

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 803(E) IMS II

Reviderad datum: 27.02.2019

Sida 1 av 16

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

##### 1.1 Produktbeteckning

803(E) IMS II

Material-gruppe: Zulieferprodukt

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

###### Användning av ämnet eller blandningen

Ett högeffektivt vattenbaserat alkaliskt rengöringsmedel.

###### Användningar från vilka avrådas

Ingen information tillgänglig.

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

|                         |                               |                               |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Leverantör:             | Chesterton International GmbH |                               |
| Gatuadress:             | Am Lenzenfleck 23             |                               |
| Stad:                   | DE-85737 Ismaning GERMANY     |                               |
| Telefon:                | +49 89 99 65 46 - 0           | Telefax: +49 89 99 65 46 - 50 |
| E-post:                 | eu-sds@chesterton.com         |                               |
| E-post (Kontaktperson): | eu-sds@chesterton.com         |                               |
| Internet:               | www.chesterton.com            |                               |
| Ansvarig avdelning:     | eu-sds@chesterton.com         |                               |

##### 1.4 Telefonnummer för

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

##### nödsituationer:

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:

Frätande/irriterande på huden: Skin Corr. 1

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1

Reproduktionstoxicitet: Repr. 1B

Faroangivelser:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Kan skada det ofödda barnet.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

###### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts

Hexyl D-glucoside

kaliumpyruvat

N-metyl-2-pyrrolidon; 1-metyl-2-pyrrolidon

**Signalord:** Fara

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 803(E) IMS II

Reviderad datum: 27.02.2019

Sida 2 av 16

#### Piktogram:



#### Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H360D Kan skada det ofödda barnet.

#### Skyddsangivelser

P260 Undvik inandning av ånga/dimma.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

#### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 803(E) IMS II

Reviderad datum: 27.02.2019

Sida 3 av 16

#### Farliga komponenter

| CAS nr      | Kemiskt namn   |              |                  | Mängd/halt |
|-------------|--|--------------|------------------|------------|
|             | EG nr  | Index nr     | REACH nr         |            |
|             | GHS-klassificering   |              |                  |            |
| 497-19-8    | sodium carbonate   |              |                  | 1-5 %      |
|             | 207-838-8  | 011-005-00-2 | 01-2119485498-19 |            |
|             | Eye Irrit. 2; H319   |              |                  |            |
| 147170-44-3 | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts |              |                  | 2,5-3,5 %  |
|             | 931-333-8  |              | 01-2119489410-39 |            |
|             | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412   |              |                  |            |
| 54549-24-5  | Hexyl D-glucoside  |              |                  | 1,8-2,6 %  |
|             | 259-217-6  |              | 01-2119492545-29 |            |
|             | Eye Dam. 1; H318   |              |                  |            |
| 1310-58-3   | kaliumhydroxid   |              |                  | 1-2 %      |
|             | 215-181-3  | 019-002-00-8 | 01-2119487136-33 |            |
|             | Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314  |              |                  |            |
| 872-50-4    | N-metyl-2-pyrrolidon; 1-metyl-2-pyrrolidon   |              |                  | 0,1-1 %    |
|             | 212-828-1  | 606-021-00-7 | 01-2119472430-46 |            |
|             | Repr. 1B, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H360D H315 H319 H335   |              |                  |            |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

#### Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

< 5 % amfotära tensider, < 5 % nonjontensider.

#### Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Generell rekommendation

Kontaminerade kläder, skor eller strumpor skall bytas omedelbart. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

##### Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Kontakta läkare.

##### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation rådfråga läkare.

##### Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 803(E) IMS II

Reviderad datum: 27.02.2019

Sida 4 av 16

#### Vid nedsväjning

Framkalla INTE kräkning.  
Kontakta genast läkare.

