# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**AB-POX 465, Del A**



## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

AB-POX 465, Del A

UFI: 2ET2-CKDD-7UPH-HKSP

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Kemisk produkt til byggeri og industri.
Udelukkende til brug i industrianlæg og til erhvervsmæssig brug.

**Anvendelser som frarådes**

Produktet er ikke bestemt for den private slutbruger.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | |
|---|---|
| Virksomhed: | Rockidan A/S |
| Gade: | Lundsbjerg Industrivej 31 |
| By: | DK-6200 Aabenraa |
| Telefon: | 74613366 CVR 21744301 |
| E-mail: | mail@rockidan.dk |
| Internet: | www.rockidan.dk |

### 1.4. Nødtelefon:

Ring til Giftlinjen (Bispebjerg Hospital), tlf. +45 82 12 12 12 ved uheld/forgiftning. Læger, sygeplejersker og andet sundhedsfagligt personale kan få råd om behandling fra Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) på tlf. 35 31 55 55.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Repr. 1B; H360F
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2; H411

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

### 2.2. Mærkningselementer

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan
Bis(4,4'-glycidyloxyphenyl)-methane
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater

**Signalord:** Fare

**Piktogrammer:**



**Faresætninger**

| | |
|---|---|
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H360F | Kan skade forplantningsevnen. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

**Sikkerhedssætninger**

| | |
|---|---|
| P201 | Indhent særlige anvisninger før brug. |
| P273 | Undgå udledning til miljøet. |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn. |
| P308+P313 | VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. |
| P391 | Udslip opsamles. |

**Særlig mærkning af visse blandinger**

| | |
|---|---|
| EUH205 | Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion. |
| EUH211 | Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.<br>Udelukkende til erhvervsmæssig brug. |

**2.3. Andre farer**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**3.2. Blandinger**

**Relevante bestanddele**

| CAS nr. | Kemisk betegnelse | | | Mængde |
|---|---|---|---|---|
| | EF nr. | Indeksnr. | REACH nr. | |
| | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) | | | |
| 1675-54-3 | 2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan | | | 25 - < 50 % |
| | 216-823-5 | 603-073-00-2 | 01-2119456619-26 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411 | | | |
| - | Bis(4,4'-glycidyloxyphenyl)-methane | | | 5 - < 10 % |
| | 701-263-0 | | 01-2119454392-40 | |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411 | | | |
| 68609-97-2 | oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater | | | 5 - < 10 % |
| | 271-846-8 | 603-103-00-4 | 01-2119485289-22 | |
| | Repr. 1B, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H360F H315 H317 | | | |
| 13463-67-7 | titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på <= 10 µm] | | | 0 - < 5 % |
| | 236-675-5 | 022-006-00-2 | 01-2119489379-17 | |
| | Carc. 2; H351 | | | |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

| CAS nr. | EF nr. | Kemisk betegnelse | Mængde |
|---|---|---|---|
| | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier | | |
| 1675-54-3 | 216-823-5 | 2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan | 25 - < 50 % |
| | dermal: LD50 = 23000 mg/kg; oral: LD50 = 15000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 | | |
| - | 701-263-0 | Bis(4,4'-glycidyloxyphenyl)-methane | 5 - < 10 % |
| | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | | |
| 68609-97-2 | 271-846-8 | oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater | 5 - < 10 % |
| | dermal: LD50 = > 10000 mg/kg | | |

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelt råd**

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned. Ved tegn på allergiske reaktioner særligt i åndedrætsområdet bør der omgående tilkaldes en læge. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

**Hvis det indåndes**

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tag straks snavset, vædet tøj af. Ved hudirritation sog læge.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp. Lad vedkommende drikke 1 glas vand i små slurke (fortyndingseffekt). Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Allergiske reaktioner

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler**

- alkoholbestandigt skum
- Vandsprøjtestråle
- Kuldioxid (CO2)
- Pulversluknings-middel

**Uegnede slukningsmidler**

- Hel vandstråle

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:
- Kulmonoxid
- Kuldioxid
- Kvælstofoxid (NOx)

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

**Andre informationer**

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Generelle oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Afløb bør afdækkes. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Til tilbageholdelse**

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

**Til rengøring**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7
Personlige værnemidler: se punkt 8
Destruktion: se punkt 13

