

1. ➤ IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU:

- 1.1. Identifikacija snovi/pripravka: **P3-TOPAX 66**
- 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: tekoče, alkalno sredstvo za čiščenje in sanitacijo (Scanio)
- 2.2. Vsebuje:

Nevarna snov	EC št.	CAS št.	Indeks št.	Koncentracija%	Črkovna oznaka nevarnosti	R stavki
Na - hipoklorit	231-668-3	7681-52-9	017-011-00-1	25 – 50 (min10% akt.Cl)	C	31- 34
Na - hidroksid	215-185-5	1310-73-2	011-002-00-6	2,5 - 10	C	35
Amini,C ₁₂₋₁₆ -alkildimetil,N-oksidi	287-011-06	85408-49-7		1-5	Xi, N	38-41-50

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Povzroča opekline. Jedek, koroziven. V stiku s kislino se sproščajo strupeni plini.

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.
- 4.4. Stik z očmi: Takoj izprati z obilo vode vsaj 20 min. Prekriti s sterilno gazo. Poiskati zdravniško pomoč.

Komerzialno ime:

P3-TOPAX 66

Stran 2/5

4.5. Zaužitje: Sprati usta. Zaužiti 1-2 kozarca vode. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

5. UKREPI OB POŽARU

- 5.1. Primerna sredstva za gašenje: voda, pena.
- 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: proizvod ni gorljiv; nevarnost razgradnje, če je izpostavljen toploti
- 5.5. Posebna zaščitna oprema za gasilce: nositi zaščitno opremo odporno na lužine. V primeru sproščanja nevarnih plinov, uporabiti zaščitni filter B (za klor) ali ABEK-univerzalni filter.

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.
Redčenje: koncentrat med mešanjem vlivati v vodo.
- 7.1.1. Na vseh posodah (sodi, kanistri...) morajo biti nameščeni ustrezni odzračevalni ventili, katerih delovanje je potrebno preverjati.
- 7.2. Skladiščenje: skladiščiti zaščiteno pred svetlobo, dobro zaprto, v hladnem prostoru, ločeno od živil ali drugih užitnih proizvodov. Skladiščiti ločeno od kislin.

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

- 8.1. Dodatne informacije, tehnična oprema: zagotoviti dobro prezračevanje/odsosovanje
- 8.2. Oprema za osebno zaščito:
- 8.2.1. Zaščita dihal: pri razprševanju
- 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: zaščitna očala, ki dobro tesnijo

Komerzialno ime:

P3-TOPAX 66

Stran 3/5

- 8.3. Posebni parametri nadzora: proizvod vsebuje natrijev hipoklorit.
MAK vrednost: (klor: CAS št.: 7782-50-5): 0,5 ppm = 1,5 mg/m³
proizvod vsebuje natrijev hidroksid(CAS št.: 1310-73-2).
MAK vrednost (natrijev hidroksid): 2 mg/m³

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

- 9.1. Videz: bistra tekočina
Vonj: specifičen - po kloru
Barva: rumeno zelena
- 9.2. pH: 11,6 (1 %)
- 9.3. Plamenišče: vodna raztopina - ne gori
- 9.4. Gostota: 1,13 g/cm³
- 9.5. Občutljivost na zmrzal: ne skladiščiti pod +5 °C
- 9.6. Občutljivost na povišano temperaturo: ne skladiščiti nad 25 °C
- 9.7. Topnost: v vodi

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

- 10.1. Stabilnost: obstojen pri normalni uporabi
- 10.2. Pogoji, katerim se je potrebno izogibati: niso znani pri normalni uporabi
- 10.3. Materiali, katerim se je potrebno izogibati: kisline - sproščata se klor in toplota
- 10.4. Nevarni produkti razkroja: pri povišani temperaturi se lahko sprošča klor

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Povzroča razjede na koži in sluznici.

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

- 12.1. 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: odstranitev z dovoljenjem pristojnih lokalnih organov; nevtralizacija
- 13.2. Kontaminirana embalaža: prazno embalažo izprati z obilo vode
- 13.3. Predpisi glede odpadkov:

Komerzialno ime:

P3-TOPAX 66

Stran 4/5

- 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.

14. TRANSPORTNI PODATKI

14.1. ADR/RID:

Razred:	8	Embalažna skupina :	II
Oznaka nevarnosti:	80	UN število:	3266
Nevarna sestavina:			3266 – anorganska tekočina, jedka, bazična n.d.n.

14.2. ADN/ADNR: /

14.3. IMO: /

14.4. ICAO-TI/IATA-DGR: /

15. > ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH

- | | | |
|--------------------------------|---|--|
| 15.1. Znak nevarnosti: | C | Jedko |
| 15.2. Nevarna sestavina: | natrijev hidroksid in natrijev hipoklorit | |
| 15.3. Stavki za nevarnost (R): | R 31
R 34 | V stiku s kislinami se sprošča strupen plin
Povzročča opekline |
| 15.4. Stavki za zaščito (S): | S 26
S 36/37/39
S 45
S 50
(S2 | Če pride v oči, takoj izprati z obilo vode in
poiskati zdravniško pomoč
Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne
rokavice in zaščito za oči/obraz
Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati
zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati
etiketo.
Ne mešati s kislinami.
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-TOPAX 66

Stran 5/5

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

R31 V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.

R34 Povzročča opekline.

R35 Povzročča hude opekline.

R38 Draži kožo.

R41 Nevarnost hudih poškodb oči.

R50 Zelo strupeno za vodne organizme.

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.