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

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### **5.1 Släckmedel**

##### Lämpliga släckmedel

Torrsläckningspulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). alkoholbeständigt skum. Vattenspraystråle

##### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

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

Ingen information tillgänglig.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Speciell skyddsutrustning för brandmän Skyddsklädsel.  
Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

#### **Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.  
Sörj för tillräcklig ventilation.  
Personligt skydd: se avsnitt 8

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Täck över avlopp.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.  
Bortskaffande: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

##### Rekommendation för säker hantering

Se avsnitt 8. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  
Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 803(E) IMS II

Reviderad datum: 27.02.2019

Sida 5 av 16

#### Information om brand- och explosionsskydd

Inga särskilda åtgärder behövs

#### Övrig information

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr.

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

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras svalt och torr. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förvaras endast i originalbehållaren.

Skyddas mot direkt solljus.

Skyddas mot: Frost

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

| CAS nr    | Ämne                              | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Kategori     |  |
|-----------|-----------------------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|--|
| 1310-58-3 | Kaliumhydroxid - inhalerbart damm | -   | 1                 |                   | NGV (8 h)    |  |
|           |                                   | -   | 2                 |                   | KGV (15 min) |  |
| 872-50-4  | N-Metyl-2-pyrrolidon              | 10  | 40                |                   | NGV (8 h)    |  |
|           |                                   | 20  | 80                |                   | KGV (15 min) |  |

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 803(E) IMS II

Reviderad datum: 27.02.2019

Sida 6 av 16

#### DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr      | Ämne   | Exponeringsväg | Verkning  | Värde                        |
|-------------|--|----------------|-----------|------------------------------|
| 497-19-8    | sodium carbonate   |                |           |                              |
|             | Arbetstagare DNEL, långvarig   | inhalativ      | lokal     | 10 mg/m <sup>3</sup>         |
|             | Konsument DNEL, långvarig  | inhalativ      | lokal     | 10 mg/m <sup>3</sup>         |
| 147170-44-3 | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts |                |           |                              |
|             | Konsument DNEL, långvarig  | inhalativ      | systemisk | 13,04 mg/m <sup>3</sup>      |
|             | Konsument DNEL, långvarig  | dermal         | systemisk | 7,5 mg/kg kroppsvikt/dygn    |
|             | Konsument DNEL, långvarig  | oral           | systemisk | 7,5 mg/kg kroppsvikt/dygn    |
|             | Arbetstagare DNEL, långvarig   | inhalativ      | systemisk | 44 mg/m <sup>3</sup>         |
|             | Arbetstagare DNEL, långvarig   | dermal         | systemisk | 12,5 mg/kg kroppsvikt/dygn   |
| 54549-24-5  | Hexyl D-glucoside  |                |           |                              |
|             | Arbetstagare DNEL, långvarig   | inhalativ      | systemisk | 420 mg/m <sup>3</sup>        |
|             | Arbetstagare DNEL, långvarig   | dermal         | systemisk | 595000 mg/kg kroppsvikt/dygn |
|             | Konsument DNEL, långvarig  | inhalativ      | systemisk | 124 mg/m <sup>3</sup>        |
|             | Konsument DNEL, långvarig  | dermal         | systemisk | 357000 mg/kg kroppsvikt/dygn |
|             | Konsument DNEL, långvarig  | oral           | systemisk | 35,7 mg/kg kroppsvikt/dygn   |
| 1310-58-3   | kaliumhydroxid   |                |           |                              |
|             | Arbetstagare DNEL, långvarig   | inhalativ      | lokal     | 1 mg/m <sup>3</sup>          |
|             | Konsument DNEL, långvarig  | inhalativ      | lokal     | 1 mg/m <sup>3</sup>          |
| 872-50-4    | N-metyl-2-pyrrolidon; 1-metyl-2-pyrrolidon   |                |           |                              |
|             | Arbetstagare DNEL, långvarig   | inhalativ      | systemisk | 40 mg/m <sup>3</sup>         |
|             | Arbetstagare DNEL, akut  | inhalativ      | systemisk | 80 mg/m <sup>3</sup>         |
|             | Arbetstagare DNEL, långvarig   | dermal         | systemisk | 19,8 mg/kg kroppsvikt/dygn   |
|             | Arbetstagare DNEL, akut  | dermal         | systemisk | 208 mg/kg kroppsvikt/dygn    |

