

ARDEX EP 500 Component A



Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Utgivelsesdato:
06.02.2020

Redigert: 25.08.2021

Erstatter versjon:
06.02.2020

Versjon: 2.0

www.ardex.no

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : ARDEX EP 500 Component A

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Byggematerialer
Industriell/profesjonell bruksspes : Kun til profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Membraner

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

ARDEX SKANDINAVIA AS Filial Norge
Jerikoveien 10 B
N -1067 Oslo
T 22 61 05 00 - F 22 61 05 75
ardex@ardex.no - www.ardex.no

Leverandør

Ardex Skandinavia A/S
Marielundvej 4
DK - 2730 Herlev
T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60
ardex@ardex.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Giftinformasjonen 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319
Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 H317
Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2 H411

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Advarsel

Farlige komponenter :

oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater, 2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin

Faresetning (CLP) :

H315 - Irriterer huden.
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P262 - Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsvern.
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsøtte klær må fjernes straks. Skyll

ARDEX EP 500 Component A

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

eller dusj huden med vann.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

EUH setninger

: EUH205 - Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

Tilleggssetninger

: Innhold/holder leveres i samsvar med regionale/nasjonale/internasjonale/lokale forskrifter.

Merking i henhold til direktiv 67/546/EØS eller 1999/45/EF

2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Ingen ytterligere informasjon foreligger.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane	(CAS-nr) 1675-54-3 (EU nr) 216-823-5 (EU-identifikasjonsnummer) 603-073-00-2 (REACH-nr.) 01-2119456619-26	50 - 100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
oksidan, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater	(CAS-nr) 68609-97-2 (EU nr) 271-846-8 (EU-identifikasjonsnummer) 603-103-00-4 (REACH-nr.) 01-2119485289-22	10 - 25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin	(CAS-nr) 9003-36-5 (EU nr) 500-006-8 (REACH-nr.) 01-2119454392-40	10 - 25	Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane	(CAS-nr) 1675-54-3 (EU nr) 216-823-5 (EU-identifikasjonsnummer) 603-073-00-2 (REACH-nr.) 01-2119456619-26	(5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Tilsølte klær må fjernes straks.

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt den forulykkede til frisk luft. Hvis symptomene vedvarer, tilkall legen. Ved tap av bevisstløshet, skal personen plasseres i riktig stilling.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. Søk legehjelp. Gi mye vann å drikke.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding : Ingen ytterligere informasjon foreligger.

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Alvorlig irritasjon av øynene.

Symptomer/virkninger ved svelging : Irriterer åndedretsveiene og slimhinnene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Skum. Kuldiksid. Pulvere. spray tåke.

Uegnet slukningsmiddel : kraftig vannstråle.

ARDEX EP 500 Component A

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Varme kan øke trykket og forårsake fare for eksplosjon av tankene/fatene.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbondioksid. Giftig røyk kan frigjøres. Karbonmonoksid. Nitrogenoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Evakuer området.
Brannslukkingsinstruksjoner : Hindre spredning av brannslukkingsvæsken. La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver.
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. Uavhengig åndedrettsvern.
Andre opplysninger : Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger ned i kloakk eller vannløp.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Absorber spill for å hindre materiell skade. Hold unna ubeskyttede personer.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk personlig verneutstyr. Hold unna ubeskyttede personer.
Nødsprosedyrer : Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av aerosoler, damp, gass, tåke, røyk.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr. Beskyttelseshansker. Vernebriller. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer : Hindre all penetrering i kloakk eller vannløp.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Unngå utslipp til miljøet. Om nødvendig, meld fra til kompetente lokale myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder : Absorber med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syre- eller universalbindende stoffer).
Andre opplysninger : Plassér restene i passende containere med sikte på deponering i henhold til gjeldende regelverk (se seksjon 13).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 7. Se Avsnitt 8. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : When mixing the components: Please note the safety data sheet for the second component. Forebygge aerosol-danning eller søl. Se Avsnitt 8.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.
Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon.
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk. Lagres i den opprinnelige emballasjen.
Uforenlige produkter : Oksideringsmidler. Sterke alkalier. Sterke syrer.
Lagringsplass : Lagres på et kjølig og meget godt ventilert sted. Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr. Lagres beskyttet mot frost.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

AVSNITT 8: Eksposeringkontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, dermal	8,3 µg/cm ²
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	104,15 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	29,39 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	6,25 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	8,7 mg/m ³

ARDEX EP 500 Component A

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	62,5 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,003 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,0003 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,294 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,0294 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,237 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	10 mg/l
oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater (68609-97-2)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	1 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	3,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	0,87 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,5 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,106 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,011 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	307,16 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	30,72 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1,234 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	10 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr:

Hansker.

