



## VARNOSTNI LIST

Datum izpisa: Jul-08

Datum revizije: Jul-08

Št. revizije: 0

Komercialno ime:

**EPICARE 5**

Stran 1/6

### 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA:

#### 1.1. Identifikacija snovi/pripravka

Ime proizvoda:

**EPICARE 5**

#### 1.2. Uporaba snovi/pripravka

Losjon za umivanje z antimikrobnim delovanjem.

Proizvod je samo za profesionalno uporabo.

#### 1.3. Opredelitev družbe/podjetja

Proizvajalec/distributer/uvoznik: Ecolab d.o.o.

Vajngerlova 4,  
SI - 2001 Maribor  
Slovenija

Tel.št.: + 386 (0) 2 42 93 100

Št. faxes: + 386 (0) 2 42 93 152

e-mail: office.maribor@ecolab.com

Tel.št. v nujnih primerih: + 386 (0) 2 42 93 100

#### 1.4. Telefon za klic v sili:

Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti: nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati 112.

### 2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

R50/53 Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

### 3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH:

#### 3.1. Navedba sestavin v skladu z Uredbo o detergentih 648/2004/EC:

Vsebuje dezinfekcijska sredstva.

#### 3.2. Sestava:

Nevarna snov	EC št.	CAS št.	Indeks št.	Koncentracija %	Črkovna oznaka nevarnosti	R stavki
Alkilpolglikozidi		141464-42-8		2 – 5	Xi	38-41
Alkileter sulfati	500-234-8	68891-38-3		1 – 2	Xi	36/38
Citronska kislina	201-069-1	77-92-9		1 – 2	Xi	36
5-kloro-2-(2,4-diklorofenoksi) fenol	222-182-2	3380-34-5		0,5 – 1,0	Xi,N	36/38-50/53

Komerzialno ime:

**EPICARE 5**

Stran 2/6

**4. UKREPI PRVE POMOČI**

- 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: Izpirati z obilo vode vsaj 15 minut. Umazano, kontaminirano obleko takoj odstraniti.
- 4.4. Stik z očmi: Takoj izprati z obilo vode z izmeničnim odmikanjem vek. V primeru draženja poiskati zdravniško pomoč.
- 4.5. Zaužitje: Sprati usta z vodo. Ne izzvati bruhanja brez zdravniškega nadzora. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

**5. UKREPI OB POŽARU**

- 5.1. Ustrezna sredstva za gašenje: vodna meglica, gasilna pena in suha gasilna sredstva
- 5.2. Sredstvo za gašenje, ki se ga ne sme uporabiti zaradi varnostnih razlogov: jih ni
- 5.3. Posebne nevarnosti izpostavljenosti: produkt je zelo strupen za vodno okolje, zato je potrebno preprečiti dostop do kanalizacije in vodotokov.
- 5.4. Nevarni produkti termičnega razpada ali gorenja: jih ni
- 5.5. Posebna varovalna oprema za gasilce: avtonomni dihalni aparat
- 5.6. Dodatno opozorilo : produkt je zelo strupen za vodne organizme, zato je potrebno preprečiti dostop gasilnih sredstev, uporabljenih pri gašenju, do zemlje, vodotokov in kanalizacije.

**6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH**

- 6.1. Osebni varnostni ukrepi: zaščititi nezaščitene osebe, nositi zaščitno opremo. Ne hoditi in ne se dotikati razlitega materiala. Preprečiti vdihavanje hlapov. Zagotoviti ustrezno prezračevanje.
- 6.2. Okoljevarstveni ukrepi: preprečiti izlitje v kanalizacijo, vodotoke in zemljo.
- 6.3. Metode čiščenja ob nezgodnem izpustu: *manjša razlitja*: sprati z veliko količino vode ali vsrkati z vpojnimi snovmi (pesek, šota, žagovina) in spraviti v ustrezno označeno embalažo.  
*večja razlitja*: vsrkati z vpojnimi snovmi (pesek, šota, žagovina) in spraviti v ustrezno označeno embalažo.