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 803(E) IMS II

Reviderad datum: 27.02.2019

Sida 7 av 16

#### PNEC-värden

| CAS nr      | Ämne   | Värde        |
|-------------|--|--------------|
| 147170-44-3 | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts |              |
|             | Sötvatten  | 0,0135 mg/l  |
|             | Havsvatten   | 0,0014 mg/l  |
|             | Sötvattensediment  | 1 mg/kg      |
|             | Havssediment   | 0,1 mg/kg    |
|             | Mikroorganismer vid avloppsrening  | 3000 mg/l    |
|             | Jord   | 0,8 mg/kg    |
| 54549-24-5  | Hexyl D-glucoside  |              |
|             | Sötvatten  | 0,176 mg/l   |
|             | Sötvatten (periodiskt utsläpp)   | 4,2 mg/l     |
|             | Havsvatten   | 0,018 mg/l   |
|             | Sötvattensediment  | 0,722 mg/kg  |
|             | Havssediment   | 0,072 mg/kg  |
|             | Sekundärförgiftning  | 111,11 mg/kg |
|             | Mikroorganismer vid avloppsrening  | 100 mg/l     |
|             | Jord   | 0,654 mg/kg  |
| 872-50-4    | N-metyl-2-pyrrolidon; 1-metyl-2-pyrrolidon   |              |
|             | Sötvatten  | 0,25 mg/l    |
|             | Sötvatten (periodiskt utsläpp)   | 5 mg/l       |
|             | Havsvatten   | 0,025 mg/l   |
|             | Sötvattensediment  | 1,42 mg/kg   |
|             | Havssediment   | 0,142 mg/kg  |
|             | Sekundärförgiftning  | 2 mg/kg      |
|             | Mikroorganismer vid avloppsrening  | 10 mg/l      |
|             | Jord   | 0,138 mg/kg  |

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

##### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Enbart passande, bekvämt sittande och rena skyddskläder används. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd:

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 803(E) IMS II

Reviderad datum: 27.02.2019

Sida 8 av 16

Skyddsglasögon med sidoskydd  
skyddsglasögon

#### Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN EN 374  
NBR (Nitrilgummi), Butylgummi  
Handskmaterialets tjocklek  $\geq 0,4$  mm  
Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas.  
För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.  
Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): max. 480 min. (NBR (Nitrilgummi))  
Användningstid vid permanent kontakt 240 - 480 min (NBR (Nitrilgummi))  
läkta de användningstidsbegränsningar som angetts av tillverkaren.

#### Hudskydd

Skyddsklädsel, Gummistövlar, Förkläde

#### Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.  
Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.  
Skyddsmask (helmask eller munstycke) med filter: A-P2

#### Begränsning av miljöexponeringen

Inga särskilda åtgärder behövs

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: Vätska, transparent  
Färg: röd

#### Provnormer

pH-värde: 13,1 - 13,7

#### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: ej fastställd  
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 100 °C  
Sublimeringspunkt: ej fastställd  
Mjukningspunkt: ej fastställd  
Flyttemperatur: ej fastställd  
Flampunkt: inte tillämplig

