

Dato: 2020-11-13 (Version 2)

PICA T3

Punkt 1: Identifikation af stoffet/produktet 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	040-185820
Web-adresse/E-mail	www.picakemi.se / picakemi@picakemi.se
1.4 Nødtelefon	Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Tlf.: +45 82 12 12 12

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering av ämnet eller blandingen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Hudætsning Kategori 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.

Klassificering kommentar

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

Dato: 2020-11-13 (Version 2)

PICA T3

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Stoff/Stoffblanding: Blanding

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

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 forurenede 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 Søg læge.

Dato: 2020-11-13 (Version 2)

PICA T3

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger (...)

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Høje niveauer af dampe kan give årsag til svide og irritation.
Hudkontakt	Kan forårsage ætseskader med vabler og sår som kan have svært ved at hele.
Øjenkontakt	Giver intens smerte og irritation. Risiko for alvorlig, permanent øjenskade.
Indtagelse	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, CO₂ 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 beskyttelseshandsker! Tør rester op med hjælp af inert absorberende materiale (Eksempelvis sand, jord eller vermikulit) Etterskyl med vann.

6.4 Henvisning 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.

Dato: 2020-11-13 (Version 2)

PICA T3

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 øjens skyl skal forefindes på arbejdspladsen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holde beholderen godt lukket og adskilt fra stærke syrer.

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 ³	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.

Dato: 2020-11-13 (Version 2)

PICA T3

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Væske
Farve:	Er ikke tilgængelig
Lugt:	Er ikke tilgængelig
Lugttærskel:	Er ikke tilgængelig
pH-værdi (Koncentrat):	13
Smeltepunkt/frysepunkt: (°C):	Er ikke tilgængelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Er ikke tilgængelig
Flammepunkt (°C):	Produktet er ikke brandfarligt
Fordampningshastighed:	Er ikke tilgængelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	Er ikke tilgængelig
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (Vol-%):	Er ikke tilgængelig
Damptryk (KPA) (Luft=1):	Er ikke tilgængelig
Dampmassefylde (Luft=1):	Er ikke tilgængelig
Massefylde:	Er ikke tilgængelig
Opløselighed:	Er ikke tilgængelig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Er ikke tilgængelig
Selvantændelsestemperatur (°C):	Er ikke tilgængelig
Dekomponeringstemperatur (°C):	Er ikke tilgængelig
Viskositet:	Er ikke tilgængelig
Eksplosive egenskaber:	Ingen forventede eksplosive egenskaber
Oxiderende egenskaber:	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.

Dato: 2020-11-13 (Version 2)

PICA T3

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

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

Indånding

Høje niveauer af dampe kan give årsag til svide og irritation.

Hudkontakt

Kan være ætsende på grund af sin høje pH.

Øjenkontakt

Ætsende

Indtagelse

Kan være ætsende på grund af sin høje pH.

Toksicitet

Toxikologiska data/test på denne beredning findes ej tilgængelig.

Toxikologiska data fra dyreforsøg er afset værende relevant i indgående emner.

Kaliumhydroxid (1310-58-3)	LD ₅₀ 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

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 ₅₀ 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 Andra skadliga effekter

Ingen kendte

Dato: 2020-11-13 (Version 2)

PICA T3

PUNKT 13: Forhold vedrørende 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.

Punkt 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

14.1 UN-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 i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

Tunnelrestriktionskode

(E)

LQ

5L

Punkt 15: Oplysninger om lovmæssig 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 grænseværdier for stoffer og materialer.

MAL-kode: 0-4

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke nogen udført.

Dato: 2020-11-13 (Version 2)

PICA T3

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.

Version2: 2020-11-13. Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med EU forordning 1907/2006, samt 830/2015

Version1:2017-05-09

Kilder:

Datablad fra producenten. CLP, www.kemi.se, www.echa.europa.eu (Databaser).

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.