

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.11.2022

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 30.11.2022

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

### 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **Akelux Retouching Pen**
- Artikkelnummer: 62030
- UFI: 4284-M0AM-D00F-6PQC

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

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

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av 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:

Laboratorie

### · 1.4 Nødtelefonnummer

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 A/S

Lindhjemveien 19

3280 Tjodalyng

Norwegen

Telefon: +4732 243050

E-post: mail@s-tandberg.no

Org. Nr. 918 172 564

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### 2.2 Merkingselementer

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

- Farepiktogrammer

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



GHS02 GHS07

- Varselord

Advarsel

- Farebestemmende komponenter ved etikettering:

1-metoksy-2-propanol

- Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

(fortsett på side 2)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.11.2022

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 30.11.2022

#### Handelsnavn: Akelux Retouching Pen

(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.
	P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
	P261	Unngå innånding av damper.
	P280	Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
	P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
	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.
	P314	Søk legehjelp ved ubehag.
	P403+P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
	P501	Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
· <b>2.3 Andre farer</b>		
· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering		
· <u>PBT:</u>	Ikke brukbar.	
· <u>vPvB:</u>	Ikke brukbar.	

#### Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

##### · 3.2 Stoffblandinger

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

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 EF-nummer: 603-064-00-3 Registreringsnummer: 01-2119457435-35 02-2119752510-47-0000	1-metoksy-2-propanol Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 EF-nummer: 603-002-00-5 Registreringsnummer: 01-2119457610-43	etanol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	25-50%

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

#### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

##### · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- Etter hudkontakt: Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- Etter svelging: Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

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

Åndedrettsbesvær  
Hodepine  
Fortumlet  
Svimmelhet  
Mage-tarm-besvær  
Kvalme

(fortsatt på side 3)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.11.2022

Versjon 4 (erstatter versjon 3)

revidert den: 30.11.2022

#### Handelsnavn: Akelux Retouching Pen

(fortsatt fra side 2)

- Farer Fare for åndedrettsforstyrrelser.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig** Ved svelging, mageskylling under tilsetning av aktivkull.

#### 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.
- **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 informasjon Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

#### 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. Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag. Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk. Fortynn med rikelig med vann. 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, universalbinderemiddel, sagflis).
- **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** Hold beholderne tett tillukket. Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat. Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.
- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Under bearbeidningen frisettes lett flyktige, antennerlige bestanddeler. Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt. Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- Lagring:
- Krav til lagerrom og beholdere: Må bare oppbevares i originalbeholdere.
- Informasjoner om felles lagring: Lagres adskilt fra næringsmidler.

(fortsatt på side 4)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.11.2022

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 30.11.2022

**Handelsnavn: Akelux Retouching Pen**

(fortsett fra side 3)

- Lagres adskilt fra brennbare stoffer.
- Ytterligere informasjon om lagervilkårene: Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderne tett lukket.
- Lagerklasse: 3
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere**

- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

**107-98-2 1-metoksy-2-propanol**

AG	Langtidsverdi: 180 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
HE	

**64-17-5 etanol**

AG	Langtidsverdi: 950 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
----	--

- DNEL-verdier

**107-98-2 1-metoksy-2-propanol**

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	33 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	50,6 mg/kg bw/day (ARB)
		18,1 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Kurzzeit-akut)	553,5 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	369 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
		43,9 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

**64-17-5 etanol**

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	87 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Kurzzeit-akut)	950 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	343 mg/kg bw/day (ARB)
		206 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Kurzzeit-akut)	1.900 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
		950 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	950 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)
		114 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

- PNEC-verdier

**107-98-2 1-metoksy-2-propanol**

PNEC (væssrig)	100 mg/l (KA)
	1 mg/l (MW)
	10 mg/l (SW)
	100 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	2,47 mg/kg Trockengew (BO)
	4,17 mg/kg Trockengew (MWS)
	41,6 mg/kg Trockengew (SWS)

**64-17-5 etanol**

PNEC (væssrig)	580 mg/l (KA)
	0,79 mg/l (MW)
	0,96 mg/l (SW)
	2,75 mg/l (WAS)

