



# VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: May-04

Datum revidirane izdaje: Dec-03

Št. revidirane izdaje: 0

Komercialno ime:

**SEKUCID N**

Stran 1/5

## 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU:

- 1.1. Identifikacija snovi/pripravka: **SEKUCID N**
- 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
- 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 hladno dezinfekcijo endoskopov in drugih medicinskih instrumentov, pripravljena raztopina
- 2.2. Vsebuje:

Kemijsko ime	EC število	CAS število	Indeks število	Koncentracija %	Črkovna oznaka nevarnosti	R stavki
glutaral	203-856-5	111-30-8	605-022-00-X	< 2,5	T,N	23/25-34-42/43-50

## 3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

Zdravju škodljivo pri zaužitju in pri vdihavanju. Nevarnost hudih poškodb oči. Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo. Draži dihala in oči.

## 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: Takoj izprati z obilo vode in milom. Umazano, kontaminirano obleko takoj odstraniti. Prekriti s sterilno gazo. 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:

**SEKUCID N**

Stran 2/5

4.5. Zaužitje: Sprati usta. Popiti 1-2 kozarca vode (ne mleka). Takoj poiskati zdravniško pomoč.

**5. UKREPI OB POŽARU:**

- 5.1. Primerna sredstva za gašenje: Proizvod ni gorljiv. V primeru požara uporabiti vsa razpoložljiva gasila (CO<sub>2</sub>, pesek za gašenje...)
- 5.2. Sredstva za gašenje, ki iz varnostnih razlogov ne smejo biti uporabljena: niso znana
- 5.3. Posebne nevarnosti ob gašenju: niso znane
- 5.4. Nevarni produkti termičnega razpada ali gorenja: niso znana
- 5.5. Posebna zaščitna oprema za gasilce: osebna zaščitna oprema, avtonomni dihalni aparat

**6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:**

- 6.1. Osebni varnostni ukrepi: nositi osebno zaščitno opremo. Izogibati se stiku z očmi in kožo.
- 6.2. Okoljevarstveni ukrepi: preprečiti izlitje večjih količin v kanalizacijo. V primeru izpusta izpiralne vode oz. vode po gašenju v biološko čistilno napravo, količina vsebovanega glutaraldehida ne sme presežati 5 ppm.
- 6.3. Postopki čiščenja ob nezgodnem izpustu: mehansko odstraniti. Ostanke sprati z obilo vode.

**7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE:**

- 7.1. Ravnanje: Proizvod je namenjen zunanji uporabi. ni posebnih napotkov
- 7.2. Skladiščenje: skladiščiti samo v originalni posodi, dobro zaprto, pri temperaturah med 5° in 25°C. Zaščititi pred vlago.

**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: pri delu z večjimi količinami
- 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.

---

Komercialno ime: **SEKUCID N** Stran 3/5

8.2.4. Zaščita oči: v primeru pršenja zaščitna očala

8.3. Posebni parametri nadzora: proizvod vsebuje glutaral:  
MAK vrednost: (CAS št.: 111-30-8 0,1 ppm = 0,4 mg/m<sup>3</sup>)

Pri normalni uporabi ne prihaja do onesnaženja na delovnem mestu.

---

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

---

- 9.1. Videz: bistra raztopina  
Vonj: aldehiden  
Barva: brez barve
- 9.2. pH (conc.): cca. 6,5
- 9.3. Gostota: 1,00 g/ml
- 9.4. Občutljivost na zmrzal: skladiščiti pri T > 5°C
- 9.5. Topnost: v vodi
- 

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

---

- 10.1. Stabilnost: obstojen pri namenski uporabi
- 10.2. Pogoji, katerim se je potrebno izogibati: izogibati se temperaturam višjim od 90°C
- 10.3. Materiali, katerim se je potrebno izogibati: organski in anorganski oksidanti, močne kisline, predmeti iz niklja in aluminija
- 10.4. Nevarni produkti razkroja: niso znani pri namenski uporabi
- 

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

---

- 11.1. Vdihavanje: zdravju škodljivo pri vdihavanju. Lahko povzroča preobčutljivost pri vdihavanju.
- 11.2. Stik s kožo: povzroča razjede na koži in sluznici. Lahko povzroča preobčutljivost v stiku s kožo.
- 11.3. Zaužitje: zdravju škodljivo pri zaužitju.
- 11.4. Stik z očmi: nevarnost hudih poškodb oči.
- 

## 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI:

---

- 12.1. Proizvod glede na svojo sestavo ni predmet zakonskih zahtev za čistila in detergente.  
Surovina uporabljena v proizvodu ima negativne učinke na vodne organizme. Zaradi tega se je potrebno izogibati direktnemu izpustu proizvoda v okolje. (Glej tč. 6)
- 12.2. Obstojnost in razgradljivost : vse organske komponente, ki sestavljajo produkt, so

Komerzialno ime:

**SEKUCID N**

Stran 4/5

pri testiranju za lahko razgradljivost dosegle vrednosti ( test OECD 301 A - F) min. 60% BOD / COD oz. 70% DOC ( mejne vrednosti za razvrstitev kot »lahko razgradljivo » so 70% DOC oz. > 60% BOD / COD v 28 dneh ).

**13. ODSTRANJEVANJE:**

- 13.1. Izdelek: odstranitev z dovoljenjem pristojnih lokalnih organov.
- 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. Vsebuje: glutaral
- 15.3. Stavki za nevarnost (R): R 20/22 Zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju.  
R 37/38 Draži dihala in kožo.  
R 41 Nevarnost hudih poškodb oči.  
R 42/43 Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo.
- 15.4. Stavki za zaščito (S): S 23 Ne vdihavati hlapov / meglice  
S 24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi.  
S 26 Če pride v oči, takoj izprati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.  
S36/37/39 Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.  
S47/49 Hraniti samo v izvorni posodi pri temperaturi, ki ne presega 30°C.  
S61 Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.  
(S2 Hraniti izven dosega otrok.)

Komerzialno ime:

**SEKUCID N**

Stran 5/5

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 :

R23/25 Strupeno pri vdihavanju in pri zaužitju.

R34 Povzroča opekline.

R 42/43 Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo.

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.