

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2020

Versionsnummer 4

Revision: 10.01.2020

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

### 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **Akepox 3000 Komponent A**
- Artikelnummer: 10638, 10561, 10562, 10575

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

- Stoffets/præparatets anvendelse: Epoxyklæber
- Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

- Producent/leverandør: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Lechstrasse 28  
D 90451 Nürnberg  
Tel. +49(0)911-642960  
Fax. +49(0)911-644456  
e-mail info@akemi.de

### For yderligere information:

- 1.4 Nødtelefon: Labor  
Produktsikkerheds Afdelingen AKEMI kemisk teknisk specialfabrik GmbH  
Tel. +49(0)911-64296-59  
Træffes på følgende tidspunkter:  
Mandag – Torsdag fra 07:30 til 16:30  
Fredag fra 07:30 til 13:30  
+45 (35) 316 060  
Clinic of Occupational Medicine  
Bispebjerg Hospital  
Bispebjerg Bakke 23  
2400 Copenhagen NV

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS09 miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.  
 Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### 2.2 Mærkningselementer

- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
- Farepiktogrammer

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.



GHS07 GHS09

### Signalord

Advarsel

### Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

bisphenol-A-diglycidylether  
 bisphenol-F-diglycidylether  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Faresætninger

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2020

Versionsnummer 4

Revision: 10.01.2020

### Handelsnavn: Akepox 3000 Komponent A

#### · Sikkerhedssætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P103	Læs etiketten før brug.
P261	Undgå indånding af damp.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P501	Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

(Fortsat fra side 1)

#### · **2.3 Andre farer**

#### · Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

### \* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### · **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**

- Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

#### · Farlige indholdsstoffer:

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Indeksnummer: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx	bisphenol-A-diglycidylether ☠ Aquatic Chronic 2, H411 ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	50-100%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8 Reg.nr.: 01-2119454392-40	bisphenol-F-diglycidylether ☠ Aquatic Chronic 2, H411 ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	25-50%

- Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### \* PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### · **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft  
Lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.  
Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- Efter indånding: Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.  
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- Efter hudkontakt: Søg læge ved vedvarende hudirritation.  
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- Efter indtagelse: Skyl munden og drik rigeligt vand.

#### · **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

- Farer: Åndenød  
Hoste  
Allergiske symptomer  
Fare for åndedrætsforstyrrelser.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2020

Versionsnummer 4

Revision: 10.01.2020

### Handelsnavn: Akepox 3000 Komponent A

(Fortsat fra side 2)

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

Ved indtagelse foretages maveskylning tilsat aktivkul.

\* **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

· **5.1 Slukningsmidler**

· Egnede slukningsmidler:

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kulmonoxid (CO)

Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.

· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

· Særlige værnemidler:

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

· Yderligere oplysninger

Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

Brandrester og forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

\* **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.

· **6.2**

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

· **6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

\* **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Må kun bruges i godt ventilerede områder.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

· Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 4)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2020

Versionsnummer 4

Revision: 10.01.2020

### Handelsnavn: Akepox 3000 Komponent A

(Fortsat fra side 3)

#### · **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

##### · Opbevaring:

##### · Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Må kun opbevares i original beholder.  
Indtrængning i jordbunden skal forhindres på sikker vis.

##### · Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra reduktionsmidler.  
Opbevares adskilt fra fødevarer.

##### · Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.  
Hold beholderen tætsluttende lukket.

##### · Opbevaringsklasse:

10

##### · **7.3 Særlige anvendelser**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### \* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

##### · Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

##### · **8.1 Kontrolparametre**

##### · Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

##### · DNEL-værdier

#### 1675-54-3 bisphenol-A-diglycidylether

Oral	DNEL (Kurzzeit-akut)	0,75 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,75 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Kurzzeit-akut)	8,33 mg/kg bw/day (ARB)
		3,571 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	8,33 mg/kg bw/day (ARB)
		3,571 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalation	DNEL (Kurzzeit-akut)	12,25 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	12,25 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)

#### 9003-36-5 bisphenol-F-diglycidylether

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	6,25 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Kurzzeit-akut)	0,0083 mg/kg bw/day (ARB)
	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	104,15 mg/kg bw/day (ARB)
Inhalation		62,5 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	29,39 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
		8,7 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

##### · PNEC-værdier

#### 1675-54-3 bisphenol-A-diglycidylether

PNEC (væsrig)	10 mg/l (KA)
	0,0006 mg/l (MW)
	0,006 mg/l (SW)
	0,018 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,196 mg/kg Trockengew (BO)
	0,0996 mg/kg Trockengew (MWS)

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2020

Versionsnummer 4

Revision: 10.01.2020

#### Handelsnavn: Akepox 3000 Komponent A

(Fortsat fra side 4)

