

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.05.2021

Versjon 6

revidert den: 11.05.2021

## Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **Akelux Polérpasta**

· Artikkelnummer: 62029

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

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

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

· Avdeling for nærmere informasjoner:

· **1.4 Nødtelefonnummer** Laboratorie  
Avdelig 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

+47 (22) 591 300

Giftinformasjonssentralen

National Poisons Information Centre

P.O. Box 8189 Dep.

0034 Oslo

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

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

· Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr. 1272/2008 Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

### 2.2 Merkingselementer

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

· Farepiktogrammer bortfaller

· Varselord bortfaller

### Farebestemmende komponenter ved etikettering:

· Faresetninger Bortfaller.

· Ytterligere informasjoner: EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### 2.3 Andre farer

· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Ikke brukbar.

· vPvB: Ikke brukbar.

## Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

· Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

#### Farlige innholdsstoffer:

CAS: 64741-65-7	nafta (petroleum), tung alkylat	Flam. Liq. 3, H226	12,5-25%
EINECS: 265-067-2		Asp. Tox. 1, H304	
EF-nummer: 649-275-00-4		Aquatic Chronic 4, H413	
Registreringsnummer: 01-2119472146-39			

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.05.2021

Versjon 6

revidert den: 11.05.2021

### Handelsnavn: Akelux Polérpasta

· Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16. (fortsett fra side 1)

#### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

##### · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· Generelle informasjoner:

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Angrepne personer må ut i frisk luft.

Kunstig åndedrett ved uregelmessig åndedrett eller åndedrettsstillstand.

· Etter innånding:

Angrepen person bringes ut i frisk luft og legges rolig ned.

Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

· Etter hudkontakt:

Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.

· Etter øyekontakt:

Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

· Etter svelging:

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

##### · 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Åndedrettsbesvær

Hodepine

Fortumlet

Svimmelhet

Mage-tarm-besvær

Bevisstløshet

Kvalme

· Farer

Fare for åndedrettsforstyrrelser.

##### · 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved svelging, mageskylling under tilsetning av aktivkull.

Ved svelging, hhv. oppkast, fare for inntrenging i lungene.

#### Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

##### · 5.1 Sløkkingsmidler

· Egnede slukningsmidler:CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.· Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:

Vann i full stråle

##### · 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

Under brann kan det frisettes:

Kullmonoksyd (CO)

##### · 5.3 Råd til brannmannskaper

· Spesielt verneutstyr:

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Bær hel beskyttelsesdrakt.

· Ytterligere informasjoner

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

#### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

##### · 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk av åpen ild forbudt.

Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.

(fortsett på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.05.2021

Versjon 6

revidert den: 11.05.2021

### Handelsnavn: Akelux Polérpasta

(fortsatt fra side 2)

#### · **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

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 materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert materiale 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.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

#### · **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

Hold beholderne tett tilsluttet.

Lagres kjølig og tørt i godt tilsluttede fat.

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

#### · Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

I damprommet for lukkede systemer kan det samle seg spor av brennbare stoffer. Bruk av åpen ild er derfor forbudt.

Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

#### · **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

##### · Lagring:

##### · Krav til lagerrom og beholdere:

Lagres på et kjølig sted.

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

##### · Informasjoner om felles lagring:

Må ikke lagres sammen med oksyderende og sure stoffer.

Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).

##### · Ytterligere informasjon om lagervilkårene:

Hold beholderne tett tilsluttet.

Lagres kjølig og tørt i godt tilsluttede beholdere.

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

Beskytt mot frost.

##### · Lagerklasse:

10

#### · **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### · **8.1 Kontrollparametere**

##### · Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:

Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

##### · Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

##### · Ytterligere informasjon:

#### · **8.2 Eksponeringskontroll**

##### · Personlig verneutstyr:

##### · Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.05.2021

Versjon 6

revidert den: 11.05.2021

**Handelsnavn: Akelux Polérpasta**

(fortsatt fra side 3)

· Åndedrettsvern:

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.  
Unngå berøring med øyne og hud.  
Bruk hudbeskyttelsespreparater som er motstandsdyktige mot løsningsmidler før arbeidets begynnelse.  
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.  
Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.  
Korttidig filterapparat:  
Filter A/P2

· Håndvern:

Beskytteshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.  
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.  
Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel.  
Etter bruk av hansker må man benytte hudrense- og hudpleiemidler.

