

Komerzialno ime: **ZLATODIV BIO**

Stran 1/5

1. ➤ IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU:

- 1.1. Identifikacija snovi/pripravka: **ZLATODIV BIO**
- 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 splošno sanitacijo
- 2.2. Vsebuje:

Nevarna snov	EC št.	CAS št.	Indeks št.	Koncentracija %	Črkovna oznaka nevarnosti	R stavki
Dikloroizocianurna kislina, Na-sol	220-767-7	2893-78-9	613-030-00-X	50 - 100	O, Xn, N	R 8-22-31-36/ 37-50-53

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

Jedko. Škodljivo v stiku s kožo in očmi. Škodljivo pri zaužitju. Pri gorenju se sprošča klor in drugi škodljivi plini. Močan oksidant.

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. Pri težavah z dihanjem: dovajanje kisika (izvajanje: samo usposobljene osebe). Poiskati zdravniško pomoč.
- 4.3. Stik s kožo: Izprati z obilo vode in milom. Prekriti s sterilno gazo. Umazano, kontaminirano obleko takoj odstraniti. Poiskati zdravniško pomoč.
- 4.4. Stik z očmi: Takoj izprati z obilo vode vsaj 10 min. Prekriti s sterilno gazo. Poiskati zdravniško pomoč.

Komerzialno ime:

ZLATODIV BIO

Stran 2/5

4.5. Zaužitje: Sprati usta. Zaužiti obilo vode. Ne vzpodbujati bruhanja. Poiskati zdravniško pomoč.

5. UKREPI OB POŽARU:

- 5.1. Posode hladiti z vodnim curkom
- 5.2. Primerna sredstva za gašenje: pesek, pena, CO₂
- 5.3. Sredstva za gašenje, ki iz varnostnih razlogov ne smejo biti uporabljena: ABC, suhe kemikalije
- 5.4. Posebne nevarnosti ob gašenju: jih ni
- 5.5. Nevarni produkti termičnega razpada ali gorenja: jih ni
- 5.6. Posebna zaščitna oprema za gasilce: nositi osebno 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: razsuto snov čimprej odstraniti in površine očistiti. Razsuti snovi ne dodajamo vode. Tla ne čistimo s sredstvi za čiščenje. Nikoli zapirati in prevažati vlažnega proizvoda.

7. RAVNANJE Z NEVARNIM PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE:

- 7.1. Ravnanje: posode previdno odpirati in z njimi previdno ravnati. Izogibati se odprtemu plamenu in virom vžiga. Ne kaditi.
- 7.2. Skladiščenje: skladiščiti dobro zaprto, ločeno od živil in/ali vnetljivih proizvodov. Skladiščiti ločeno od kislih proizvodov. Temperatura skladiščenja: pod 30 °C.

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

Komerzialno ime: **ZLATODIV BIO**

Stran 3/5

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

- 9.1. Videz: kristalinična trdna snov
Vonj: specifičen, rahel vonj po kloru
Barva: bela
- 9.2. pH: 6 - 7 (1% conc.)
- 9.3. Plamenišče: ni podatkov
- 9.4. NPM: 897 – 961 g/dm³
- 9.5. Občutljivost na zmrzal: ne skladiščiti pod 5°C
- 9.6. Topnost: v vodi (25g/100g)

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

- 10.1. Stabilnost: obstojen pri normalni uporabi
- 10.2. Pogoji, katerim se je potrebno izogibati: povišana temperatura
- 10.3. Materiali, katerim se je potrebno izogibati: pri reakcijah s kislinami se sprošča strupen plin
- 10.4. Nevarni produkti razkroja: niso znani pri normalni uporabi

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

- 11.1. Akutna oralna LD 50 700 mg/kg (podgana)
Akutna dermatološka LD 50 6000 mg/kg

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: 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 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: Xn Zdravju škodljivo
- 15.2. Nevarna sestavina: Diklroizocianurna kislina, natrijeva sol
- 15.3. Stavki za nevarnost (R): R 22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R 31 V stiku s kisljinami se sprošča strupen plin.
R 36/37 Draži oči in dihala.
- 15.4. Stavki za zaščito (S): S 8 Posodo hraniti na suhem.
S 26 Če pride v oči, takoj izprati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
S 41 Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.
(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.

Splošna uskladitev z ZKEM in podzakonskimi akti.



VARNOSTNI LIST

Datum izpisa: Sep-06

Datum revizije: Dec-03

Št. revizije: 3

Komercialno ime: **ZLATODIV BIO**

Stran 5/5

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

- R8 V stiku z vnetljivim materialom lahko povzroči požar.
- R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- R31 V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.
- R36/37 Draži oči in kožo .
- R50 Zelo strupeno za vodne organizme.
- R53 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.