

Komerzialno ime:

ZLATOLAB T 66

Stran 1/5

1. ➤ IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU:

- 1.1. Identifikacija snovi/pripravka: **ZLATOLAB T 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: sredstvo za ročno in UZ čiščenje instrumentov
- 2.2. Vsebuje:

Nevarna snov	EC št.	CAS št.	Indeks št.	Koncentracija %	Črkovna oznaka nevarnosti	R stavki
Na-hidroksid	215-185-5	1310-73-2	011-002-00-6	< 2,5	C	35
nitri lo tri očetna kislina - Na ₃ sol	225-768-6	5064-31-3		< 2,5	Xn	22, 36
neionski tenzid		64425-86-1		< 2,5	Xn, N	22-36/38-50

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Povzroča opekline. Jedek.

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.
- 4.5. Zaužitje: Sprati usta. Zaužiti obilo 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: jih ni
- 5.5. Posebna zaščitna oprema za gasilce: nositi zaščitno opremo odporno na alkalije

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)
Ostanke sprati z obilo vode

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.
- 7.2. Skladiščenje: skladiščiti dobro zaprto, ločeno od živil ali 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: zaščitna očala/ščitnik za obraz

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

- 9.1. Videz: tekočina
Vonj: brez vonja
Barva: rumenkasta
- 9.2. pH: 12,6 – 13,0 (conc)

Komercialno ime: ZLATOLAB T 66Stran 3/5

- 9.3. Plamenišče: vodna raztopina - ne gori
9.4. Gostota: 1,04 – 1,06 g/cm³
9.5. Občutljivost na zmrzal: ne skladiščiti pod 5 °C
9.6. 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 - sprošča se toplota
10.4. Nevarni produkti razkroja: niso znani pri normalni uporabi
-

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.
12.2. Na-hidroksid (CAS 1310-73-2): LC50 - 189mg/l
-

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:
- Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur. l. RS, št. 84/98 in 45/00)
- Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. l. RS, št. 104/00)
- Obvezno upoštevati lokalno zakonodajo vezano na ravnanje z odpadki.
-

14. TRANSPORTNI PODATKI

- 14.1. ADR/RID: ni nevarno blago po ADR
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 | |
| 15.3. Stavki za nevarnost (R): | R 34 | Povzročča opekline |
| 15.4. Stavki za zaščito (S): | S 26 | Če pride v oči, takoj izprati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč |
| | S 27/28 | Po stiku s kožo nemudoma sleči vso onesnaženo obleko in prizadeto kožo nemudoma izprati z obilo vode |
| | S 37/39 | Nositi primerne 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.

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

- | | |
|-----|-----------------------------------|
| R22 | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| R35 | Povzročča hude opekline. |
| R36 | Draži oči. |
| R38 | Draži kožo. |
| R50 | Zelo strupeno za vodne organizme. |



Varnostni list

Datum izpisa: May-06

Datum revizije: Dec-03

Št. revizije: 2

Komercialno ime:

ZLATOLAB T 66

Stran 5/5

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.