

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 13.09.2016

Versjon 4

revidert den: 13.09.2016

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **Akepox 5000 Komponent A**

Artikkelnummer: 10681, 10682

1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

Bruk av stoffet/ tilberedning Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
epoxidharpikslim

1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

Produsent/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

Avdeling for nærmere informasjoner:

1.4 Nødnummer: Laboratorie
Avdeling produktsikkerhet AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49(0)911-64296-59
Åpningstider:
Mandag – torsdag fra kl. 07:30 til kl. 16:30
Fredag fra kl. 07:30 til kl. 13:30

Importør: S. Tandberg AS, foretaksnr. 918 172 564, er ansvarlig leverandør av produkter til sikkerhetsdatablader.

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS09 Miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.
Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Etikettelementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Farepiktogrammer

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.



GHS07 GHS09

Varselord

Advarsel

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

bisfenol-A og epiklorhydrin
Cyclohexanedimethanol diglycidyl ether

Faresetninger

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

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 13.09.2016

Versjon 4

revidert den: 13.09.2016

Handelsnavn: Akepox 5000 Komponent A

(fortsatt fra side 1)		
· <u>Sikkerhetssetninger</u>	P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
	P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
	P103	Les etiketten før bruk.
	P273	Unngå utslipp til miljøet.
	P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
	P261	Unngå innånding av damper.
	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.
	P333+P313	Dersom det forekommer hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
	P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
	P501	Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
· <u>Ytterligere informasjoner:</u>	Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.	
· 2.3 Andre farer		
· <u>Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</u>		
· <u>PBT:</u>	Ikke brukbar.	
· <u>vPvB:</u>	Ikke brukbar.	

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger**
- Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 EF-nummer: 603-074-00-8 Registreringsnummer: 01-2119456619-26-0000	bisfenol-A og epiklorhydrin ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	50-100%
CAS: 14228-73-0 EINECS: 238-098-4	Cyclohexanedimethanol diglycidyl ether ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	12,5-25%

- Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generelle informasjoner: Angrepne personer må ut i frisk luft.
Lagring og transport i stabil sidestilling.
Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- Etter innånding: Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- Etter hudkontakt: Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- Etter øyekontakt: Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- Etter svelging: Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**
- Farer Åndedrettsbesvær
Hoste
Allergiske symptomer
Fare for åndedrettsforstyrrelser.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 13.09.2016

Versjon 4

revidert den: 13.09.2016

Handelsnavn: Akepox 5000 Komponent A

(fortsatt fra side 2)

· 4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ved svelging, mageskylling under tilsetning av aktivkull.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

· 5.1 Slokkemiddel

· Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

· 5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig. Under brann kan det frisettes:
Kullmonoksyd (CO)
Klorvannstoff (HC1)
Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.

· 5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse

· Spesielt verneutstyr:

Bær hel beskyttelsesdrakt.
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

· Ytterligere informasjon

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.
Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

· 6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.

· 6.2 Miljøverntiltak:

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

· 6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

· 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Hold beholderne tett tillukket.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

· Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Ingen særlige tiltak nødvendig.

· 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter

· Lagring:

· Krav til lagerrom og beholdere:

Må bare oppbevares i originalbeholdere.
Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 13.09.2016

Versjon 4

revidert den: 13.09.2016

Handelsnavn: Akepox 5000 Komponent A

(fortsatt fra side 3)

- Informasjoner om felles lagring: Lagres adskilt fra reduksjonsmidler.
Lagres adskilt fra næringsmidler.
- Ytterligere informasjon om lagervilkårene: Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.
Hold beholderne tett tilsluttet.
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

* Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes: Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

· DNEL-verdier

25068-38-6 bisfenol-A og epiklorhydrin

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)
Inhalativ		3,571 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Kurzzeit-akut)	12,25 mg/m ³ Air (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	12,25 mg/m ³ Air (ARB)

· PNEC-verdier

25068-38-6 bisfenol-A og epiklorhydrin

PNEC (væssrig)	10 mg/l (KA)
	0,0003 mg/l (MW)
	0,003 mg/l (SW)
	0,018 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,196 mg/kg Trockengew (BO)
	0,0996 mg/kg Trockengew (MWS)
	0,996 mg/kg Trockengew (SWS)

- Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**
- Personlig verneutstyr:
- Generelle verne- og hygienetiltak: Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
Bruk hudbeskyttelsespreparater som er motstandsdyktige mot løsningsmidler før arbeidets begynnelse.
Grundig rengjøring av huden umiddelbart etter håndtering av produktet.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspausen og ved arbeidets slutt.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Unngå berøring med øyne og hud.
- Åndedrettsvern: Korttidig filterapparat:
Filter A/P2
Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 13.09.2016

Versjon 4

revidert den: 13.09.2016

Handelsnavn: Akepox 5000 Komponent A

(fortsatt fra side 4)

· Håndvern:

Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel.

Etter bruk av hansker må man benytte hudrense- og hudpleiemidler.

AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt for bruk sammen med beskyttelseshansker:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt for rengjøring av huden etter arbeidet:

SLIG SPEZIAL (<http://www.stoko.com>)

AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt til vedlikeholdspløie av huden:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

The protection gloves to be used have to comply with the specifications of the directive 89/686/EC and the directive derived decree EN374, respectively, e.g. the above listed protection glove type. The mentioned permeation times' data were generated and verified with material samples of the recommended protection glove type in the scope of laboratory analyses of the company KCL GmbH in compliance with EN374.

This recommendation refers exclusively to the material safety data sheet referenced product delivered by Akemi and the indicated field of application. In case of product dilution or in case of mixture with different substances or chemicals, and in condition of EN374 deviation the producer of CE-approved protection gloves must be contacted for detailed information (e.g., KCL GmbH, Germany, 36124 Eichenzell, internet: <http://www.kcl.de>).



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/ kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· hanskemateriale

Butylkautsjuk

Fluorkautsjuk (Viton)

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

· gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Verdi for gjennomtrengelighet: Level ≤ 6, 480 min

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:

Butylkautsjuk

Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)

Fluorkautsjuk (Viton)

Vitoject (KCL, Art_No. 890)

· Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:

Nitrilkautsjuk

Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)

Kloroprenkautsjuk

Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)

· Hansker av følgende materialer er ikke egnet:

Hansker av lær

Hansker av tykt stoff

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 13.09.2016

Versjon 4

revidert den: 13.09.2016

Handelsnavn: Akepox 5000 Komponent A

(fortsatt fra side 5)

· Øyevern:



Tettsittende vernebrille

· Kroppsvern:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

· Utseende:

Form:	Flytende
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Karakteristisk

· pH-verdi: ikke anvendelig

· Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde:	Ikke bestemt.

· Flammepunkt: Ikke brukbar.· Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.· Eksplisjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.· Damptrykk ved 20 °C: 2 hPa· Tetthet ved 20 °C: 1,15 g/cm³· Løslighet i / blandbarhet med vann: Ikke, hhv. lite blandbar.· Viskositet:

Dynamisk ved 20 °C:	3900 mPas
Kinematisk:	Ikke bestemt.

· Løsningsmiddelandel:

Organiske løsningsmidler: 0,0 %

· **9.2 Annen informasjon** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **10.2 Kjemisk stabilitet**· Termisk spaltning / vilkår som må unngås:

Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.

· **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Delvis meget heftige reaksjoner med baser, samt med tallrike organiske stoffklasser som alkoholer og aminer.

Reaksjoner med syrer.

Polymerisasjon under varmeutvikling.

