



# SÄKERHETS DATABLAD

LA 8

Sida: 1

Datum för sammanställning: 11.05.2011

Omarbetning: 07.05.2015

Revisionsnr: 3

Skickad till: sv

## Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: LA 8

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av prod: PC24: Smörjmedel, fetter och släppmedel.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: CHEMIE-TECHNIK GMBH

Robert-Bosch-Str. 19

D-72189 Vöhringen

Deutschland

Tel: +49-(0)7454 - 9652-0

Fax: +49-(0)7454 - 9652-35

Email: axel.toedling@elkalub.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: +49-(0)7454 - 9652-31

(endast kontorstid)

## Avsnitt 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (DSD/DPD): \* Xi: R36/38; -: R52/53

Klassificering (CLP): \* Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; -: EUH208

Viktigaste skadliga effekterna: Irriterar ögonen och huden. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: EUH208: Innehåller langkettiges alkylamin, langkettiges alkyldithiadiazol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

H315: Irriterar huden.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Signalord: Varning

Faropiktogram: GHS07: Utropstecken



[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

LA 8

Sida: 2

**Skyddsangivelser:** P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.  
P273: Undvik utsläpp till miljön.  
P280: Använd ögonskydd.  
P305+351+338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.  
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P332+313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
P362: Ta av nedstänkta kläder.

## Märkningsuppgifter (DSD/DPD):

**Farosymboler:** Irriterande.



**Riskfraser:** R36/38: Irriterar ögonen och huden.  
R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Försiktighetsfraser:** Innehåller langkettiges alkylamin, langkettiges alkyldithiadiazol. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

## 2.3 Andra faror

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga beståndsdelar:

##### PARAFFINBAS.KOHLLENWASSERSTOFFVERBINDUNG

| EINECS    | CAS        | Klassificering (DSD/DPD)  | Klassificering (CLP) | Procent |
|-----------|------------|---|----------------------|---------|
| 276-735-8 | 72623-83-7 | Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen. | -                    | 10-30%  |

##### LANGKETTIGES ALKYL POLYSULFID

|   |   |        |                         |       |
|---|---|--------|-------------------------|-------|
| - | - | -: R53 | Aquatic Chronic 4: H413 | 1-10% |
|---|---|--------|-------------------------|-------|

##### LANGKETTIGES ALKENYLAMIN

|   |   |                         |  |     |
|---|---|-------------------------|--|-----|
| - | - | Xn: R22; C: R35; N: R50 | Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Acute 1: H400 | <1% |
|---|---|-------------------------|--|-----|

##### AMIN-PHOSPHAT

|           |             |                       |  |     |
|-----------|-------------|-----------------------|--|-----|
| 279-632-6 | 080939-62-4 | Xi: R36/38; N: R51/53 | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411 | <1% |
|-----------|-------------|-----------------------|--|-----|

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

LA 8

Sida: 3

## LANGKETTIGES ALKYLAMIN

|   |   |   |  |     |
|---|---|---|--|-----|
| - | - | Xn: R22; T: R23/24; C: R34; Sens.: R43; Xn: R48/20; N: R50/53 | Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 3: H311+331; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 | <1% |
|---|---|---|--|-----|

## ALKYLPHOSPHONAT

|   |   |                             |  |     |
|---|---|-----------------------------|--|-----|
| - | - | Xi: R38; Xi: R41; N: R51/53 | Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411 | <1% |
|---|---|-----------------------------|--|-----|

**Innehåller:** Mineral oil <3% DMSO-Extract (IP 346),I

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Skölj hud som varit i kontakt med ämnet under rinnande vatten i 10 minuter eller ännu längre om ämnet fortfarande finns på huden.

**Ögonkontakt:** Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Konsultera en läkare.

**Förtäring:** Framkalla inte kräkning. Konsultera en läkare.

**Inandning:** Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Hudkontakt:** Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

**Ögonkontakt:** Irritation och rodnad kan uppträda.

**Förtäring:** Illamående och magsmärtor kan uppträda. Kräkningar kan uppträda.

**Inandning:** Data saknas.

**Fördröjda effekter:** Data saknas.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Omedelbar/särskild behandling:** Data saknas.

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Släckmedel:** Koldioxid. Alkoholsäkert skum. Torrt kemiskt pulver. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror vid exponering:** Vid förbränning avges giftig rök som består av koldioxid / koloxid.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Råd till brandbekämpningspers:** Använd sluten andningsapparat.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

LA 8

Sida: 4

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder:** Avlägsna alla antändningskällor. Avlägsna alla oförenliga material såsom beskrivet i avsnitt 10 i säkerhetsdatabladet. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder:** Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Saneringsmetoder:** Blanda med sand eller vermiculit. Vi hänvisar till avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet för lämpliga metoder för omhändertagande av avfall. Rengör golvet med lämpligt självemulgerande lösningsmedel.

