

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 13.09.2016

Versjon 5

revidert den: 13.09.2016

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **Akepox 5000 Komponent B**

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
Avdelig produktsikkerhet AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH

Laboratorie

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



GHS06 Dødningshode med korslagte knokler

Acute Tox. 3 H311 Giftig ved hudkontakt.



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1B H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved svelging.

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Etikettelementer

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

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

Farepiktogrammer



GHS05 GHS06

Varselord

Fare

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

cycloaliphatic polyamines
benzylalkohol

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 13.09.2016

Versjon 5

revidert den: 13.09.2016

Handelsnavn: Akepox 5000 Komponent B





(fortsett fra side 1)

- Faresetninger H302 Farlig ved svelging.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Sikkerhetssetninger
 - P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 - P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 - P103 Les etiketten før bruk.
 - P260 Ikke pust inn damp.
 - P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
 - P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
 - P304+P312 VED INNÅNDING: Ved illebefinnende, kontakt GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
 - 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.
 - P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
 - P333+P313 Dersom det forekommer hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
 - P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
 - P405 Oppbevares innelåst.
 - P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- **2.3 Andre farer**
- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: 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:

	cycloaliphatic polyamines  Acute Tox. 3, H311  Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 EF-nummer: 603-057-00-5 Registreringsnummer: 01-2119492630-38-0000	benzylalkohol  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	12,5-25%

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

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelle informasjon: Angrepne personer må ut i frisk luft.
Lagring og transport i stabil sidestilling.
Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.
- Etter innånding: Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

(fortsett på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 13.09.2016

Versjon 5

revidert den: 13.09.2016

Handelsnavn: Akepox 5000 Komponent B

(fortsatt fra side 2)

- Etter hudkontakt: Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
Vask straks av med mye vann.
- Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- Etter svelging: Søk lege straks.
Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket** Åndedrettsbesvær
Hodepine
Hoste
Allergiske symptomer
- Farer Fare for åndedrettsforstyrrelser.
- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling** Ved svelging, mageskylling under tilsetning av aktivkull.

* Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

- **5.1 Sløkkemiddel**
- Egnede slukningsmidler: Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **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)
Nitrogenoksyd (NOx) (kvelstoffoksyd)
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 informasjoner 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.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **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).
Bruk nøytraliseringsmiddel.
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 13.09.2016

Versjon 5

revidert den: 13.09.2016

Handelsnavn: Akepox 5000 Komponent B

(fortsatt fra side 3)

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Hold beholderne tett tillukket.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.
Brukes bare i godt ventilerte lokaler.
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.

Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
Lagres adskilt fra næringsmidler.

Ytterligere informasjon om lagervilkårene:

Oppbevares under lås og lukke og utilgjengelig for barn.
Hold beholderne tett tillukket.

Lagerklasse:

8

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

100-51-6 benzylalkohol

Oral	DNEL (Kurzzeit-akut)	25 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	5 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Kurzzeit-akut)	47 mg/kg bw/day (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	28,5 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Kurzzeit-akut)	9,5 mg/kg bw/day (ARB)
		5,7 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	450 mg/m ³ Air (ARB)
		40,55 mg/m ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	90 mg/m ³ Air (ARB)
		8,11 mg/m ³ Air (BEV)

PNEC-verdier

100-51-6 benzylalkohol

PNEC (væssrig)	39 mg/l (KA)
	0,1 mg/l (MW)
	1 mg/l (SW)
	2,3 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,456 mg/kg Trockengew (BO)

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 13.09.2016

Versjon 5

revidert den: 13.09.2016

Handelsnavn: Akepox 5000 Komponent B

(fortsatt fra side 4)

0,527 mg/kg Trockengew (MWS)

5,27 mg/kg Trockengew (SWS)

· Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· 8.2 Begrensning og kontroll av eksponering

· Personlig verneutstyr:

· Generelle verne- og hygienetiltak: Unngå lengre og intensiv hudkontakt.
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.
Grundig rengjøring av huden umiddelbart etter håndtering av produktet.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

· Åndedrettsvern:

Unngå berøring med øyne og hud.
Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Korttidig filterapparat:

Filter A/P2

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

· 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 vedlikeholdspleie 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

Nitrilkautsjuk

Fluorkautsjuk (Viton)

Kloroprenkautsjuk

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31


Trykkdato: 13.09.2016

Versjon 5

revidert den: 13.09.2016

Handelsnavn: Akepox 5000 Komponent B

(fortsatt fra side 5)

- Naturkautsjuk (Latex)
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 forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.
- gjennomtrengingstid for hanskemateriale
Verdi for gjennomtrengelighet: Level \leq 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:
Kloroprenkautsjuk
Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)
Nitrilkautsjuk
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
Butylkautsjuk
Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
 - 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
 - Øyevern:
 Tettsittende vernebrille
 - Kroppsværn:
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:	205 °C

• Flammepunkt: 101 °C

• Antennelsestemperatur: 435 °C

• Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.

• Ekspløsjonsfare: Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig.

