

Revideret: 2022-12-12 (Version 3)

## PICA T3

### Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator	PICA T3
1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	Rengøringsmidler
1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet	PICA Kemi AB
Adresse	Kabingatan 13 21239 Malmö, Sverige
Telefon	+46 (0)40-185820
Web-adresse/E-mail	<a href="http://www.picakemi.se">www.picakemi.se</a> / <a href="mailto:picakemi@picakemi.se">picakemi@picakemi.se</a>
1.4 Nødtelefon	Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Tlf.: +45 82 12 12 12 WEB: <a href="http://www.giftlinjen.dk/">http://www.giftlinjen.dk/</a>

### Punkt 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Hudætsning/hudirritation, farekategori 1B: H314

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 1: H318

#### 2.2 Mærkningselementer:

##### Farvepiktogram

**Signalord:** Fare

##### Indeholder

Kaliumhydroxid

##### Faresætning

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

##### Skyddsangivelser

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P261 Undgå indånding af damp/spray.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

#### 2.3 Andre farer

Produktet anses ikke for at indeholde stoffer, der opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT- eller vPvB-stoffer.

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på  $\geq 0,1$  %.

##### Klassificering kommentar

Dette produkt er klassificeret som ætsende med H314 på grund af dets høje pH-værdi ikke på grund af indeholder stoffer.

Revideret: 2022-12-12 (Version 3)

**PICA T3**
**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.2 Blandinger**

Stoffets kemiske navn	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Fareklasse- og kategorikode(r)	Fare Sætnings kode(r)
D-Glucopyranose, oligomeric,heptyl glycosid	1627851-18-6 807-654-3 01-2120088889-28	1 - 5	Eye Dam. 1	H318
Oxirane, 2-metyl-, polymer med oxirane, mono(2- propylheptyl) eter	166736-08-9	0,5 - <2	Eye Dam. 1 Acute Tox. 4	H318 H302
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3	0,5 - <2	Met Corr 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A	H290 H302 H314

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

\*\*SCL / Specifikke koncentrationsgrænser.

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:  $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Andre indgående emner i produktet består af ikkemærkningspligtige emner samt emner under koncentrationsgrænsen for redegørelsesskyldighed.

Klassificeringen er baseret på fakta fra kemikalieleverandøren samt databaser. <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**
**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**
**Generel information**

Ved den mindste usikkerhed eller ved besvær skal læge kontaktes.

Giv aldrig væske eller fremkald opkastning hvis personen er bevidstløs.

Hold personen varm og stille.

**Indånding**

Flyt personen til frisk luft og hold personen i ro. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

**Hudkontakt**

Fjern forurenet tøj. Vask med sæbe og vand i flere minutter og skyl huden grundigt. Kemiske ætsninger skal behandles af en læge.

**Øjenkontakt**

Vigtigt! Hold øjenlågene åbne og skyl med lunkent vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser.

Umiddelbart til lægen. Hvis det er muligt fortsat at skylle under transporten.

**Indtagelse**

Skyl omgående munden grundigt med vand. Drik et par glas vand eller mælk. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er instrueret af medicinsk personale. Søg læge.

Revideret: 2022-12-12 (Version 3)

**PICA T3**

---

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger (...)**

---

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

<b>Indånding</b>	Høje niveauer af dampe kan give årsag til svide og irritation.
<b>Hudkontakt</b>	Kan forårsage ætseskader med vabler og sår som kan have svært ved at hele.
<b>Øjenkontakt</b>	Giver intens smerte og irritation. Risiko for alvorlig, permanent øjenskade.
<b>Indtagelse</b>	Kan forårsage ætseskader i spiserøret og maven. Symptomer er brændende smerte, opkastning og mavesmerter. Opkastning kan forværre skaden.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandl symptomatisk.

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

---

**5.1 Slukningsmidler**Brand slukkes med skum, pulver, CO<sub>2</sub> eller vandtåge.**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Undgå indånding af brandrøg.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Brug åndedrætsværn og beskyttelsesdragt for brandmandskab.

**5.4 Yderligere oplysninger**

Udsatte beholdere fjernes fra det brandtruede område, hvis det kan ske uden risiko.

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

---

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Anvend personligt beskyttelsesudstyr.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Forhindr store mængder af koncentreret produkt i at spules ud i overfladevand eller afløbssystem.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Spildte produkter bør genbruges hvis det er muligt. Mindre spild tørres op med en karklud. Husk på beskytteshandsker! Tør rester op med hjælp af inert absorberende materiale (Eksempelvis sand, jord eller vermikulit) Etterskyl med vann.

**6.4 Henvielse til andre punkter**

Se afsnit 7 gældende håndtering.

Se afsnit 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

Se afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

---

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

---

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Anvend personligt beskyttelsesudstyr.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

Mulighed for øjensskyl skal forefindes på arbejdspladsen.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Holde beholderen godt lukket og adskilt fra stærke syrer.

Revideret: 2022-12-12 (Version 3)

**PICA T3**


---



---

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring (...)**


---



---

**7.3 Særlige anvendelser**

-

---



---

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**


---



---

**8.1 Kontrolparametre**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Mulighed for øjens skyl skal forefindes på arbejdspladsen

**Reference: At-Vejledning**

Emnenavn	CAS-nr.	(Gns.8t.eksp.)	Anm	Dato
Kaliumhydroxid	1310-58-3	2 mg/m <sup>3</sup>	L	

**Forklarende note:** L = Loftværdi

**8.2 Eksponeringskontrol:**
**Hygiejniske foranstaltninger**

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerheds procedurer.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

Spørg altid en kompetent leverandør om råd ved valg af personlig sikkerhedsbeklædning.