· **10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **10.6 Farlige****nedbrytningsprodukter:**Irriterende gasser/damper
Kullmonoksyd og kuldiooksyd
Klorvannstoff (HCl)

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 13.09.2016

Versjon 4

revidert den: 13.09.2016

Handelsnavn: Akepox 5000 Komponent A

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare
11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

· Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

25068-38-6 bisfenol-A og epiklorhydrin

Oral	LD50	20000 mg/kg (mouse)
		19800 mg/kg (rabbit)
		11400 mg/kg (rat)
	NOEL	540 mg/kg (rat) (OECD 416)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (rabbit)

14228-73-0 Cyclohexanedimethanol diglycidyl ether

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

· Primær irritasjonsvirkning:

· Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

· Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

· Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

· Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

· CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)

· Skader på arvestoffet i

· kjønnceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Kreftframkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· STOT – enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· STOT – gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Miljøopplysninger
12.1 Giftighet

· Akvatisk toksisitet:

25068-38-6 bisfenol-A og epiklorhydrin

EC50/24h	1,1-3,6 mg/l (daphnia magna)
EC50/96h	3,6 mg/l (Leuciscus idus)
	220 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
IC50	>100 mg/l (bacteria)
EC50/48h	2,8 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
NOEC	0,3 mg/kg (daphnia magna) (OECD 211)
EC50/72h	9,4 mg/l (selenastrum capricornutum)
LC50/96h	1,3 mg/l (piscis)
	1,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
	1,5-7,7 mg/l (rainbow trout)

14228-73-0 Cyclohexanedimethanol diglycidyl ether

LC0/96h	10 mg/l (piscis)
LC50/96h	13 mg/l (piscis)

12.2 Persistens og

nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 13.09.2016

Versjon 4

revidert den: 13.09.2016

Handelsnavn: Akepox 5000 Komponent A

(fortsatt fra side 7)

- Økotoksiske virkninger:
- Bemerkning: giftig for fisk
- Ytterligere økologiske informasjon:
- Generelle informasjon: Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker. I vassdrag også giftig for fisker og plankton. giftig for vannorganismer
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· Europeiske avfallslisten

20 00 00	Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner
20 01 00	separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01)
20 01 27*	maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer

- Ikke rengjort emballasje:
- Anbefaling: Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.
- Anbefalt rengjøringsmiddel: Alkohol

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

- **14.1 UN-nummer:**
- ADR, IMDG, IATA UN3082

· **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**

- ADR 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. Blanding
- IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. mixture, MARINE POLLUTANT
- IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. mixture

· **14.3 transport fareklasser**

- ADR



- klasse 9 (M6) Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
- Fareseddel 9

- IMDG, IATA



- Class 9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 13.09.2016

Versjon 4

revidert den: 13.09.2016

Handelsnavn: Akepox 5000 Komponent A

(fortsatt fra side 8)

· <u>Label</u>	9
· 14.4 Emballasjegruppe: · <u>ADR, IMDG, IATA</u>	III
· 14.5 Miljøfarer: · <u>Marine pollutant:</u> · <u>Spesielle merking (ADR):</u> · <u>Spesielle merking (IATA):</u>	Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: Naphtha Ja Symbol (fisk og treet) Symbol (fisk og treet) Symbol (fisk og treet)
· 14.6 Særskilte forholdsregler for bruker · <u>Kemler-tall:</u> · <u>Stowage Category</u>	Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander 90 A
· 14.7 Transport i bulk iht. annekset II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden	Ikke brukbar.
· <u>Transport/ytterligere informasjon:</u>	
· <u>ADR</u> · <u>Begrenset mengde (LQ)</u> · <u>Unntatte mengder (EQ)</u> · <u>Transportkategori</u> · <u>Tunnel restriksjonskode</u>	5L Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml 3 E
· <u>IMDG</u> · <u>Limited quantities (LQ)</u> · <u>Excepted quantities (EQ)</u>	5L 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 STOFF, FLYTENDE, N.O.S. BLANDING, 9, III

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

· 15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen

· Nasjonale forskrifter:

· Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.
Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

· Vannfareklasse:

WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.

· **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Relevante satser

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

· Avdeling som utsteder datablad: Laboratorie

(fortsatt på side 10)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 13.09.2016

Versjon 4

revidert den: 13.09.2016

Handelsnavn: Akepox 5000 Komponent A

(fortsatt fra side 9)

· Kontaktperson:

Dieter Zimmermann
Elke Hake
Fon ++49 (0)911 64296-59
@mail E.Hake@akemi.de

· 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)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
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: Skin corrosion/irritation – Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2