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Sikkerhedsinformation**

Personer, der lider af hudsensibiliseringsproblemer, astma, allergier, kroniske eller tilbagevendende åndedrætslidelser, bør ikke medvirke ved nogen forarbejdning, i hvilken dette blanding benyttes.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Beholderen må ikke tømmes med tryk. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.
Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

**Råd om generel hygiejne**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug hudbeskyttelsescreme før håndtering af produktet. Tag straks snavset, vædet tøj af. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

**Andre informationer**

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Brugt arbejdstøj bør ikke bæres udenfor arbejdsområdet. Gadetøjet skal opbevares adskilt fra arbejdstøjet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang.

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.
Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Skal beskyttes mod direkte sollys.

**Information om fælleslagring**

Skal holdes fjernt fra: Fødevarer og foderstoffer

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Beskyt mod:
- Frost
- Fugtighed
- Hede

**7.3. Særlige anvendelser**

Ingen data disponible

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**8.1. Kontrolparametre**

**Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr. | Stof/materiale | ppm | mg/m³ | fib/cm³ | Kategori | Kilde |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13463-67-7 | Titandioxid, beregnet som Ti | - | 6 | | Gennemsnit 8 h | |
| | | - | Jf. § 3, stk. 2 | | Korttidsværdi 15 min | |

**DNEL/DMEL værdier**

| CAS-nr. | Stof/materiale | | | |
|---|---|---|---|---|
| DNEL type | | Eksponeringsvej | Effekt | Værdi |
| 1675-54-3 | 2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan | | | |
| Forbruger DNEL, akut | | oral | systemisk | 0,5 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | | dermal | systemisk | 0,0893 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | | inhalativ | systemisk | 0,87 mg/m³ |
| Medarbejder DNEL, langvarig | | dermal | systemisk | 0,75 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Medarbejder DNEL, langvarig | | inhalativ | systemisk | 4,93 mg/m³ |
| - | Bis(4,4'-glycidyloxyphenyl)-methane | | | |
| Forbruger DNEL, langvarig | | oral | systemisk | 6,25 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | | dermal | systemisk | 62,5 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Medarbejder DNEL, langvarig | | dermal | systemisk | 104,15 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | | inhalativ | systemisk | 8,7 mg/m³ |
| Medarbejder DNEL, langvarig | | inhalativ | systemisk | 29,39 mg/m³ |
| 68609-97-2 | oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater | | | |
| Forbruger DNEL, akut | | oral | systemisk | 1219 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | | oral | systemisk | 1 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Medarbejder DNEL, akut | | dermal | systemisk | 17 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, akut | | dermal | systemisk | 10 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Medarbejder DNEL, langvarig | | dermal | systemisk | 3,9 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | | dermal | systemisk | 2,35 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Medarbejder DNEL, akut | | inhalativ | systemisk | 29 mg/m³ |
| Forbruger DNEL, akut | | inhalativ | systemisk | 7,6 mg/m³ |
| Medarbejder DNEL, akut | | inhalativ | lokal | 9,8 mg/m³ |
| Forbruger DNEL, akut | | inhalativ | lokal | 2,9 mg/m³ |
| Medarbejder DNEL, langvarig | | inhalativ | systemisk | 13,8 mg/m³ |
| Forbruger DNEL, langvarig | | inhalativ | systemisk | 4,1 mg/m³ |
| Medarbejder DNEL, langvarig | | inhalativ | lokal | 0,98 mg/m³ |
| Forbruger DNEL, langvarig | | inhalativ | lokal | 1,46 mg/m³ |

**PNEC værdier**

| CAS-nr. | Stof/materiale |
|---|---|
| Delmiljø | Værdi |
| 1675-54-3 | 2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan |
| Ferskvand | 0,006 mg/l |
| Havvand | 0,001 mg/l |
| Ferskvandssediment | 0,341 mg/kg |
| Havvandssediment | 0,034 mg/kg |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | 10 mg/l |
| Jord | 0,065 mg/kg |
| - | Bis(4,4'-glycidyloxyphenyl)-methane |
| Ferskvand | 0,003 mg/l |
| Havvand | 0 mg/l |
| Ferskvandssediment | 0,294 mg/kg |
| Havvandssediment | 0,029 mg/kg |
| Jord | 0,237 mg/kg |
| 68609-97-2 | oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater |
| Ferskvand | 0,0072 mg/l |
| Havvand | 0,00072 mg/l |
| Ferskvandssediment | 66,77 mg/kg |
| Havvandssediment | 6,677 mg/kg |
| Jord | 80,12 mg/kg |

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Ved åben omgang skal der om muligt anvendes indretninger med lokal udsugning.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Egnet øjenværn: Briller med sidebeskyttelse
sprøjteprocedure: Bær ansigtsbeskyttelse.