**Beskyttelse af åndedrætsorganer**

Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. (P3)

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

**Beskyttelse af hænder**

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker bør anvendes. (Nitrilgummi, PVC)

BEMÆRK! Valg af handsker, er flere parametre tages i betragtning, anvendelse, håndtering tid, gennembrud, etc.

**Anden hudbeskyttelse**

Anvend kemikaliebestandige arbejdstøj.

Revideret: 2022-12-12 (Version 3)

**PICA T3****PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

<b>Fysisk form</b>	Væske
<b>Farve</b>	Er ikke tilgængelig
<b>Lugt</b>	Er ikke tilgængelig
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Er ikke tilgængelig
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Er ikke tilgængelig
<b>Antændelighed</b>	Er ikke tilgængelig
<b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>	Er ikke tilgængelig
<b>Flammepunkt</b>	Produktet er ikke brandfarligt
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Er ikke tilgængelig
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	Er ikke tilgængelig
<b>pH</b>	13 (Koncentrat)
<b>Kinematisk viskositet</b>	Er ikke tilgængelig
<b>Opløselighed</b>	Er ikke tilgængelig
<b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	Er ikke tilgængelig
<b>Damptryk</b>	Er ikke tilgængelig
<b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	Er ikke tilgængelig
<b>Relativ dampmassefylde</b>	Er ikke tilgængelig
<b>Partikelegenskaber</b>	Er ikke tilgængelig

**9.2 Andre oplysninger:**

Ingen yderligere oplysninger.

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Produktet er stabilt under anbefalede håndtering og anvendelse.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under anbefalede håndtering og anvendelse.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Ingen kendte.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Kan angribe visse plast og metaller. Reagerer med syrer.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte til den anbefalede håndtering og anvendelse.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Se også afsnit 4 (Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede)

**Irriterende/ætsende egenskaber**

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

**Akut toksicitet**

Ikke klassificeret som akut toksisk

**Toksicitet**

Toxikologiska data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

Revideret: 2022-12-12 (Version 3)

**PICA T3**
**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger (...)**
**Toxikologiska data fra dyreforsøg er afset værende relevant i indgående emner.**

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

**Enkel STOT-eksponering/ gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen kendte.

**Oplysninger om mulige eksponeringsbaner**

Indånding, Hudkontakt/Øjenkontakt. (Indtagelse)

**Allergifremkaldende egenskaber.**

Dette produkt er ikke klassificeret som allergifremkaldende ved indånding eller hudkontakt.

**CMR (Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionsskadelige emner)**

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionsskadelig.

**Aspirationsfare**

Ingen

**11.2 Oplysninger om andre farer**

 Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på  $\geq 0,1$  %.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt for miljøet

Undgå at udlede koncentreret spild og rester til kloak

**12.1 Toksicitet**

Der er ingen økotoksikologiske data tilgængelige om selve produktet.

**Toxikologiska data værende relevant i indgående emner.**

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

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Kaliumhydroxid (1310-58-3)- Ikke biologisk let nedbrydeligt.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen information tilgængelig.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen information tilgængelig.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet anses ikke for at indeholde stoffer, der opfylder kriterierne for at klassificeres som PBT- eller vPvB-stoffer.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

 Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på  $\geq 0,1$  %.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen kendte

**PUNKT 13: Bortskaffelse**
**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produktet eller produktrester er klassificeret som farligt affald.

Spørg lokale myndigheder om råd angående rutiner om hvordan man skal tage sig af affaldet.

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak og vandløb.

**Foreslåede affaldskategori i henhold til det europæiske affaldskatalog:**

20 01 29\* Detergenter indeholdende farlige stoffer.

**Bortskaffelse af tomme emballager**

Vel tømte og rengjorte indpakninger kan afleveres til materialegenbrug.

Revideret: 2022-12-12 (Version 3)

**PICA T3****Punkt 14: Transportoplysninger**

Produktet er omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

1814

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

KALIUMHYDROXIDOPLØSNING /POTASSIUM HYDROXIDE, SOLUTION

**14.3 Transportfareklasse(r)**

8

**14.4 Emballagegruppe**

III

**14.5 Miljøfarer**

Marine pollutant: No

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

-

**Tunnelrestriktionskode**

(E)

LQ

5L

**Punkt 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Klassificering af stoffer og præparater i henhold til direktiv CLP(EF) nr 1272/2008. Danske grænseverdier for stoffer og materialer.

MAL-kode: 0-4

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ikke nogen udført.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Den komplette tekst for H-faresætninger nævnt i punkt 3**

H290 Kan ætse metaller

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Brugeren af dette produkt skal afgøre om oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er tilstrækkelige til det produktet skal bruges til.

**Klassificering kommentar**

Dette produkt er klassificeret som ætsende med H314 på grund af dets høje pH-værdi ikke på grund af indeholder stoffer.

**Version 2: 2022-12-12**

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH-forordningen 1907/2006/EC Annex II, EC/2020/878.

Ændringer foretaget til punkt 1.4; 2.1; 2.3; 11.1; 11.2; 12.6 & 16.

Revideret: 2022-12-12 (Version 3)

**PICA T3****PUNKT 16: Andre oplysninger (...)****Tidligere versioner:**

Version 2: 2020-11-13

Version 1: 2017-05-09

**Kilder:**

Datablad fra producenten. CLP. [www.kemi.se](http://www.kemi.se). [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu) (Databaser). Danske grænseverdier for stoffer og materialer.

**Forklaringer til forkortninger**

ADR: International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effect Concentration

EG-nr: A substance number i EINECS, ELINCS or in No-Longer Polymers List.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC50: Lethal Concentration

LD50: Lethal Dose

IC50: Median Inhibition Concentration

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-substance: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

PNEC: Predicted No Effect Concentration

vPvB-substance; Very persistent and Very Bio accumulative substances.