#### Brandfarlighet

Fast form: ej fastställd  
Gas: ej fastställd

#### Explosiva egenskaper

ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14

Nedre Explosionsgränser: ej fastställd



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 803(E) IMS II

Reviderad datum: 27.02.2019

Sida 9 av 16

|  |                        |
|--|------------------------|
| Övre Explosionsgränser:                | ej fastställd          |
| Tändtemperatur:                        | ej fastställd          |
| <b>Termisk tändtemperatur</b>          |                        |
| Fast form:                             | ej fastställd          |
| Gas:                                   | ej fastställd          |
| Sönderfallstemperatur:                 | ej fastställd          |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>           |                        |
| Ingen information tillgänglig.         |                        |
| Ångtryck:<br>(vid 20 °C)               | ej fastställd          |
| Densitet (vid 20 °C):                  | 1,06 g/cm <sup>3</sup> |
| Vattenlöslighet:                       | helt blandbart         |
| <b>Löslighet i andra lösningsmedel</b> |                        |
| Ingen information tillgänglig.         |                        |
| Fördelningskoefficient:                | >1                     |
| Viskositet, dynamisk:<br>(vid 25 °C)   | <50 mPa·s              |
| Ångdensitet:                           | >1 (luft = 1)          |
| Avdunstringshastighet:                 | <1 (Eter = 1)          |

#### **9.2 Annan information**

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### **10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

#### **10.2 Kemisk stabilitet**

Ämnet är kemiskt stabilt under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

#### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

#### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ingen information tillgänglig.

#### **10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel, stark; Aluminium; Zink

#### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>), Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 803(E) IMS II

Reviderad datum: 27.02.2019

Sida 10 av 16

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| CAS nr      | Kemiskt namn   |                   |       |  |                    |
|-------------|--|-------------------|-------|--|--------------------|
|             | Exponeringsväg   | Dos               | Arter | Källa                                    | Metod              |
| 497-19-8    | sodium carbonate   |                   |       |  |                    |
|             | oral   | LD50 2800 mg/kg   | Råtta | Groups of 5 male and                     |                    |
|             | dermal   | LD50 > 2000 mg/kg | Kanin | EPA 16 CFR 1500.40                       |                    |
| 147170-44-3 | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts |                   |       |  |                    |
|             | oral   | LD50 >2000 mg/kg  | Råtta |  | OECD 401           |
|             | dermal   | LD50 > 2000 mg/kg | Råtta | Study report (1987)                      | OECD Guideline 402 |
| 54549-24-5  | Hexyl D-glucoside  |                   |       |  |                    |
|             | oral   | LD50 > 2000 mg/kg | Råtta | Study report (2004)                      | OECD Guideline 423 |
|             | dermal   | LD50 > 2000 mg/kg | Kanin | Study report (1987)                      | OECD Guideline 402 |
| 1310-58-3   | kaliumhydroxid   |                   |       |  |                    |
|             | oral   | LD50 333 mg/kg    | Råtta | Fund. Appl. Toxicol., 8, 97-100 (1987)   | OECD Guideline 425 |
| 872-50-4    | N-metyl-2-pyrrolidon; 1-metyl-2-pyrrolidon   |                   |       |  |                    |
|             | oral   | LD50 4150 mg/kg   | Råtta | Fd. Chem. Toxicol. 26: 475-479 (1988)    | OECD Guideline 401 |
|             | dermal   | LD50 > 5000 mg/kg | Råtta | Int. Res. Comm. System Med. Sci. 12: 296 | OECD Guideline 402 |

#### Irritation och frätning

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kan skada det ofödda barnet. (N-metyl-2-pyrrolidon; 1-metyl-2-pyrrolidon)

Mutagenitet i könseller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 803(E) IMS II

Reviderad datum: 27.02.2019

Sida 11 av 16

#### **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### **12.1 Toxicitet**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 803(E) IMS II

