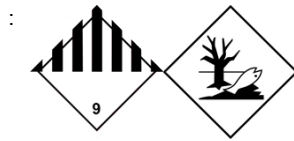
RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 9
Gevaarsetiketten (RID) : 9

EAA.06-A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: III
Verpakkingsgroep (IMDG)	: III
Verpakkingsgroep (IATA)	: III
Verpakkingsgroep (ADN)	: III
Verpakkingsgroep (RID)	: III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Ja
Mariene verontreiniging	: Ja
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: M6
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274, 335, 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP1
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankcode (ADR)	: LGBV
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV13
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 90
Oranje identificatiebord	: 
Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: E
EAC code	: •3Z

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 274, 335
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	: PP1
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP2, TP29
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-F
Stuwagecategorie (IMDG)	: A

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
-----------------------------------	------

EAA.06-A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y964
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 964
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 450L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 964
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 450L
Bijzondere bepaling (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-code (IATA)	: 9L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: M6
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274, 335, 61
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: M6
Bijzondere bepaling (RID)	: 274, 335, 601
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: LGBV
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW13, CW31
Expresspakket (RID)	: CE8
Gevaarenidentificatienummer (RID)	: 90

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Gevaarlijk voor water (WGK 2)

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

EAA.06-A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Denemarken

Deense nationale voorschriften	: Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken
--------------------------------	--

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Deze voorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis; ze hebben tot doel het product met betrekking tot de eisen inzake milieu, gezondheid en veiligheid te beschrijven. Ze mogen evenwel niet als garantie voor specifieke producteigenschappen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
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.

Veiligheidsinformatieblad, EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.