	0,996 mg/kg Trockengew (SWS)
<b>9003-36-5 bisphenol-F-diglycidylether</b>	
PNEC (vässrig)	10 mg/l (KA) 0,0003 mg/l (MW) 0,003 mg/l (SW) 0,0254 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,237 mg/kg Trockengew (BO) 0,0294 mg/kg Trockengew (MWS) 0,294 mg/kg Trockengew (SWS)

- Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- Personlige værnemidler:
- Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.  
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.  
Grundig rensning af huden straks efter håndtering af produktet.  
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.  
Undgå kontakt med øjne og hud.
- Åndedrætsværn:

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.  
Kortvarigt filterapparat:  
A-/P2-filter  
Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.
- Håndbeskyttelse:

Det anbefales at sørge for forebyggende hudbeskyttelse ved at bruge hudbeskyttelsesmiddel.  
Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.  
AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til beskyttelse af hud i kombination med beskyttelseshandsker:  
STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)  
AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til efterbehandling af huden:  
Kresto Classic (<http://debstoko.com>)  
AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til efterfølgende hudpleje:  
STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)  
Beskyttelseshandskene skal opfylde specifikationerne i direktivet 89/686/EC og direktivet beskrevet i dekretet EN374 f.x. ovennævnte anbefaling af type af beskyttelseshandske. De nævnte data om gennemtrængningstid er genereret og verificeret med test af materiale fra anbefalede handskematerialer i laboratorie hos firma KCL GmbH i overensstemmelse med EN374. Denne anbefaling refererer kun til materialer/produkter leveret af AKEMI og de indikerede anvendelsesområder.  
I tilfælde af at produktet fortyndes eller blandes med andre materialer/kemikalier og i afvigelser i betingelserne i EN374 må producenten af handsker kontaktes for detaljeret information.



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

(Fortsættes på side 6)

DK

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2020

Versionsnummer 4

Revision: 10.01.2020

#### Handelsnavn: Akepox 3000 Komponent A

(Fortsat fra side 5)

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· Handskemateriale:

Butylgummi  
Chloroprengummi  
Nitrilgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· Handskematerialets gennemtrængningstid

Værdi for permeationen: Level  $\leq$  6, 480 min

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:

Butylgummi  
Butoject (KCL, Art\_No. 897, 898)  
Nitrilgummi  
Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)  
Dermatril (Art\_No. 740, 741, 742)  
Chloroprengummi  
Camapren (KCL, Art\_No. 720, 722, 726)

· Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:

Nitrilgummi  
Dermatril (KCL, Art\_No. 740, 741, 742)  
Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)

· Handsker af følgende materialer er ikke egnede:

Handsker af skind  
Handsker af tykt stof

· Øjenbeskyttelse:



Tætsluttende beskyttelsesbriller

· Kropsbeskyttelse:

Arbejdsbeskyttelsesdragt

#### \* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

##### · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Udseende:

Form:

Pasta-agtig

Farve:

Forskellig, alt efter indfarvning

· Lugt:

Karakteristisk

· pH-værdi:

ikke relevant

· Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: > 200 °C

· Flammepunkt:

Ikke relevant.

· Antændelsepunkt:

370 °C

· Selvantændelsestemperatur:

Produktet er ikke selvantændeligt.

(Fortsættes på side 7)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2020

Versionsnummer 4

Revision: 10.01.2020

### Handelsnavn: Akepox 3000 Komponent A

(Fortsat fra side 6)

· <u>Eksplorative egenskaber:</u>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <u>Damptryk ved 20 °C:</u>	2 hPa
· <u>Densitet ved 20 °C:</u>	1,18 g/cm <sup>3</sup>
· <u>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</u>	Ikke eller kun lidt blandbar.
· <u>Viskositet:</u> dynamisk: kinematisk:	Ikke bestemt. Ikke bestemt.
· <u>Opløsningsmiddelindhold:</u> Organiske opløsningsmidler:	0,0 %
· <b>9.2 Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### \* PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Delvist meget kraftige reaktioner med baser samt talrige organiske stofklasser som alkoholer og aminer.  
Reaktioner med reduktionsmidler.  
Reaktioner med stærke syrer.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Lokalirriterende gasser/dampe

### \* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

#### 1675-54-3 bisphenol-A-diglycidylether

Oral	LD50	15.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	23.000 mg/kg (rabbit)

#### 9003-36-5 bisphenol-F-diglycidylether

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
		>2.000 mg/kg (rat)

- Primær irritationsvirkning:
- Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
- Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 8)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2020

Versionsnummer 4

Revision: 10.01.2020

### Handelsnavn: Akepox 3000 Komponent A

- (Fortsat fra side 7)
- 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.

