

Upprättad: 2024-11-20 (Version 2)

## PICA 795

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

|                                                                                                                 |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1 Produktbeteckning</b>                                                                                    | PICA 795                                                                                       |
| <b>UFI</b>                                                                                                      | 6N10-Y023-C00T-51FA                                                                            |
| <b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b> | Klotterborttagningsmedel<br>Professionellt bruk.                                               |
| <b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>                                    | PICA Kemi AB                                                                                   |
| <b>Adress</b>                                                                                                   | Teknikvägen 3<br>245 34 STAFFANSTORP                                                           |
| <b>Telefon</b>                                                                                                  | 040-185 820                                                                                    |
| <b>Hemsida/ E-post</b>                                                                                          | <a href="http://www.picakemi.se/picakemi@picakemi.se">www.picakemi.se/picakemi@picakemi.se</a> |
| <b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>                                                                     | 112 Begär giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-456 67 00                  |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)  
Akut oral toxicitet, farokategori 4: H302  
Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1B; H314  
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1; H318

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



**Signalord:** Fara

##### Innehåller

1-butylpyrrolidin-2-on. Kaliumhydroxid. Etanolamin.

##### Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

##### Skyddsangivelser

P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/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.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

##### 2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.  
Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$

Upprättad: 2024-11-20 (Version 2)

**PICA 795**

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

| Ämne                                                              | CAS-nr<br>EG-nr<br>Reg-nr                        | Konc<br>% | Faroklasser &<br>kategorikoder                                                 | Faro-<br>angivelser*                 |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1-butylpyrrolidin-2-on                                            | 3470-98-2<br>222-437-8<br>01-2120062728-48       | 30 - 40   | Acute tox. 4<br>Skin Irrit. 2                                                  | H302<br>H315                         |
| 2-(2-etoxieto)etanol                                              | 111-90-0<br>203-919-7<br>01-2119475105-42        | 30 - 40   | -                                                                              | -                                    |
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater | 64742-48-9<br>918-481-9<br>01-2119457273-39-0000 | 3 - <10   | Asp. Tox. 1                                                                    | H304                                 |
| Kaliumhydroxid **<br>Index: 019-002-00-8                          | 1310-58-3<br>215-181-3                           | >5 - <10  | Acute tox. 4<br>Skin Corr. 1A                                                  | H302<br>H314                         |
| Etanol ***<br>Index: 603-002-00-5                                 | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43         | 5 - <10   | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2                                                   | H225<br>H319                         |
| Propan-2-ol<br>Index: 603-117-00-0                                | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25         | 1 - <3    | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3                                      | H225<br>H319<br>H336                 |
| Etanolamin ****<br>Index: 603-030-00-8                            | 141-43-5<br>205-483-3                            | 1 - <3    | Acute tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4<br>STOT Single 3 | H302<br>H312<br>H314<br>H332<br>H335 |

\* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

\*\* SCL/Specifika koncentrationsgränser

Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %

Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %

Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %

\*\*\* SCL/Specifika koncentrationsgränser

Eye Irrit. 2; H319: ≥50

\*\*\*\* SCL/Specifika koncentrationsgränser

STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Upprättad: 2024-11-20 (Version 2)

**PICA 795**

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.  
Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.  
Håll personen varm och lugn.

#### Inandning

Flytta genast personen till frisk luft. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Ge andningshjälp vid behov. Uppsök läkare om besvären kvarstår.

#### Hudkontakt

Tvätta omedelbart huden med tvål och vatten i flera minuter och skölj av huden noggrant. Frätskada bör behandlas av läkare.

#### Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

#### Förtäring

Skölj munnen med vatten. Ge genast ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Framkalla INTE kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Till läkare.

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

|                     |                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inandning:</b>   | Kan verka frätande på luftvägarna och orsaka andningssvårigheter och hosta.                                                                                                                           |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Kan ge frätskador med blåsor och sår som kan vara svårläkta.                                                                                                                                          |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.                                                                                                                        |
| <b>Förtäring:</b>   | Skadligt vid förtäring. Kan ge frätskada i matstrupe och mage. Symptom brännande smärta, kräkningar och magsmärter. Kräkning kan förvärra skadan. Vid förtäring kan orsaka perforering av inre organ. |

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

Behandla symptomatiskt

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Lämpligt släckningsmedel

Koldioxid, pulver eller skum.  
Okompatibla släckmedel: Vatten

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

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Inandas ej brandgas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

#### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyla med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.  
Valla in, samla upp och ta omhand förorenat släckvatten/skum som kan vara starkt frätande.

