

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

Productvorm : Mengsel
 Productnaam : ARDEX WA Hars
 Productcode : 60401;60413; 60418; 60412; 60414

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

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
 Spec. industrieel/professioneel gebruik : Bouwmaterialen
 Gebruik van de stof of het mengsel : Voegmortels
 Tegelprogramma

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Fabrikant**

ARDEX GmbH

Friedrich-Ebert-Strasse 45

D-58453 Witten-Annen - Germany

T 0049 (0)2302/664-0 - F 0049 (0)2302/664-355

sicherheitsdatenblatt@ardex.de - www.ardex.de

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het VIB : sicherheitsdatenblatt@ardex.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Duitsland	Vergiftungs-Informations-Zentrale	Breisacher Strasse 86b 79110 Freiburg	+49 (0) 761 19240	For medical information in German and English language

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

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 rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen :

oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten; 2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan; bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

ARDEX WA Hars

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. : P280 - Draag oogbescherming, beschermende kleding. : P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. : P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. : P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
EUH zinnen	: EUH205 - Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Extra zinnen	: Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de regionale/nationale/internationale/plaatselijk verordeningen.

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]
kwarts, conc respirabel kristallijn silica<1% stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 14808-60-7 (EG-Nr) 238-878-4	> 40	Niet ingedeeld
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	(CAS-Nr) 1675-54-3 (EG-Nr) 216-823-5 (EU Identificatie-Nr) 603-073-00-2 (REACH-nr) 01-21 19456619-26	> 16 - < 22	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten	(CAS-Nr) 68609-97-2 (EG-Nr) 271-846-8 (EU Identificatie-Nr) 603-103-00-4 (REACH-nr) 01-21 19485289-22	> 2,5 - < 10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars	(CAS-Nr) 9003-36-5 (EG-Nr) 500-006-8 (REACH-nr) 01-21 19454392-40	> 3 - < 6	Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan	(CAS-Nr) 1675-54-3 (EG-Nr) 216-823-5 (EU Identificatie-Nr) 603-073-00-2 (REACH-nr) 01-21 19456619-26	(5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Indien de symptomen aanhouden, een arts waarschuwen.
EHBO na contact met de huid	: De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Niet te verwachten.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Ernstige oogirritatie.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Irriterend voor de luchtwegen en de slijmvliezen.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Alle blusmiddelen zijn toegestaan.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen.

ARDEX WA Hars

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

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

Brandgevaar : Hitte kan stijging van de druk veroorzaken en explosie van tanks/vaten.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Evacueren.
Blusinstructies : Voorkom verspreiding van de blusvloeistoffen door deze in te dammen. Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
Noodprocedures : Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Beschermende handschoenen. Veiligheidsbril. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures : Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Overige informatie : Plaats afval in een geschikte afvalcontainer zodat het volgens de plaatselijke voorschriften verwerkt kan worden (zie rubriek 13).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Zie Rubriek 8. When mixing the components: Please note the safety data sheet for the second component.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Enkel gebruiken in goed geventileerde ruimtes. Do not leave mixed material in the container - hardening can lead to strong heat development.
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Technische maatregelen : Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.
Opslagvoorwaarden : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. In de oorspronkelijke verpakking opslaan.
Niet combineerbare stoffen : Oxiderende stoffen. Sterke basen. Sterke zuren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

ARDEX WA Hars		
Duitsland	Opmerking	keine Expositionsgrenzwerte bekannt
kwarts, conc respirabel kristallijn silica<1% (14808-60-7)		
EU	Lokale naam	Silica crystalline (Quartz)
EU	IOEL TWA	0,1 mg/m ³ (Respirabele fractie)
EU	Aantekeningen	(Year of adoption 2003)

ARDEX WA Hars

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten (68609-97-2)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	3,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,87 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,106 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,011 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	307,16 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	30,72 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	1,234 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	10 mg/l

bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (9003-36-5)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, dermaal	8,3 µg/cm ²
Langdurig - systemische effecten, dermaal	104,15 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	29,39 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	6,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	8,7 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	62,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,003 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,0003 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,294 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,0294 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,237 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	10 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Geen adembescherming vereist bij normaal gebruik. Bij spatgevaar: veiligheidsbril. Nauwaansluitende bril. Handschoenen.