### \* PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### · 12.1 Toksicitet

- Toksicitet i vand:

#### 1675-54-3 bisphenol-A-diglycidylether

IC50	>100 mg/l (BES)
EC10/16h	100 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/48h	2,7 mg/l (daphnia magna)
NOEC/21d	0,3 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	9,4 mg/l (selenastrum capricornutum)
LC50/96h	1,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

#### 9003-36-5 bisphenol-F-diglycidylether

IC50	>100 mg/l (BES)
	>100 mg/l (bacteria)
EC50/48h	2,55 mg/l (daphnia magna) (OECD 202: Part I)
NOEC	0,3 mg/kg (daphnia magna) (OECD 211)
EC50/72h	1,8 mg/l (green alge) (OECD 201)
	1,8 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96h	0,55 mg/l (piscis) (OECD 203)
	2,54 mg/l (Leuciscus idus)
	0,55 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

#### · 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · 12.3

#### Bioakkumuleringspotentiale

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · 12.4 Mobilitet i jord

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · Økotoksicitet

#### · Bemærkning:

Giftig for fisk.

#### · Yderligere økologiske oplysninger:

#### · Generelle anvisninger:

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet. I vandløb også giftig for fisk og plankton. giftig for vandorganismer  
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

#### · 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### · PBT:

Ikke relevant.

#### · vPvB:

Ikke relevant.

#### · 12.6 Andre negative virkninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### \* PUNKT 13: Bortskaffelse

#### · 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### · Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

(Fortsættes på side 9)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2020

Versionsnummer 4

Revision: 10.01.2020

**Handelsnavn: Akepox 3000 Komponent A**

(Fortsat fra side 8)

## · Europæisk affaldskatalog

20 00 00	KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER
----------	---

20 01 00	Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01)
----------	---

20 01 27*	Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer
-----------	--

## · Urensede emballager:

 · Anbefaling:

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

 · Anbefalet rengøringsmiddel:

Alkohol

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

 · **14.1 UN-nummer**

 · ADR, IMDG, IATA

UN3082

 · **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

 · ADR

3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (bisphenol-A-diglycidylether, bisphenol-F-diglycidylether)

 · IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, bisphenol F-(epichlorhydrin); epoxy resin), MARINE POLLUTANT

 · IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, bisphenol F-(epichlorhydrin); epoxy resin)

 · **14.3 Transportfareklasse(r)**

 · ADR

 · klasse

9 (M6) Forskellige farlige stoffer og genstande

 · Faremærkat

9

 · IMDG, IATA

 · Class

9 Forskellige farlige stoffer og genstande

 · Label

9

 · **14.4 Emballagegruppe**

 · ADR, IMDG, IATA

III

 · **14.5 Miljøfarer:**

 · Marine pollutant:

Produkt indeholder miljøfarlige stoffer:

Ja.

Symbol (fisk og træ)

 · Særlige mærkningsbe (ADR):

Symbol (fisk og træ)

 · Særlige mærkningsbe (IATA):

Symbol (fisk og træ)

 · **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

 · Kemler-tal:

Advarsel: Forskellige farlige stoffer og genstande

 · EMS-nummer:

90

F-A,S-F

(Fortsættes på side 10)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2020

Versionsnummer 4

Revision: 10.01.2020

### Handelsnavn: Akepox 3000 Komponent A

(Fortsat fra side 9)

· Stowage Category	A
· <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b>	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	
· <u>Begrænsede mængder (LQ)</u>	5L
· <u>Undtagne mængder (EQ)</u>	Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskode	-
· IMDG	
· <u>Limited quantities (LQ)</u>	5L
· <u>Excepted quantities (EQ)</u>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <u>UN "Model Regulation":</u>	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (BISPHENOL-A-DIGLYCIDYLETHER, BISPHENOL-F-DIGLYCIDYLETHER), 9, III

### \* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 GHS-Mærkningselementer
- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Seveso-bestemmelser E2 Farlig for vandmiljøet
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 200 t
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 500 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3
- Nationale forskrifter:
- Krav om uddannelse: Brugere skal have gennemgået godkendt uddannelse for at arbejde med epoxyharpikser og isocyanater.
- Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning: Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.  
Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.
- Fareklasse for vand: WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.
- VOC EU: 0,0 g/l
- MAL-Code 00-5
- **15.2**
- **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### \* PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

(Fortsættes på side 11)

DK

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2020

Versionsnummer 4

Revision: 10.01.2020

#### Handelsnavn: Akepox 3000 Komponent A

(Fortsat fra side 10)

· Risikoangivelser

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

· Datablad udstedt af:

Labor

· Kontaktperson:

Dieter Zimmermann

· Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2  
 Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2  
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

DK