Reviderad datum: 27.02.2019

Sida 12 av 16

| CAS nr      | Kemiskt namn   |                    |           |                                 |                     |  |
|-------------|--|--------------------|-----------|---------------------------------|---------------------|--|
|             | Akvatisk toxicitet   | Dos                | [h]   [d] | Arter                           | Källa               | Metod                                    |
| 147170-44-3 | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts |                    |           |                                 |                     |  |
|             | Akut fisktoxicitet   | LC50 2 mg/l        | 96 h      | Pimephales promelas             | Study report (1993) | OECD Guideline 203                       |
|             | Akuta algtoxicitet   | ErC50 11 mg/l      | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1991) | OECD Guideline 201                       |
|             | Akuta crustaceatoxicitet   | EC50 4 mg/l        | 48 h      | Daphnia magna (stor hinnkräfta) | Study report (2008) | OECD 202                                 |
|             | Fisktoxicitet  | NOEC mg/l 0,135    | 37 d      | Oncorhynchus mykiss             | Study report (2008) | OECD Guideline 210                       |
|             | Crustaceatoxicitet   | NOEC mg/l 0,32     | 21 d      | Daphnia magna                   | Study report (1990) | OECD Guideline 211                       |
|             | Akut bakteriertoxicitet  | (>6000 mg/l)       | 0 h       |                                 |                     | ISO 10712                                |
| 54549-24-5  | Hexyl D-glucoside  |                    |           |                                 |                     |  |
|             | Akut fisktoxicitet   | LC50 420 mg/l      | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             | Study report (1998) | OECD Guideline 203                       |
|             | Akuta algtoxicitet   | ErC50 435 mg/l     | 72 h      | Skeletonema costatum            | Study report (2003) | ISO 10253                                |
|             | Akuta crustaceatoxicitet   | EC50 490 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna                   | Study report (1998) | OECD Guideline 202                       |
|             | Fisktoxicitet  | NOEC 1,8 mg/l      | 28 d      | Danio rerio                     | Study report (1995) | OECD Guideline 204                       |
|             | Crustaceatoxicitet   | NOEC 2 mg/l        | 21 d      | Daphnia magna                   | Study report (1995) | other: OECD Guideline 202 Part II        |
| 1310-58-3   | kaliumhydroxid   |                    |           |                                 |                     |  |
|             | Akut fisktoxicitet   | LC50 165 mg/l      | 96 h      | -                               |                     |  |
| 872-50-4    | N-metyl-2-pyrrolidon; 1-metyl-2-pyrrolidon   |                    |           |                                 |                     |  |
|             | Akut fisktoxicitet   | LC50 mg/l > 500    | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             | Study report (1983) | other: Static fish toxicity test accordi |
|             | Akuta algtoxicitet   | ErC50 mg/l 600,5   | 72 h      | Desmodesmus subspicatus         | Study report (1989) | other: German Industrial Standard DIN 38 |
|             | Akuta crustaceatoxicitet   | EC50 mg/l ca. 4897 | 48 h      | Daphnia magna                   | IUCLID              |  |
|             | Crustaceatoxicitet   | NOEC mg/l 12,5     | 21 d      | Daphnia magna                   | Study report (2001) | OECD Guideline 211                       |
|             | Akut bakteriertoxicitet  | (> 600 mg/l)       | 0,5 h     | activated sludge, industrial    | Study report (1987) | ISO 8192                                 |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 803(E) IMS II

Reviderad datum: 27.02.2019

Sida 13 av 16

| CAS nr      | Kemiskt namn   |       |    |       |
|-------------|--|-------|----|-------|
|             | Metod  | Värde | d  | Källa |
|             | Utvärdering  |       |    |       |
| 147170-44-3 | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts |       |    |       |
|             |  | >87%  | 28 |       |
|             | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).  |       |    |       |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr      | Kemiskt namn   | Log Pow |
|-------------|--|---------|
| 147170-44-3 | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | 4,44    |
| 54549-24-5  | Hexyl D-glucoside  | 1,72    |
| 872-50-4    | N-metyl-2-pyrrolidon; 1-metyl-2-pyrrolidon   | -0,46   |

#### BCF

| CAS nr      | Kemiskt namn   | BCF | Arter | Källa                |
|-------------|--|-----|-------|----------------------|
| 147170-44-3 | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | 3   | fish  | Environ Toxicol Chem |

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

#### Förorenad förpackning

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Landtransport (ADR/RID)

#### 14.1 UN-nummer:

UN 1814

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

KALIUMHYDROXIDLÖSNING (kalilut)

