

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 6)

## PICA T3

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

|  |  |
|--|--|
| 1.1 Produktbeteckning  | PICA T3  |
| 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från | Rengöringsmedel  |
| 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad                                    | PICA Kemi AB   |
| Adress   | Kabingatan 13<br>212 39 Malmö  |
| Telefon  | 040-185820   |
| Hemsida/ E-post  | <a href="http://www.picakemi.se/picakemi@picakemi.se">www.picakemi.se/picakemi@picakemi.se</a> |
| 1.4 Telefonnummer för nödsituationer   | 112 begär Giftinformationscentralen, Mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700            |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1B; H314

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

#### 2.2 Märkningsuppgifter:

##### Faropiktogram



**Signalord:** Fara

##### Innehåller

Kaliumhydroxid

##### Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

##### Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P261 Undvik att inandas ångor/sprej.

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 minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

#### 2.3 Andra faror

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

##### Klassificeringskommentar

Denna produkt har klassificerats som frätande med H314 på grund av sitt höga pH-värde.

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

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 6)

## PICA T3

### 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* |
|--|---|-----------|---|----------------------|
| D-Glucopyranose,<br>oligomeric,heptyl glycosid                           | 1627851-18-6<br>807-654-3<br>01-2120088889-28 | 1 - 5     | Eye Dam. 1                                    | H318                 |
| Oxirane, 2-metyl-, polymer med<br>oxirane, mono(2- propylheptyl)<br>eter | 166736-08-9                                   | 0,5 - <2  | Eye Dam. 1<br>Acute Tox. 4                    | H318<br>H302         |
| Kaliumhydroxid**<br>IndexNr: 019-002-00-8                                | 1310-58-3<br>215-181-3                        | 0,5 - <2  | Met. Corr. 1<br>Acute Tox. 4<br>Skin Corr. 1A | H290<br>H302<br>H314 |

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

\*\* SCL / Specifika koncentrationers gränser

Eye Irrit. 2; H319:  $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Skin Corr. 1A; H314:  $C \geq 5 \%$

Skin Corr. 1B; H314:  $2 \% \leq C < 5 \%$

Skin Irrit. 2; H315:  $0,5 \% \leq C < 2 \%$

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)

### 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. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

##### Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten i flera minuter och skölj av huden noggrant. Ev. 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:

##### Inandning:

Höga halter ånga kan ge irritation och sveda i andningsvägarna.

##### Hudkontakt:

Kan ge frätskador med blåsor och sår som kan vara svårålkta.

##### Ögonkontakt:

Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.

##### Förtäring:

Kan ge frätskada i matstrupe och mage. Symptom brännande smärta, kräkningar och magsmärtor. Kräkning kan förvärra skadan.

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

Behandla symptomatiskt

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 6)

## PICA T3

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Lämpligt släckningsmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

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

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Undvik inandning av brandgaser.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

#### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra koncentrerad produkt 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 sugts upp med absorberande material (tex sand, jord eller vermikulit). Skölj sedan med 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.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

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

Förvara behållaren väl tillsluten samt avskilt från starka syror.

#### 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. |
|-----------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|------|
| Kaliumhydroxid - inhalerbart damm | 1310-58-3 | 1 mg/m <sup>3</sup> | 2 mg/m <sup>3</sup> | -    |

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 6)

**PICA T3**


---



---

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


---



---

**DNEL**

Ej tillgängligt

**PNEC**

Ej tillgängligt

**8.2 Begränsning av exponeringen:**
**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Undvik kontakt med ögon och hud.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**Personlig skyddsutrustning**

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

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Partikelfilter P3)

**Ögonskydd**

Använd skyddsglasögon (Korgglasögon) eller visir.

**Handskydd**

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi, PVC)

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

**Hudskydd**

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

---



---

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**


---



---

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

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Fysikaliskt tillstånd</b>                                       | Vätska          |
| <b>Färg</b>  | Ej tillgängligt |
| <b>Lukt</b>  | Ej tillgängligt |
| <b>Smältpunkt/frys punkt (°C)</b>                                  | Ej tillgängligt |
| <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)</b> | Ej tillgängligt |
| <b>Brandfarlighet (°C)</b>   | Ej brandfarlig  |
| <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>                              | Ej tillgängligt |
| <b>Flampunkt (°C)</b>  | Ej relevant     |
| <b>Självantändningstemperatur (°C)</b>                             | Ej tillgängligt |
| <b>Sönderdelningstemperatur</b>                                    | Ej tillgängligt |
| <b>pH-värde</b>  | 13              |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                                       | Ej tillgängligt |
| <b>Löslighet</b>   | Ej tillgängligt |
| <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>         | Ej tillgängligt |
| <b>Ångtryck</b>  | Ej tillgängligt |
| <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>                         | Ej tillgängligt |
| <b>Relativ ångdensitet</b>   | Ej tillgängligt |
| <b>Partikelegenskaper</b>  | Ej relevant     |

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information tillgänglig.

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 6)

## PICA T3

### 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

Inga kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

#### 10.5 Oförenliga material

Kan angripa vissa plaster och metaller. Reagerar med syror.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

### 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

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk.

#### Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

#### Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Kaliumhydroxid (1310-58-3) | LD <sub>50</sub> Oralt råtta: 273 mg/kg |
|----------------------------|---|

#### 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 i produkten:

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Kaliumhydroxid (1310-58-3) | LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 80 mg/l |
|----------------------------|------------------------------------|

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 6)

**PICA T3**

---

---

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

---

---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kaliumhydroxid (1310-58-3) – Ej biologiskt lättnedbrytbart

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

### 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  $\geq 0,1$  %

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

---

---

## 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.

---

---

## AVSNITT 14: Transport information

---

---

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

1814

### 14.2 Officiell transportbenämning

KALIUMHYDROXIDLÖSNING/POTASSIUM HYDROXIDE, SOLUTION

### 14.3 Faroklass för transport

8

### 14.4 Förpackningsgrupp

III

### 14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

### Tunnelrestriktionskod

(E)

LQ

5L

---

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 6)

**PICA T3**

---

---

## 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).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

---

---

## AVSNITT 16: Annan information

---

---

### Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

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

### Klassificeringskommentar

Denna produkt har klassificerats som frätande med H314 på grund av sitt höga pH-värde inte på grund av innehållande ämnen.

### Version 6: 2022-12-12

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

Ändringar gjorda i avsnitt 1.3; 2.1; 2.3; 11.1; 11.2; 12.6; 13.1; 15.1 & 16.

### Tidigare versioner

Version 1: 2015-08-25

Version 2: 2016-07-27

Version 3: 2019-03-13

Version 4: 2019-06-07

Version 5: 2020-11-13

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

[www.kemi.se](http://www.kemi.se) (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Omarbetad: 2022-12-12 (Version 6)

**PICA T3**

---

---

## AVSNITT 16: Annan information

---

---

### 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 pow: 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.