(fortsett på side 5)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.11.2022

Versjon 4 (erstatter versjon 3)

revidert den: 30.11.2022

#### Handelsnavn: Akelux Retouching Pen

(fortsett fra side 4)

PNEC (fest)	0,63 mg/kg Trockengew (BO)
	0,72 mg/kg Trockengew (FUT)
	2,9 mg/kg Trockengew (MWS)
	3,6 mg/kg Trockengew (SWS)

· Ytterligere informasjoner:

Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**

· Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

· Generelle verne- og hygienetiltak:

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.  
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

· Åndedrettsvern

Åndedrettsbeskyttelse anbefales.

· Håndvern

Filter AX

Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel.

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



Beskytteshansker

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

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,75$  mm

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 forhåndsberignes, og denne må testes før bruk.

· gjennomtrengingstid for hanskemateriale

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

· Hansker av følgende materialer er ikke egnet:

Hansker av lær  
Naturkautsjuk (Latex)  
Hansker av tykt stoff

· Vern av øyne/ansikt



Tettsittende vernebrille

· Kroppsvern:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

#### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· alminnelige opplysninger

· Farge

i.h.t. produktbetegnelse

· Lukt

Artstypisk

· Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke bestemt.

(fortsett på side 6)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.11.2022

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 30.11.2022

**Handelsnavn: Akelux Retouching Pen**

(fortsatt fra side 5)

· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	78 °C
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	2,3 Vol %
· Øvre	20 Vol %
· Flammepunkt	23 °C
· Antennestemperatur:	270 °C
· pH	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet ved 20 °C	13 s (DIN 53211/4)
· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Løselighet	
· vann:	Fullstendig blandbar.
· Damptrykk ved 20 °C	59 hPa
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	0,92 g/cm <sup>3</sup>

**9.2 Andre opplysninger**

· <u>Utseende:</u>	
· <u>Form:</u>	Flytende
· <u>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</u>	
· <u>Selvantennestemperatur</u>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <u>Eksplosive egenskaper:</u>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· <u>Løsningsmiddelandel:</u>	
· <u>Organiske løsningsmidler:</u>	92,0 %
· <u>Andel faste stoffer:</u>	8,0 %

· <u>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</u>	
· <u>Eksplosive varer</u>	bortfaller
· <u>Brannfarlige gasser</u>	bortfaller
· <u>Aerosoler</u>	bortfaller
· <u>Oksiderende gasser</u>	bortfaller
· <u>Gasser under trykk</u>	bortfaller
· <u>Brannfarlige væsker</u>	bortfaller
· <u>Brannfarlige faste stoffer</u>	Brannfarlig væske og damp.
· <u>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</u>	bortfaller
· <u>Pyrofore væsker</u>	bortfaller
	bortfaller

(fortsatt på side 7)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.11.2022

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 30.11.2022

#### Handelsnavn: Akelux Retouching Pen

(fortsett fra side 6)

- Pyrofore faste stoffer bortfaller
- Selvopphetende stoffer og stoffblandinger bortfaller
- Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser bortfaller
- Oksiderende væsker bortfaller
- Oksiderende faste stoffer bortfaller
- Organiske peroksider bortfaller
- Etsende for metaller bortfaller
- Desensibiliserte eksplosive varer bortfaller

#### 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 kulldioksyd  
Kvelstoffoksyder (NOx)

#### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

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

Dermal	LD50	3.670 mg/kg
--------	------	-------------

#### 107-98-2 1-metoksy-2-propanol

Oral	LD50	4.016 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

(fortsett på side 8)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.11.2022

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 30.11.2022

**Handelsnavn: Akelux Retouching Pen**

(fortsett fra side 7)

Dermaal	LD50	13.500 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50	27,596 mg/l (rat)
	LC50/4 h	54,6 mg/l (rat)

**64-17-5 etanol**

Oral	LD50	10.470 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOAEL-Werte	>3.000 mg/kg (rat) (OECD 451)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4h	20.000 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	LC50/4 h	120 mg/l (rat) (OECD 403)
	LC50/48h	5.012 mg/l (ceriodaphnia Dubai) 12.340 mg/l (daphnia magna) 8.150 mg/l (Leuciscus idus)

- Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT - enkelteksponering Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**11.2 Opplysninger om andre farer**

- Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet**

- Akvatisk toksitet:

**107-98-2 1-metoksy-2-propanol**

EC50/96h	>1.000 mg/l (BES)
EC50	>1.000 mg/l (BES) (OECD 209)
	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC 0/96h	>4.600 mg/l (Leuciscus idus)
EC50/48h	23.300 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	>100 mg/l (daphnia magna)
	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	6.812 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412)
	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
	20.800 mg/l (pimephales promelas) (ASTM)

**64-17-5 etanol**

LC50/24h	11.200 mg/l (Salmo gairdneri)
EC50/48h	9.268-14.221 mg/l (daphnia magna)
	12.900 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
EC0	6.500 mg/l (pseudomonas putida)

(fortsett på side 9)



## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.11.2022

Versjon 4 (erstatter versjon 3)

revidert den: 30.11.2022

**Handelsnavn: Akelux Retouching Pen**

(fortsatt fra side 8)

EC10	5.000 mg/l (scenedesmus quadricauda)
EC50/72h	11,5 mg/l (CHV)
LC50/96h	275 mg/l (CHV) (OECD 201)
	13.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
	15.300 mg/l (pimephales promelas)
	11.200 mg/l (Salmo gairdneri) (US EPA method E03-05)

- **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.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- Ytterligere økologiske informasjon:
- Generelle informasjon: Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

**Avsnitt 13: Sluttbehandling**

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

· Europeiske avfallslisten

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 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

- Ikke rengjort emballasje:
- Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
- ADR, IMDG, IATA UN1263
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
- ADR 1263 MALING
- IMDG, IATA PAINT

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

- ADR



- klasse 3 (F1) Brannfarlige væsker

(fortsatt på side 10)

## Sikkerhetsdatablad

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


Trykkdato: 30.11.2022

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 30.11.2022

**Handelsnavn: Akelux Retouching Pen**

(fortsatt fra side 9)

· <u>Fareseddel</u>	3
· <u>IMDG, IATA</u>	
	
· <u>Class</u>	3 Brannfarlige væsker
· <u>Label</u>	3
· <b>14.4 Emballasjegruppe</b>	
· <u>ADR, IMDG, IATA</u>	III
· <b>14.5 Miljøfarer</b>	
· <u>Marine pollutant:</u>	Nei
· <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Advarsel: Brannfarlige væsker
· <u>Farenummer (Kemler-tall):</u>	30
· <u>EMS-nummer:</u>	F-E, S-E
· <u>Stowage Category</u>	A
· <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke brukbar.
· <u>Transport/ytterligere informasjon:</u>	
· <u>ADR</u>	
· <u>Begrenset mengde (LQ)</u>	5L
· <u>Unntatte mengder (EQ)</u>	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
· <u>Transportkategori</u>	3
· <u>Tunnel restriksjonskode</u>	D/E
· <u>IMDG</u>	
· <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 1263 MALING, 3, III

**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

· Seveso kategori

P5c

· Mengdegrense (i tonn) for· anvendelsen av krav til· virksomheter på lavere nivå

5.000 t

· Mengdegrense (i tonn) for· anvendelsen av krav til· virksomheter på høyere nivå

50.000 t

· Forordning (EF) nr. 1907/2006· VEDLEGG XVII

Begrensninger: 3

· 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

(fortsatt på side 11)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.11.2022

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 30.11.2022

#### Handelsnavn: Akelux Retouching Pen

(fortsett fra side 10)

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Nasjonale forskrifter:

· Vannfareklasse: WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.

· Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **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

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H226 Brannfarlig væske og damp.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

· Avdeling som utsteder datablad:

Laboratorie

· Kontaktperson:

Elke Hake  
Fon ++49 (0)911 64296-59  
@mail E.Hake@akemi.de  
11.05.2021

· Dato for tidligere versjon:

11.05.2021

· Versjonsnummer for tidligere versjon:

3

· 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)  
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  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2  
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3  
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2  
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3