Upprättad: 2024-11-20 (Version 2)

**PICA 795**

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Undvik inandning av ångor/dimma.

Sörj för god ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Glöm ej skyddshandskar! Övrigt spill suggs upp med absorberande material (tex sand, jord eller vermikulit). Placera i slutna behållare. Spola rent med mycket vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

Ät, drick eller rök inte under hanteringen

Tvätta händerna noga efter hantering.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Följ eventuell hanteringsanvisning.

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

Förvaras torrt och svalt på väl ventilerad plats i väl tillsluten behållare.

Förvaras i originalförpackning.

Förvaras åtskilt från Starka oxidationsmedel. Starka baser. Starka syror. Oorganiska peroxider. Kemiskt aktiva metaller

### 7.3 Specifik slutanvändning

-

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

| Ämne                   | CAS-nr    | NGV                               | KGV                                | Anm. |
|------------------------|-----------|-----------------------------------|------------------------------------|------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | 111-90-0  | 15 ppm<br>80 mg/m <sup>3</sup>    | 30 ppm<br>170 mg/m <sup>3</sup>    | H, V |
| Kaliumhydroxid         | 1310-58-3 | -<br>1 mg/m <sup>3</sup>          | -<br>2 mg/m <sup>3</sup>           | -    |
| Etanol                 | 64-17-5   | 500 ppm<br>1000 mg/m <sup>3</sup> | 1000 ppm<br>1900 mg/m <sup>3</sup> | V    |

Upprättad: 2024-11-20 (Version 2)

## PICA 795

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

|             |          |                                  |                                  |   |
|-------------|----------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| Propan-2-ol | 67-63-0  | 150 ppm<br>350 mg/m <sup>3</sup> | 250 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup> | V |
| Etanolamin  | 141-43-5 | 1 ppm<br>2,5 mg/m <sup>3</sup>   | 3 ppm<br>7,5 mg/m <sup>3</sup>   | H |

#### Förklaring anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

#### DNEL

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etanol (64-17-5)      | <p>Långtidsexponering - Arbetstagare<br/>Systematiska effekter, inhalation: 950 mg/m<sup>3</sup><br/>Långtidsexponering - Arbetstagare<br/>Systematiska effekter, dermalt: 343 mg/kg bw/d<br/>Korttidsexponering - Arbetstagare<br/>Lokala effekter, inhalation: 1900 mg/m<sup>3</sup><br/>Långtidsexponering – Konsumenter<br/>Systematiska effekter, dermal: 206 mg/kg bw/d<br/>Långtidsexponering – Konsumenter<br/>Systematiska effekter, inhalation: 114 mg/m<sup>3</sup><br/>Korttidsexponering – Konsumenter<br/>Lokala effekter, inhalation: 950 mg/m<sup>3</sup><br/>Långtidsexponering – Konsumenter<br/>Systematiska effekter, oral: 87 mg/kg bw/d</p> |
| Propan-2-ol (67-63-0) | <p>Långtidsexponering - Arbetstagare<br/>Systematiska effekter, dermalt: 888 mg/kg bw/d<br/>Långtidsexponering - Arbetstagare<br/>Systematiska effekter, inhalation: 500 mg/m<sup>3</sup><br/>Långtidsexponering – Konsumenter<br/>Systematiska effekter, oral: 26 mg/kg bw/d<br/>Långtidsexponering – Konsumenter<br/>Systematiska effekter, dermal: 319 mg/kg bw/d<br/>Långtidsexponering – Konsumenter<br/>Systematiska effekter, inhalation: 89 mg/m<sup>3</sup></p>                                                                                                                                                                                          |

#### PNEC

|                       |               |                       |
|-----------------------|---------------|-----------------------|
| Etanol (64-17-5)      | 2,9 mg/kg dw  | Sediment i saltvatten |
| Etanol (64-17-5)      | 0,96 mg/l     | Sötvatten             |
| Etanol (64-17-5)      | 0,79 mg/l     | Saltvatten            |
| Etanol (64-17-5)      | 580 mg/l      | Reningsanläggning     |
| Etanol (64-17-5)      | 3,6 mg/kg dw  | Sediment i sötvatten  |
| Etanol (64-17-5)      | 0,63 mg/kg dw | Jord                  |
| Propan-2-ol (67-63-0) | 552 mg/kg     | Sediment i sötvatten  |
| Propan-2-ol (67-63-0) | 2251 mg/l     | Reningsanläggning     |
| Propan-2-ol (67-63-0) | 140,9 mg/l    | Sötvatten             |
| Propan-2-ol (67-63-0) | 140,9 mg/l    | Saltvatten            |
| Propan-2-ol (67-63-0) | 28 mg/kg      | Jord                  |
| Propan-2-ol (67-63-0) | 552 mg/kg     | Sediment i saltvatten |

Upprättad: 2024-11-20 (Version 2)

**PICA 795**

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik inandning av ångor/dimma.

