



VARNOSTNI LIST

Datum izpisa: May-06

Datum revizije: Dec-03

Št. revizije: 3

Komercialno ime:

P3 – COSA CIP 92

Stran 1/5

1. ➤ IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU:

- 1.1. Identifikacija snovi/pripravka: **P3 – COSA CIP 92**
- 1.2. Podatki o izdelovalcu/dobavitelju:
- 1.2.1. Naziv izdelovalca/dobavitelja: **Ecolab d.o.o.**
- 1.2.2. Naslov dobavitelja: Vajngerlova 4, p.p. 1007
SI - 2001 Maribor
Telefon: + (0) 2 42 93 100
Fax: + (0) 2 42 93 152
Telefon: + (0) 2 42 93 100
- 1.2.3. Informacije v nujnih primerih: Telefon: + (0) 2 42 93 100
- 1.2.4. Telefonska številka v nujnih primerih:
Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti: nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati 112.

2. ➤ SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:

- 2.1. Splošno ime snovi/pripravka: **alkalno tekoče sredstvo za čiščenje**
- 2.2. Vsebuje:

Kemijsko ime	EC število	CAS število	Indeks število	Koncentracija %	Črkovna oznaka nevarnosti	R stavki
neionski tenzid		68439-51-0		10-25	Xi	38
maščobni amin		61791-14-8		5 - 15	Xn, N	22-36-51/53
oktanojska kislina	204-677-5	124-07-2		2,5 -10	C	22-34
natrijev hidroksid	215-185-5	1310-73-2	011-002-00-6	2,5 -10	C	35

3. ➤ UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Povzroča opekline. Škodljivo za vodne organizme : lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

- 4.1. Splošna informacija: Ob zaužitju, vdihavanju ali stiku z očmi poiskati zdravniško pomoč.
- 4.2. Vdihavanje: Dihati svež zrak. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.
- 4.3. Stik s kožo: Izprati z obilo vode in milom. Nega kože.
Umazano, kontaminirano obleko takoj odstraniti.

Komerzialno ime: **P3 – COSA CIP 92**

Stran 2/5

- 4.4. Stik z očmi: Takoj izprati z obilo vode vsaj 10 min.
V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.
- 4.5. Zaužitje: Sprati usta. Zaužiti 1-2 kozarca vode. Poiskati zdravniško pomoč.

5. UKREPI OB POŽARU

- 5.1. Primerna sredstva za gašenje: proizvod ni vnetljiv – nevarnost razgradnje pri povišani temperaturi
- 5.2. Sredstva za gašenje, ki iz varnostnih razlogov ne smejo biti uporabljena: jih ni
- 5.3. Posebne nevarnosti ob gašenju: jih ni
- 5.4. Nevarni produkti termičnega razpada ali gorenja: jih ni
- 5.5. Posebna zaščitna oprema za gasilce: nositi zaščitno opremo

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

- 6.1. Osebni varnostni ukrepi: zaščititi nezaščitene osebe, nositi zaščitno opremo
- 6.2. Okoljevarstveni ukrepi: preprečiti izlitje v kanalizacijo
- 6.3. Postopki čiščenja ob nezgodnem izpustu: vsrkati z vpojnimi snovmi (pesek, šota, žagovina)

7. RAVNANJE Z NEVARNIM PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

- 7.1. Ravnanje: Posode previdno odpirati in z njimi previdno ravnati.
- 7.2. Skladiščenje: Skladiščiti dobro zaprto v originalni embalaži. Skladiščiti ločeno od hrane in drugih užitnih proizvodov.

8. ➤ NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

- 8.1. Dodatne informacije, tehnična oprema: nobenih nadaljnjih napotkov (glej točko 7)
- 8.2. Oprema za osebno zaščito:
- 8.2.1. Zaščita dihal: ni potrebna
- 8.2.2. Zaščita kože in telesa: delovna obleka
- 8.2.3. Zaščita rok: kemijske zaščitne rokavice (iz butil- ali nitril- gume). Upoštevati navodila proizvajalca glede prepustnosti ali vzdržljivosti, kakor tudi specifičnih pogojev na delovnem mestu.
- 8.2.4. Zaščita oči: dobro prilegajoča se zaščitna očala
- 8.3. Posebni parametri nadzora: proizvod vsebuje natrijev hidroksid (CAS št. 1310-73-2);
MAK vrednost (Natrijev hidroksid) : 2 mg/m³