**Håndværn**

Egnet materiale:
- NBR (Nitrilkautsjuk)
- Butylkautsjuk
DIN/EN-normer DIN/EN-normer EN ISO 374

Brug kun handskerne en gang. Skal udskiftes når nedslidt! Brug hudbeskyttelsescreme før håndtering af produktet.

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
sprøjteprocedure: Kemisk beskyttelsesdragt.

**Åndedrætsværn**

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.
sprøjteprocedure: Brug egnet åndedrætsbeskyttelse

**Foranstaltninger til begrænsning afeksponering afmiljøet**

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

| | | |
|---|---|---|
| Tilstandsform: | Flydende | |
| Farve: | adskillige | |
| Lugt: | karakteristisk | |
| Lugttærskel: | Ingen data disponible | |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | | Ingen data disponible |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | | Ingen data disponible |
| Antændelighed: | | Ingen data disponible |

| | |
|---|---|
| Laveste Eksplosionsgrænser: | Ingen data disponible |
| Højeste Eksplosionsgrænser: | Ingen data disponible |
| Flammepunkt: | > 95 °C |
| Selvantændelsestemperatur: | Ingen data disponible |
| Dekomponeringstemperatur: | Ingen data disponible |
| pH-værdien: | ikke relevant |
| Viskositet/kinematisk: | Ingen data disponible |
| Vandopløselighed: | Dårligt opløselig |

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Ingen data disponible

| | |
|---|---|
| Opløsningshastigheden: | Ingen data disponible |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | Ingen data disponible |
| Estabilidad de la dispersión: | Ingen data disponible |
| Damptryk: | Ingen data disponible |
| Damptryk: | Ingen data disponible |
| Massefylde (ved 23 °C): | ~ 1,46 g/cm³ |
| Relativ massefylde: | Ingen data disponible |
| Vægtfylde: | Ingen data disponible |
| Relativ dampmassefylde: | Ingen data disponible |
| Partikelegenskaber: | Ingen data disponible |

**9.2. Andre oplysninger**

**Andre sikkerhedskarakteristika**

| | |
|---|---|
| Viskositet/dynamisk: (ved 23 °C) | ~ 3600 mPa·s |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Reagerer med:
- Amin
- Syre
- Alkali (baser)

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen data disponible

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen data disponible

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen data disponible

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**ATEmix beregnet**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Eksponeringsvej | Dosis | Arter | Kilde | Metode |
| 1675-54-3 | 2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan | | | | |
| | oral | LD50 15000 mg/kg | Rotte | | |
| | dermal | LD50 23000 mg/kg | Kanin | | |
| - | Bis(4,4'-glycidyloxyphenyl)-methane | | | | |
| | oral | LD50 > 5000 mg/kg | Rotte | | |
| | dermal | LD50 > 2000 mg/kg | Rotte | | |
| 68609-97-2 | oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater | | | | |
| | dermal | LD50 > 10000 mg/kg | Rotte | | |

**Irriterende og ætsende virkninger**

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sensibiliserende virkninger**

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan; Bis(4,4'-glycidyloxyphenyl)-methane; oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater)

Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kan skade forplantningsevnen. (oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater)

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**11.2. Oplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**12.1. Toksicitet**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Akvatiske toksicitet | Dosis | [h] \| [d] | Arter | Kilde | Metode |
| 1675-54-3 | 2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 2,0 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred) | | |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 11 mg/l | 72 h | Algae | | |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 1,8 mg/l | 48 h | Daphnia magna (stor vandloppe) | | |
| - | Bis(4,4'-glycidyloxyphenyl)-methane | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 2,54 mg/l | 96 h | | | |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 1,8 mg/l | 72 h | | | |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 2,55 mg/l | 48 h | Daphnia magna (stor vandloppe) | | |
| 68609-97-2 | oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 > 1 mg/l | 96 h | Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk) | | |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 > 1 mg/l | 48 h | Daphnia magna (stor vandloppe) | | |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Overvejelser ved bortskaffelse**

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK. Affaldskoden skal bestemmes efter aftale med bortskaffelsesvirksomheden eller den kompetente myndighed.