• Ekspløsjongrenser:

Nedre:	1,3 Vol %
Øvre:	13,0 Vol %

• Damptrykk ved 20 °C: 0,1 hPa

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 13.09.2016

Versjon 5

revidert den: 13.09.2016

Handelsnavn: Akepox 5000 Komponent B

(fortsatt fra side 6)

· Tetthet ved 20 °C:	1,08 g/cm ³
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Delvis løslig.
· Viskositet:	
Dynamisk ved 20 °C:	4000 mPas
Kinematisk:	Ikke bestemt.
· Løsningsmiddelandel:	
Organiske løsningsmidler:	24,5 %
Andel faste stoffer:	26,5 %
· 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** Sterk exoterm reaksjon med syrer.
- **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:** Etsende gasser/damper
Nitrose gasser
Kvelstoffoksyder (NOx)

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- Akutt giftighet Farlig ved svelging.
Giftig ved hudkontakt.

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Oral	LD50	825 mg/kg
Dermal	LD50	742 mg/kg

cycloaliphatic polyamines

Oral	LD50	502 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	400-500 mg/kg (rat)
	LC50/48h	>100 mg/l (Oryzias latipes)

100-51-6 benzylalkohol

Oral	LD50	1040 mg/kg (mouse)
		1040 mg/kg (rabbit)
		1620 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4h	>4178 mg/m ³ (rat)
	LC50/8h	1000 ppm (rat)
	LC50/4 h	> 1000 mg/l (rat)
	LC50/48h	360 mg/l (daphnia magna)
		645 mg/l (goo)

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 13.09.2016

Versjon 5

revidert den: 13.09.2016

Handelsnavn: Akepox 5000 Komponent B

(fortsatt fra side 7)

- Primær irritasjonsvirkning:
- Hudetsing/hudirritasjon Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeskade.
- 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 kjønnsceller 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:

cycloaliphatic polyamines

EC0	100-1000 mg/l (BES)
LL50/96h	110 mg/l (piscis)
LC50/96h	110 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

100-51-6 benzylalkohol

EC50/24h	55-400 mg/l (daphnia magna)
EC50/96h	640 mg/l (Scenedesmus pluvialis)
EC50	21 ⁰ mg/l (BES) (OECD 209)
	79 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
EC10/16h	658 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/48h	230 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC0	640 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
EC50/16h	658 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/30min	71,4 mg/l (Photobac. phosphoreum)
	400 mg/l (pseudomonas putida)
IC5/96h	640 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
NOEC	310 mg/kg (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/21d	51 mg/l (daphnia magna) (OECD211)
EC50/72h	770 mg/l (green alge) (OECD 201)
	770 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	645 mg/l (goo)
	10 mg/l (Iepomis macrochirus)
	460 mg/l (Pimephales promelas)

- **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.
- Ytterligere økologiske informasjoner:
- Generelle informasjoner: Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker. Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 13.09.2016

Versjon 5

revidert den: 13.09.2016

Handelsnavn: Akepox 5000 Komponent B

(fortsatt fra side 8)

- **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** UN2922

14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse

- **ADR** 2922 ETSENDE VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (cycloaliphatic polyamines)
- **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (cycloaliphatic polyamines)

14.3 transport fareklasser
ADR


- **klasse** 8 (CT1) Etsende stoffer
- **Fareseddel** 8+6.1

IMDG


- **Class** 8 Etsende stoffer
- **Label** 8/6.1

IATA


- **Class** 8 Etsende stoffer
- **Label** 8 (6.1)

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 13.09.2016

Versjon 5

revidert den: 13.09.2016

Handelsnavn: Akepox 5000 Komponent B

(fortsatt fra side 9)

· **14.4 Emballasjegruppe:**

· ADR, IMDG, IATA II

· **14.5 Miljøfarer:**

· Marine pollutant: Nei

· **14.6 Særskilte forholdsregler for bruker**

· Advarsel: Etsende stoffer
 · Kemler-tall: 86
 · EMS-nummer: F-A,S-B
 · Segregation groups: Alkalis
 · Stowage Category: B
 · Stowage Code: SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Transport i bulk iht. annekse II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden**

Ikke brukbar.

· Transport/ytterligere informasjon:

· ADR
 · Begrenset mengde (LQ) 1L
 · Unntatte mengder (EQ) Kode: E2
 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
 Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml
 · Transportkategori 2
 · Tunnel restriksjonskode E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 1L
 · Excepted quantities (EQ) Code: E2
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation":

UN 2922 ETSENDE VÆSKE, GIFTIG, N.O.S.
 (CYCLOALIPHATIC POLYAMINES), 8 (6.1), II

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 produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Relevante satser

H302 Farlig ved svelging.
 H311 Giftig ved hudkontakt.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H332 Farlig ved innånding.

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 13.09.2016

Versjon 5

revidert den: 13.09.2016

Handelsnavn: Akepox 5000 Komponent B

(fortsatt fra side 10)

- Avdeling som utsteder datablad: Laboratorie
- 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
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

NO