## 6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Hantering:** Undvik dimmbildning i luften. Rökning förbjuden.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Lagringsbetingelser:** 15 - 25° C Förvaras åtskilt från antändningskällor.

**Lämplig förpackning:** Förvara endast i originalförpackningen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gränsvärden för exponering:** Data saknas.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Data saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:** Se till att området har tillräcklig god ventilation. Se till att belysningen och övrig elektrisk utrustning inte är antändningskällor.

**Andningsskydd:** Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Under normal conditions in well ventilated areas

**Handskydd:** \* Nitril engångshandskar. 0,7 mm Handskmaterialets genombrottstid > 1 timma.

**Ögonskydd:** Skyddsglasögon med sidoskydd.

**Hudskydd:** Skyddskläder.

**Miljöeffekter:** Se lagstiftning för specifik medlemsstat för krav enligt gemenskapens miljölagstiftning.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

LA 8

Sida: 5

## 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Tillstånd:** Vätska

**Färg:** Gulbrun

**Lukt:** Karaktäristisk lukt

**Löslighet i vatten:** Olöslig

**Viskositet:** Mycket viskös

**Viskositetsvärde:** 535

**Testmetod för viskositet:** ASTM D 7042 / 80°C

**Kokpunkt/intervall°C:** >35

**Smältpunkt/intervall°C:** Data saknas.

**Brännbarhetsgräns %: nedre:** Data saknas.

**övre:** Data saknas.

**Flampunkt°C:** > 200

**Part.koeff. n-oktanol/vatten:** Data saknas.

**Självantändlighet°C:** > 250

**Ångtryck:** < 0,1 hPa/20°C

**Relativ densitet:** 0,905/20°C

**pH-värde:** Inte tillämpligt.

**VOC g/l:** 0

## 9.2. Annan information

**Annan information:** Data saknas.

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Farliga reaktioner:** Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden att undvika:** Lågor. Antändningskällor. Heta ytor.

### 10.5 Oförenliga material

**Material att undvika:** Starkt oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga omvandlingsprodukter:** Vid förbränning avges giftig rök som består av koldioxid / koloxid.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

LA 8

Sida: 6

## Farliga beståndsdelar:

### AMIN-PHOSPHAT

|        |     |      |        |       |
|--------|-----|------|--------|-------|
| DERMAL | RAT | LD50 | > 2000 | mg/kg |
| ORAL   | RAT | LD50 | > 2000 | mg/kg |

**Toxicitet:** Data saknas.

### Symptom/exponeringsvägar

**Hudkontakt:** Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

**Ögonkontakt:** Irritation och rodnad kan uppträda.

**Förtäring:** Illamående och magsmärtor kan uppträda. Kräkningar kan uppträda.

**Inandning:** Data saknas.

**Fördröjda effekter:** Data saknas.

## Avsnitt 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

## Farliga beståndsdelar:

### AMIN-PHOSPHAT

|         |          |     |      |
|---------|----------|-----|------|
| DAPHNIA | 48H EC50 | 1,2 | mg/l |
| FISCH   | 96H LC50 | 5,5 | mg/l |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet:** Data saknas.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga:** Data saknas.

### 12.4 Rörligheten i jord

**Rörlighet:** Olöslig i vatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

### 12.6 Andra skadliga effekter

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Metoder för omhändertagande:** Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

**Återvinningsåtgärder:** Omdestillering av olja eller annan återanvändning av olja.

**Omhändertagande förpackningar:** Frakta avfallet till godkänd deponeringsanläggning eller omhändertag avfallet enligt annan metod för hantering av farligt och giftigt avfall.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

LA 8

Sida: 7

**OBS:** Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

## Avsnitt 14: Transportinformation

**Transportklass:** Denna produkt är inte klassad för transport.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

## Avsnitt 16: Annan information

### Annan information

**Annan information:** Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 453/2010.

\* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

**Fraser i avsnitt 2 / 3:** EUH208: Innehåller <namnet på det sensibiliserande ämnet>. Kan orsaka en allergisk reaktion.

H302: Skadligt vid förtäring.

H311+331: Giftigt vid hudkontakt eller förtäring.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H373: Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H413: Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

R22: Farligt vid förtäring.

R23/24: Giftigt vid inandning och hudkontakt.

R34: Frätande.

R35: Starkt frätande.

R36/38: Irriterar ögonen och huden.

R38: Irriterar huden.

R41: Risk för allvarliga ögonskador.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

LA 8

Sida: 8

R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.

R48/20: Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

R50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R50: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R53: Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Friskrivningsklausul:** Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.