**Bortskaffelse af forurenet emballage**

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug. Forurenet emballage bør behandles som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**Landtransport (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** | UN 3082 |
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (epoxy resin) |
| **14.3. Transportfareklasse(r):** | 9 |
| **14.4. Emballagegruppe:** | III |
| Faresedler: | 9 |
| Klassifikationskode: | M6 |
| Særlige bestemmelser: | 274 335 375 601 |
| Flydende kvantitet (LQ): | 5 L |
| Fritstillet mængde: | E1 |
| Befordringskategori: | 3 |
| Fare-nr.: | 90 |
| Tunnelrestriktionskode: | - |

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** | UN 3082 |
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (epoxy resin) |
| **14.3. Transportfareklasse(r):** | 9 |
| **14.4. Emballagegruppe:** | III |
| Faresedler: | 9 |
| Klassifikationskode: | M6 |
| Særlige bestemmelser: | 274 335 375 601 |
| Flydende kvantitet (LQ): | 5 L |
| Fritstillet mængde: | E1 |

**Skibstransport (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** | UN 3082 |
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin) |
| **14.3. Transportfareklasse(r):** | 9 |
| **14.4. Emballagegruppe:** | III |
| Faresedler: | 9 |
| Marine pollutant: | yes |
| Særlige bestemmelser: | 274 335 969 |
| Flydende kvantitet (LQ): | 5 L |
| Fritstillet mængde: | E1 |
| EmS: | F-A, S-F |

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** | UN 3082 |
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin) |
| **14.3. Transportfareklasse(r):** | 9 |
| **14.4. Emballagegruppe:** | III |
| Faresedler: | 9 |
| Særlige bestemmelser: | A97 A158 A197 A215 |
| Flydende kvantitet (LQ) Passenger: | 30 kg G |
| Passenger LQ: | Y964 |
| Fritstillet mængde: | E1 |
| IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: | 964 |
| IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: | 450 L |
| IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: | 964 |
| IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: | 450 L |

**14.5. Miljøfarer**

| | |
|---|---|
| MILJØFARLIGT: | Ja |
| Fareudløser: | epoxy resin |

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen data disponible

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen data disponible

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 75

| | |
|---|---|
| Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak: | < 500 g/l (A+B) |
| Underkategori i henhold til direktiv 2004/42/EF: | Tokomponentspecialoverfladebehandlingsmidler til specifik brug som f.eks. gulve - opløsningsmiddelbaseret overfladebehandlingsmiddel, VOC-grænseværdi: 500 g/l |

**National regulativ information**

| | |
|---|---|
| Beskæftigelsesbegrænsning: | Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF). |
| Vandfareklasse (D): | 2 - skadeligt for vand |
| MAL: | MAL-Kode (1993): 00-5 (blandet 00-5) |

**Andre informationer**

PR-nummer: 2459481

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,4,5,6,7,15.

**Forkortelser og akronymer**

Skin Irrit: Hudirritation
Eye Irrit: Øjenirritation
Skin Sens: Hudsensibilisering
Carc: Carcinogenicitet
Repr: Reproduktionstoksicitet
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klassificering | Klassificeringsprocedure |
|---|---|
| Repr. 1B; H360F | Beregningsmetode |
| Skin Irrit. 2; H315 | Beregningsmetode |
| Eye Irrit. 2; H319 | Beregningsmetode |
| Skin Sens. 1; H317 | Beregningsmetode |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Beregningsmetode |

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

| | |
|---|---|
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H351 | Mistænkt for at fremkalde kræft. |
| H360F | Kan skade forplantningsevnen. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| EUH205 | Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion. |
| EUH211 | Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge. |

**Yderligere information**

Ændringerne som følge af KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 er taget i betragtning i dette sikkerhedsdatablad.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

*(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentrepenørens sikkerhedsdatablad.)*