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

- 9.1. Videz: tekočina
Vonj: specifičen
Barva: rumena
- 9.2. pH: 12 (1% razt.)
- 9.3. Plamenišče: vodna raztopina
- 9.4. Gostota: 1,08 g/cm³
- 9.5. Občutljivost na zmrzal: ne skladiščiti pod 0 °C
- 9.6. Topnost: v vodi

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

- 10.1. Stabilnost: obstojen pri uporabi v skladu z navodili
- 10.2. Pogoji, katerim se je potrebno izogibati: niso znani pri normalni uporabi
- 10.3. Materiali, katerim se je potrebno izogibati: kisline: sprošča se toplota
- 10.4. Nevarni produkti razkroja: niso znani pri namenski uporabi

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

- 11.1. Povzročča opekline.

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

- 12.1. V proizvodu vsebovani neionski tenzidi so v skladu z zakonskimi zahtevami za pralna in čistilna sredstva povprečno najmanj 90% biološko razgradljivi.
- 12.2. Pri izpuščanju kislih ali alkalnih proizvodov v kanalizacijo je potrebno paziti, da je pH odplak med 6 - 10. Odplake z višjimi oz. nižjimi pH vrednostmi lahko poškodujejo kanalizacijo ali biološke čistilne naprave. Upoštevati je potrebno lokalne zakonske odredbe.

13. ➤ ODSTRANJEVANJE

- 13.1. Izdelek: sežig ali odstranitev z dovoljenjem pristojnih lokalnih organov; nevtralizacija
- 13.2. Kontaminirana embalaža: prazno embalažo izprati z obilo vode
- 13.3. Predpisi glede odpadkov:
- Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur. l. RS, št. 84/98, 45/00, 20/01)
 - Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. l. RS, št. 104/00, 12/02)
 - Obvezno upoštevati lokalno zakonodajo vezano na ravnanje z odpadki.



VARNOSTNI LIST

Datum izpisa: May-06

Datum revizije: Dec-03

Št. revizije: 3

Komercialno ime:

P3 – COSA CIP 92

Stran 4/5

14. ➤ TRANSPORTNI PODATKI

14.1. ADR/RID:

Razred:	8	Embalažna skupina:	II
Oznaka nevarnosti:	80	UN število:	1824
Nevarna sestavina:			1824 – raztopina natrijevega hidroksida

14.2. ADN/ADNR: /

14.3. IMO: /

14.4. ICAO-TI/IATA-DGR: /

15. ➤ ZAKONSKO PREDPISNI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH

- | | | |
|--------------------------------|--------------------|---|
| 15.1. Znak nevarnosti: | C | Jedko |
| 15.2. Vsebuje: | natrijev hidroksid | |
| 15.3. Stavki za nevarnost (R): | R 34 | Povzroča opekline. |
| | R52/53 | Škodljivo za vodne organizme : lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. |
| 15.4. Stavki za zaščito (S): | S 26 | Če pride v oči, takoj izprati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč |
| | S 36/37/39 | Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči / obraz. |
| | S 45 | Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo. |
| | (S2 | Hraniti izven dosega otrok.) |
- 15.5. Varnostni list je pripravljen v skladu z naslednjimi predpisi Republike Slovenije:
- Zakon o kemikalijah (Ur.l. RS, št. 65/03, 110/03)
 - Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l. RS, št. 101/02, 22/03)
 - Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l. RS, št. 101/02, 22/03)

16. ➤ DRUGE INFORMACIJE

- Opozarjamo Vas na sledeče revidirane točke varnostnega lista.

VL posodobljen v skladu z ZKEM in podzakonskimi akti.



VARNOSTNI LIST

Datum izpisa: May-06

Datum revizije: Dec-03

Št. revizije: 3

Komercialno ime:

P3 – COSA CIP 92

Stran 5/5

Pomen R - stavkov iz 2. oz. 3. poglavja :

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R34 Povzroča opekline.

R35 Povzroča hude opekline.

R36 Draži oči.

R38 Draži kožo.

R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

R52/53 Škodljivo za vodne organizme : lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Osnovna dokumentacija je na voljo pri dobavitelju, natančnejše podatke pa je možno dobiti na sedežu firme v Duesseldorfu:

Ecolab Deutschland GmbH

p.p. 130406

D - 40554 Düsseldorf

Telefon: + 49 211 9893-0

Informacije v nujnih primerih (24 ur):

Telefon: + 49 211 797-3350

Viri: Varnostni list matične firme.