· hanskemateriale

Butylkautsjuk  
Nitrilkautsjuk  
Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,75$  mm  
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

· gjennomtrengingstid for  
hanskemateriale

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

· Hansker av følgende materialer er ikke egnet:

Naturkautsjuk (Latex)  
Hansker av lær  
Hansker av tykt stoff

· Øyevern:

Tettsittende vernebrille

· Kroppsværn:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

\* **Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**· alminnelige opplysninger· Utseende:

Form: Flytende

Farge: Hvit

· Lukt: Artstypisk· Tilstandsendring

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

Startkokepunkt og kokeområde: 100 °C

· Flammepunkt: 64 °C· Antennelsestemperatur: 354 °C· Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.· Eksplorative egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.05.2021

Versjon 6

revidert den: 11.05.2021

**Handelsnavn: Akelux Polérpasta**

(fortsatt fra side 4)

· <u>Ekspløsjongrenser:</u>	
Nedre:	0,7 Vol %
Øvre	6,5 Vol %
· <u>Damptrykk ved 20 °C:</u>	23 hPa
· <u>Tetthet ved 20 °C:</u>	0,93 g/cm <sup>3</sup>
· <u>Løslighet i / blandbarhet med vann:</u>	Uløslig.
· <u>Viskositet:</u>	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk ved 20 °C:	999 s (DIN 53211/4)
· <u>Løsningsmiddel-separasjonstest:</u>	< 3 %
· <u>Løsningsmiddelandel:</u>	
Organiske løsningsmidler:	24,9 %
Vann:	60,0 %
· <b>9.2 Andre opplysninger</b>	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 bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Reaksjoner med syrer, alkalier og oksydasjonsmidler.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Kullmonoksyd og kuldioxyd  
Kvelstoffoksyder (NOx)

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

**ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)**

Inhalativ LC50/4 h &gt;31,3 mg/l (rat)

**64741-65-7 nafta (petroleum), tung alkylat**

Oral	LD50	>6.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3.000 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50/4 h	>7,8 mg/l (rat)

- Primær irritasjonsvirkning:
- Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:
- CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftfremkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT – enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 6)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.05.2021

Versjon 6

revidert den: 11.05.2021

**Handelsnavn: Akelux Polérpasta**

(fortsatt fra side 5)

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

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

- **12.1 Giftighet**
- Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- Ytterligere økologiske informasjon:
- Generelle informasjon: Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker. Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 13: Sluttbehandling**

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

· Europeiske avfallslisten

12 00 00	AVFALL FRA FORMING OG FYSISK OG MEKANISK OVERFLATEBEHANDLING AV METALLER OG PLAST
12 01 00	avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast
12 01 09*	bearbeidingsemulsjoner og -løsninger uten halogener
08 00 00	AVFALL FRA PRODUKSJON, BEARBEIDING, DISTRIBUTJON OG BRUK (PBDB) AV OVERFLATEBELEGGINGS- PRODUKTER (MALINGER, LAKKER OG GLASSEMALJER), KLEBEMIDLER, FUGEMASSE OG TRYKKFARGER
08 01 00	avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker
08 01 12	annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

- Ikke rengjort emballasje:
- Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter. Ikke kontaminerte emballasjer kan brukes om igjen.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

- **14.1 FN-nummer**
- ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
- ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- klasse bortfaller
- **14.4 Emballasjegruppe**
- ADR, IMDG, IATA bortfaller
- **14.5 Miljøfarer**
- Marine pollutant: Nei

(fortsatt på side 7)

NO

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.05.2021

Versjon 6

revidert den: 11.05.2021

**Handelsnavn: Akelux Polérpasta**

(fortsatt fra side 6)

· <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke brukbar.
--	---------------

· <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	Ikke brukbar.
--	---------------

· UN "Model Regulation":	bortfaller
--------------------------	------------

## Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

- Direktiv 2012/18/EU

- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Nasjonale forskrifter:

- Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

- Vannfareklasse:

WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

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

H226 Brannfarlig væske og damp.  
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

- Avdeling som utsteder datablad:

Laboratorie

- Kontaktperson:

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 relatif au transport international 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)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3  
 Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 4: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 4