Håndvern:

Vennligst overhold instruksjonene om permeabilitet og penetreringstid gitt av fabrikanten

type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Engangshansker	Nitrilgummi (NBR)	1 (> 10 minutter)	0,1		
Flerbrukshansker	Nitrilgummi (NBR), butylgummi	6 (> 480 minutter)	0,4		EN ISO 374

Øyebeskyttelse:

Unngå kontakt med huden og øynene

type	Anvendelsesområde	karakteristikker	Standard
Vernebriller	Vernebriller anbefales ved omfylling. Bruk vernebriller som beskytter mot sprut	med sidevern, Plast	

Hud- og kroppsvern:

type	Standard
vernesko, Sørg for hudbeskyttelse som egner seg til bruksforholdene, Langermede vernedrakter	

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Enhet	Filtertype	Vilkår	Standard
Gassfilter	A1, type P2	Dampbeskyttelse	

ARDEX EP 500 Component A

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830



Andre opplysninger:

Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr. Unngå kontakt med huden og øynene. Ta av tilsølte klær. Vask hendene før pausene og etter arbeidet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Utseende	: Pasta.
Farge	: Forskjellige farger.
Lukt	: karakteristisk. svak.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: ikke bestemt
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: ikke bestemt
Frysepunkt	: ikke bestemt
Kokepunkt	: > 200 °C
Flammepunkt	: > 120 °C
Selvantennelsestemperatur	: > Ikke selvantennende
Nedbrytningstemperatur	: > ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Gjelder ikke
Damptrykk	: ikke bestemt
Relativ damptetthet ved 20 °C	: 1,15
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: ikke bestemt
Løselighet	: Lite blandbar.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: ikke bestemt
Viskositet, dynamisk	: ikke bestemt
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 0 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen informasjon er tilgjengelig om produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

After adding the hardener, work quickly, as high temperatures can be reached during curing. Eksoterm reaksjon. Aminer.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Holdes unna oksiderende stoffer og meget syreholdige eller alkaliske materialer for å unngå eksoterme reaksjoner.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbondioksid. Karbonmonoksid. røyk. Nitrogenoksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

ARDEX EP 500 Component A

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 401, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 402, 24 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-)

oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater (68609-97-2)	
LD50 oral rotte	26800 mg/kg kroppsvekt (Rotte, Mannlig, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager)
LD50 hud kanin	> 4000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: ikke bestemt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: ikke bestemt
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Ytterligere informasjon	: Overeksponering kan forårsake irritasjon av luftveiene
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

ARDEX EP 500 Component A	
Viskositet, kinematisk	ikke bestemt

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - vann : Skadelig for fisk.

bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
LC50 - Fisk [1]	1,9 mg/l (OECD 203, 96 t, Brachydanio rerio, Semistatisk system, Ferskvann, Vekt av bevis)
EC50 - Krepdyr [1]	3,5 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Vekt av bevis, GLP)
EC50 72h - Alger [1]	> 1,8 mg/l (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 201, Selenastrum capricornutum, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ARDEX EP 500 Component A	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen ytterligere informasjon foreligger.

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig over biologisk nedbrytbarhet i vann.

bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann.

oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater (68609-97-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar i vann.

12.3. Bioakkumuleringsevne

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)	
Bioakkumuleringsevne	Ikke bioakkumulerbar.

bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
BCF - Fisk [1]	150 (Pisces, QSAR)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	2,7 – 3,6 (Erfaringsverdi, OECD 117)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).

oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater (68609-97-2)	
BCF - Fisk [1]	160 – 263 (BCFWIN, Estimert verdi)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,77 (Erfaringsverdi, OECD 107, 20 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	3,65 (log Koc, OECD 121, Erfaringsverdi)

ARDEX EP 500 Component A

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	
Økologi - jord/mark	Lavt potensial for mobilitet i jord.

oksidan, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater (68609-97-2)	
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	> 5,63 (log Koc, OECD 121, Erfaringsverdi, GLP)
Økologi - jord/mark	Adsorberes i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel	
oksidan, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater (68609-97-2)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin (9003-36-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen ytterligere informasjon foreligger.
Ytterligere informasjon : Må ikke slippes ut i avløp eller miljø

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. Skal ikke deponeres sammen med husholdningsavfall. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

Anbefalinger for eliminering av spillvann : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Unngå utslipp til miljøet.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 08 04 09* - avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: 375				
14.1. FN-nummer				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. FN-forsendelsesnavn				
MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (; bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ; bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ; bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) ; bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) ; bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin)
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (; bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ; bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin), 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) ; bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) ; bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) ; bisphenol-F-epichlorhydrin epoxy resin), 9, III
14.3. Transportfareklasse(r)				
9	9	9	9	9

ARDEX EP 500 Component A

Sikkerhetsdatablad

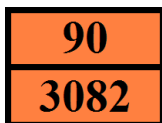
ifølge Forordning (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Emballasjegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : M6
Begrensede mengder (ADR) : 5l
Unntatte mengder (ADR) : E1
Transportkategori (ADR) : 3
Oransjefargede skilt :



Tunnel restriksjonskode (ADR) : -

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 274, 335, 969
Begrensede mengder (IMDG) : 5 L
EmS-nr. (Brann) : F-A
EmS-nr. (Spill) : S-F

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E1
PCA begrensede mengder (IATA) : Y964
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 30kgG
PCA maks. nettomengde (IATA) : 450L

- Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : M6
Begrensede mengder (ADN) : 5 L
Unntatte mengder (ADN) : E1

- Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : M6
Begrensede mengder (RID) : 5L
Unntatte mengder (RID) : E1
Transportkategori (RID) : 3

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : 0 g/l

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Gemäß ArbmedVV Organisation der Vorsorge "Umgang mit unausgehärteten Epoxidharzen".

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

ARDEX EP 500 Component A

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemiske sikkerhetsvurderinger har ikke blitt utført for stoffer i denne miksturen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DNEL	Avledet nivå uten virkning
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
EUH205	Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.