Undvik kontakt med ögon och hud.

#### Personlig skyddsutrustning

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av spraydimma måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

#### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon (Korgglasögon) eller visir.

#### Handskydd

Använd kemikalieresistent skyddshandskar. (t ex Butylgummi eller fluorgummi)

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid etc.

#### Hudskydd

Använd kemikalieresistent skyddskläder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                             |                                        |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                       | Vätska                                 |
| Färg                                                        | Ej tillgängligt                        |
| Lukt                                                        | Ej tillgängligt                        |
| Smältpunkt/frys punkt (°C)                                  | Ej tillgängligt                        |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C) | Ej tillgängligt                        |
| Brandfarlighet (°C)                                         | Ej tillgängligt                        |
| Nedre och övre explosionsgräns                              | Ej tillgängligt                        |
| Flampunkt (°C)                                              | 92 °C                                  |
| Självantändningstemperatur (°C)                             | Ej tillgängligt                        |
| Sönderdelningstemperatur                                    | Ej tillgängligt                        |
| pH-värde                                                    | Ej tillgängligt                        |
| Kinematisk viskositet                                       | Ej tillgängligt                        |
| Löslighet                                                   | Ej tillgängligt                        |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)         | Ej tillgängligt                        |
| Ångtryck                                                    | Ej tillgängligt                        |
| Densitet och/eller relativ densitet                         | Ej tillgängligt                        |
| Relativ ångdensitet                                         | Ej tillgängligt                        |
| Partikelegenskaper                                          | Ej relevant då produkten är en vätska. |

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

Upprättad: 2024-11-20 (Version 2)

**PICA 795**

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderad hantering och användning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderad hantering och användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända vid rekommenderad lagring samt användning.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid. Etanol vid hydrolys.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

#### Irriterande/frätande egenskaper

Frätande på ögon och hud.

#### Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

#### Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

#### Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1-butylpyrrolidin-2-on (3470-98-2)</b>                                                | LD <sub>50</sub> Oral råtta: 300 - 2000 mg/kg<br>LD <sub>50</sub> Dermal kanin: >2000 mg/kg                                                                                                                                                |
| <b>2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)</b>                                                 | LD <sub>50</sub> Oral råtta: ~5400 mg/kg<br>LC <sub>50</sub> Inhalation råtta 4h: >5.24 mg/l<br>LD <sub>50</sub> Oral råtta: ~5400 mg/kg<br>LD <sub>50</sub> Dermal råtta: >10000 mg/kg<br>LC <sub>50</sub> Inhalation råtta4h: >5,24 mg/l |
| <b>Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt;2 % aromater (64742-48-9)</b> | LD <sub>50</sub> Oral råtta: 5000 - 15000 mg/kg bw<br>LD <sub>50</sub> Dermal råtta: 2000 mg/kg bw<br>LC <sub>50</sub> Inhalation råtta 8h: 5 mg/l                                                                                         |
| <b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>                                                        | LD <sub>50</sub> Oral råtta: 365 mg/kg                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Etanol (64-17-5)</b>                                                                  | LC <sub>50</sub> Inhalation råtta 6h: 82,1 - 92,6 mg/l<br>LD <sub>50</sub> Oral råtta: 1187 - 15010 mg/kg                                                                                                                                  |
| <b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>                                                             | LD <sub>50</sub> Oral råtta: 1870 mg/kg<br>LD <sub>50</sub> Dermal kanin: 4959 mg/kg<br>LC <sub>50</sub> Inhalation råtta 4h: 72600 mg/m <sup>3</sup>                                                                                      |
| <b>Etanolamin (141-43-5)</b>                                                             | LD <sub>50</sub> Oral råtta: 1090 mg/kg                                                                                                                                                                                                    |

Upprättad: 2024-11-20 (Version 2)

**PICA 795**

## AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)

### Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

### Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud/inandning. (Förtäring)

### Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

### CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

### Fara för aspiration

Nej

### 11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

### 12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

### Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1-butylypyrrolidin-2-on (3470-98-2)</b>                                               | LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >100 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss<br>EC <sub>50</sub> Alger 72h: 130 mg/l<br>EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >100 mg/l Art: Daphnia magna                                                                                                                                          |
| <b>2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)</b>                                                 | LC <sub>50</sub> Fisk 96h: ~6010 mg/l Art: Ictalurus punctatus<br>LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >9650 mg/l Art: Pimephales promelas<br>LC <sub>50</sub> Fisk 96h >9650 mg/l Art: Pimephales promelas<br>EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >1983 mg/l<br>EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >1983 mg/l Art: Daphnia magna |
| <b>Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt;2 % aromater (64742-48-9)</b> | LL <sub>50</sub> Fisk 72h: 10 – 1000 mg/l<br>EL <sub>50</sub> Alger 72h: 100 – 1000 mg/l<br>EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 2 - 4 µg/l                                                                                                                                                                         |
| <b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>                                                        | LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 80 – 85 mg/l<br>EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 40 – 240 mg/l                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Etanol (64-17-5)</b>                                                                  | LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 14,2 mg/l ECHA<br>EC <sub>50</sub> Alger 7d: 4,4 g/l<br>EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 10 g/l Art: Daphnia magna                                                                                                                                                                   |
| <b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>                                                             | LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 9640 mg/l Art: Pimephales promelas<br>EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 13299 mg/l Art: Daphnia magna                                                                                                                                                                                 |
| <b>Etanolamin (141-43-5)</b>                                                             | LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 125 mg/l<br>EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 33 mg/l                                                                                                                                                                                                                                 |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

1-butylypyrrolidin-2-on (3470-98-2) - Lätt biologiskt nedbrytbar.

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0) - Mer än 80% bionedbrytbar. O<sub>2</sub>-förbrukning: ~0.0019 g O<sub>2</sub>/g.

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater (64742-48-9) - Lätt biologiskt nedbrytbar.

Etanol (64-17-5) – O<sub>2</sub>-konsumtion: >70% @ 20d. Lätt biologiskt nedbrytbar.

Propan-2-ol (67-63-0) – Aerob: 100% @ 5d. Lätt biologiskt nedbrytbar.

Upprättad: 2024-11-20 (Version 2)

**PICA 795**

## AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras inte, Logpow: 1,265 - 1-butylpyrrolidin-2-on (3470-98-2)

Bioackumuleras inte. log Pow: 0.54 - 2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)

Innehåller ett ämne som potentiellt kan ackumuleras i näringskedjan. - Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater (64742-48-9)

Bioackumuleras inte - Etanol (64-17-5)

Bioackumuleras inte - Propan-2-ol (67-63-0)

### 12.4 Rörlighet i jord

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0) - Kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön. Innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor.

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater (64742-48-9) - Är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytor.

Kaliumhydroxid (1310-58-3) - Lös i vatten.

Etanolamin (141-43-5) - Lös i vatten.

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

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Andra skadliga effekter

Skador på vattenlevande organismer kan förekomma lokalt pga. produktens höga pH-värde.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

**Föreslagna EWC-koder:** Beror på verksamhetsområde och användning, t. ex:

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

### Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

Upprättad: 2024-11-20 (Version 2)

**PICA 795**

## AVSNITT 14: Transport information

### 14.1 UN-nummer

1760

### 14.2 Officiell transportbenämning / Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO)

FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (Kaliumhydroxid) / CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Potassium Hydroxide)

### 14.3 Faroklass för transport

8

### 14.4 Förpackningsgrupp

II

### 14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

### Tunnelrestriktionskod

( E)

LQ

1 L

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

#### (EU) REACH Annex XVII

Inga listade.

#### (EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen för godkännande

Inga listade.

#### (EU) REACH Annex XIV

Inga listade.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Upprättad: 2024-11-20 (Version 2)

**PICA 795**

## AVSNITT 16: Annan information

### Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 1: 2023-11-30

### Version 2: 2024-11-20

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878).

### Källor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.  
[www.kemi.se](http://www.kemi.se) (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

### Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.  
BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).  
CAS-nr: Chemical Abstracts Service number  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
EC<sub>50</sub>: Effect Concentration  
EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.  
HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).  
ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.  
Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.  
IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration  
LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration  
LD<sub>50</sub>: Lethal Dose  
Log<sub>pow</sub>: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.  
FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.  
vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.