**7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**

Komerzialno ime:

**EPICARE 5**

Stran 3/6

7.1. Ravnanje: preprečiti stik z očmi, kožo in oblačili. Ne zaužiti. Preprečiti izlitje v okolje.

Po končanem delu roke temeljito umiti z milom in vodo.

7.2. Skladiščenje: skladiščiti dobro zaprto, v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo, v hladnem, dobro prezračenem prostoru, ločeno od živil ali drugih užitnih proizvodov. Temperatura skladiščenja do 25°C.

7.3. Posebni načini uporabe: /

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti: /

8.2. Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1. Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu:

- a) Zaščita dihal: pri ustreznem prezračevanju ni potrebna
- b) Varovanje rok: ni posebnih priporočil
- c) Varovanje oči: zaščitna očala, ki dobro tesnijo (EN 166)
- d) Varovanje kože: ni posebnih priporočil

8.2.2. Nadzor izpostavljenosti okolja : /

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošne informacije:

Izgled rumenkasta tekočina

Vonj: šibek

9.2. Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju

pH: 5,3 do 5,7 (100% razt.)

Plamenišče: > 100°C

Gostota: 1,09 do 1,1 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

Topnost: v hladni in vroči vodi

9.3. Druge informacije: /

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Pogoji, ki se jim je treba izogniti: niso znani pri normalni uporabi

10.2. Materiali, ki se jim je treba izogniti: ne mešati z drugimi proizvodi

10.3. Nevarni razpadli proizvodi: niso znani pri normalni uporabi

## 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE



## VARNOSTNI LIST

Datum izpisa: Jul-08

Datum revizije: Jul-08

Št. revizije: 0

Komercialno ime:

**EPICARE 5**

Stran 4/6

11.1. Pri namenski uporabi do sedaj niso znani nobeni škodljivi učinki.

### 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

- 12.1. Ekotoksičnost: R50/53 Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- 12.2. Mobilnost: n.a.
- 12.3. Obstočnost in razgradljivost : ekološka ocena je izdelana na osnovi podatkov surovin in/ali materialov, ki so v izdelku. Hitro in lahko razgradljivo. Vse organske komponente, ki sestavljajo produkt, so pri testiranju za lahko razgradljivost dosegle vrednosti min. 60% BOD / COD ali 70% DOC. Mejne vrednosti oz. kriteriji za "lahko razgradljivo" so doseženi ( npr. metoda OECD 301).
- 12.4. Zmožnost kopičenja v organizmih: n.a.
- 12.5. Rezultati ocenjevanja PBT: n.a.
- 12.6. Drugi neugodni učinki: n.a.

### 13. SMERNICE ODSTRANJEVANJA

- 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
  - Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
  - Obvezno upoštevati lokalno zakonodajo vezano na ravnanje z odpadki
  - Evropski katalog odpadkov 200129\*

### 14. TRANSPORTNE INFORMACIJE

- 14.1. ADR/RID:
- |                    |    |                    |   |
|--------------------|----|--------------------|---|
| Razred:            | 9  | Embalažna skupina: | III   |
| Oznaka nevarnosti: | 90 | UN število:        | 3082  |
| Nevarna sestavina: |    |                    | 3082 - OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N., vsebuje triclosan |
- 14.2. ADN/ADNR: /
- 14.3. IMO: /
- 14.4. ICAO-TI/IATA-DGR: /

### 15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

- 15.1. Znak nevarnosti: N Okolju nevarno

---

Komercialno ime:	<b>EPICARE 5</b>	Stran 5/6
15.2. Stavki za nevarnost (R):	R 50/53	Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
15.3. Stavki za zaščito (S):	/	
15.4. Varnostni list je pripravljen v skladu z naslednjimi predpisi Republike Slovenije:		
-	Zakon o kemikalijah	
-	Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi	
-	Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov	

**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 :

R36 Draži oči.

R38 Draži kožo.

R36/38 Draži oči in kožo.

R50/53 Zelo strupeno 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.

Datum originalnega VL Atrion: 10.6.2008