#### 14.3 Faroklass för transport:

8

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 803(E) IMS II

Reviderad datum: 27.02.2019

Sida 14 av 16

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| <b><u>14.4 Förpackningsgrupp:</u></b> | II  |
| Etiketter:                            | 8   |
| Klassificeringskod:                   | C5  |
| Begränsad mängd (LQ):                 | 1 L |
| Frigiven mängd:                       | E2  |
| Transportkategori:                    | 2   |
| Faroklass nummer:                     | 80  |
| Tunnelinskränkning:                   | E   |

#### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b><u>14.1 UN-nummer:</u></b>                    | UN 1814                         |
| <b><u>14.2 Officiell transportbenämning:</u></b> | KALIUMHYDROXIDLÖSNING (kalilut) |
| <b><u>14.3 Faroklass för transport:</u></b>      | 8                               |
| <b><u>14.4 Förpackningsgrupp:</u></b>            | II                              |
| Etiketter:                                       | 8                               |
| Klassificeringskod:                              | C5                              |
| Begränsad mängd (LQ):                            | 1 L                             |
| Frigiven mängd:                                  | E2                              |

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b><u>14.1 UN-nummer:</u></b>                    | UN 1814                      |
| <b><u>14.2 Officiell transportbenämning:</u></b> | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| <b><u>14.3 Faroklass för transport:</u></b>      | 8                            |
| <b><u>14.4 Förpackningsgrupp:</u></b>            | II                           |
| Etiketter:                                       | 8                            |
| Särskilda åtgärder:                              | -                            |
| Begränsad mängd (LQ):                            | 1 L                          |
| Frigiven mängd:                                  | E2                           |
| EmS:   | F-A, S-B                     |
| Grupp för fränksiljning:                         | alkalis                      |

#### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b><u>14.1 UN-nummer:</u></b>                    | UN 1814                      |
| <b><u>14.2 Officiell transportbenämning:</u></b> | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| <b><u>14.3 Faroklass för transport:</u></b>      | 8                            |
| <b><u>14.4 Förpackningsgrupp:</u></b>            | II                           |
| Etiketter:                                       | 8                            |
| Särskilda åtgärder:                              | A3 A803                      |
| Begränsad mängd (LQ)                             | 0.5 L                        |
| passagerarflyg:                                  |                              |
| Passenger LQ:                                    | Y840                         |
| Frigiven mängd:                                  | E2                           |
| IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:           | 851                          |
| IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:         | 1 L                          |
| IATA-Packinstruktion - fraktflyg:                | 855                          |

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 803(E) IMS II

Reviderad datum: 27.02.2019

Sida 15 av 16

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 30 L

#### **14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: nej

#### **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

#### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### **EU-föreskrifter**

Godkännanden (REACH, bilaga XIV):

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter, SVHC (REACH, artikel 59):

N-metyl-2-pyrrolidon; 1-metyl-2-pyrrolidon

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 30: N-metyl-2-pyrrolidon; 1-metyl-2-pyrrolidon

##### **Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

#### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

sodium carbonate

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts

Hexyl D-glucoside

kaliumhydroxid

N-metyl-2-pyrrolidon; 1-metyl-2-pyrrolidon

### AVSNITT 16: Annan information

#### **Förkortningar och akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 803(E) IMS II

Reviderad datum: 27.02.2019

Sida 16 av 16

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
EC50: Effectice concentration, 50 percent  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

#### Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### [CLP]

| Klassificering     | Klassificeringsförfarandet |
|--------------------|----------------------------|
| Skin Corr. 1; H314 | På basis av testdata       |
| Eye Dam. 1; H318   | Beräkningsmetod            |
| Repr. 1B; H360D    | Beräkningsmetod            |

#### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H360D Kan skada det ofödda barnet.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Ytterligare information

Denna information är enbart baserad på data erhållna av leverantörerna för de ämnen som används, och inte på produkten som ämnerna ingår i. Ingen garanti, uttalad eller underförstådd, beträffande användbarheten av produkten för användarens särskilda brik utlovas. Användaren måste själv bedöma om produkten är lämplig.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*