Bescherming van de handen:

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR)	1 (> 10 minuten)	0,1		
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR), Butylrubber	6 (> 480 minuten)	0,5		EN ISO 374

Bescherming van de ogen:

Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Bij het hervullen wordt aanbevolen een veiligheidsbril te dragen, Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spetters	met zijbescherming, Plastic	

Huid en lichaam bescherming:

ARDEX WA Hars

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Type	Norm
Veiligheidsschoenen, Zorg voor een huidbescherming die geschikt is voor de gebruiksomstandigheden, Beschermende kleding met lange mouwen	

Bescherming van de ademhalingswegen:

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Gasfilters	A1	Bescherming tegen dampen	



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Pasta.
Kleur	: Verschillende.
Geur	: Amine-achtig.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 8 – 9
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: > 200 °C
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 350 °C
Ontledingstemperatuur	: > 200 °C
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,1 – 1,3 g/cm ³
Oplosbaarheid	: Vormt een emulsie bij de aanwezigheid van water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
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

Het product is niet explosief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

ARDEX WA Hars

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten (68609-97-2)	
LD50 oraal rat	26800 mg/kg lichaamsgewicht (Rat, Mannelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))
LD50 dermaal konijn	> 4000 mg/kg

bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (9003-36-5)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 401, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 402, 24 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal)

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.

pH: 8 – 9

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

pH: 8 – 9

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

bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (9003-36-5)	
LC50 - Vissen [1]	1,9 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Brachydanio rerio, Semi-statisch systeem, Zoet water, Bewijskracht)
EC50 - Schaaldieren [1]	3,5 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Bewijskracht, GLP)
EC50 72h - Algen [1]	> 1,8 mg/l (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 201, Selenastrum capricornutum, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten (68609-97-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan (1675-54-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens over biologische afbreekbaarheid in water.

bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (9003-36-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.

kwarts, conc respirabel kristallijn silica<1% (14808-60-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing (anorganisch)
ThZV	Niet van toepassing (anorganisch)

12.3. Bioaccumulatie

oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten (68609-97-2)	
BCF - Vissen [1]	160 – 263 (BCFWIN, Geschatte waarde)
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).

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan (1675-54-3)	
Bioaccumulatie	Geen vermogen tot bioaccumulatie.

bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (9003-36-5)	
BCF - Vissen [1]	150 (Pisces, QSAR)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	2,7 – 3,6 (Experimentele waarde, OESO 117: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water), HPLC-methode)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500).

ARDEX WA Hars

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

kwarts, conc respirabel kristallijn silica<1% (14808-60-7)	
Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)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.

bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (9003-36-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Koc)	3,65 (log Koc, OESO 121: Raming van de adsorptiecoëfficiënt (Koc) aan de bodem en aan rioolslib met behulp van hogedrukvlloeistofchromatografie (HPLC), Experimentele waarde)
Ecologie - bodem	Weinig vermogen tot mobiliteit in bodem.

kwarts, conc respirabel kristallijn silica<1% (14808-60-7)	
Oppervlaktenspanning	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Ecologie - bodem	Weinig vermogen tot mobiliteit in bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
kwarts, conc respirabel kristallijn silica<1% (14808-60-7)	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
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)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
bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (9003-36-5)	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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: 08 04 10 - niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



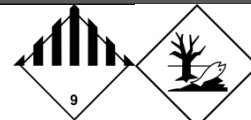
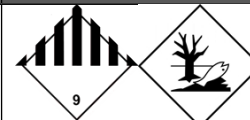
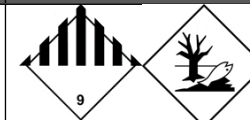
Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine, epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine, epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700))	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine, epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700))
Omschrijving vervoerdocument				
UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine, epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine, epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine, epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)), 9, III
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
9	9	9	9	9

ARDEX WA Hars

Veiligheidsinformatieblad

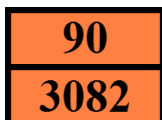
volgens Verordening (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Mariene verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : M6
 Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5l
 Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1
 Vervoerscategorie (ADR) : 3
 Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : -

- Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 274, 335, 969
 Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L
 Nr. NS (Brand) : F-A
 Nr. NS (Verspilling) : S-F

- Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1
 PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y964
 PCA beperkte hoeveelheid max. netto
 hoeveelheid (IATA) : 30kgG
 PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 450L

- Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : M6
 Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L
 Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1

- Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : M6
 Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L
 Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1
 Transportcategorie (RID) : 3

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

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

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

ARDEX WA Hars

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Opslagklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Niet-brandbare vloeistoffen
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV) : Niet onderworpen aan de 12e BlmSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies)
(Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)
EMICODE : EC 1 R

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
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.
EUH205	Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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.