



VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: Oct-04

Datum revidirane izdaje: Dec-03

Št. revidirane izdaje: 2

Komercialno ime:

PERESAL

Stran 1/5

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

- 1.1. Identifikacija snovi/pripravka: **PERESAL**
- 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. Ā SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:

- 2.1. Splošno ime snovi/pripravka: tekoče sredstvo za dezinfekcijo hemodializnih aparatov
- 2.2. Vsebuje:

Nevarna snov	EC št.	CAS št.	Indeks št.	Koncentracija %	Ārkovna oznaka nevarnosti	R stavki
Vodikov peroksid	231-765-00	7722-84-1	008-003-00-9	10 – 25	C, O	8-34
Perocetna kislina	201-186-8	79-21-0	607-094-00-8	2,5 - 10	C, O, N	7-10-20/21/22-35-50
Ocetna kislina	200-580-7	64-19-7	607-002-00-6	2,5 - 10	C	10-35

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

Povzroča opekline.
Razpad proizvoda v zaprti posodi povzroči povečanje tlaka in s tem povečano potencialno nevarnost eksplozije.

4. UKREPI ZA PRVO POMOĀ:

- 4.1. Splošna informacija: Ob zaužitju, vdihavanju ali stiku z očmi poiskati zdravniško pomoĀ.
- 4.2. Vdihavanje: Dihati sveŹ zrak. V primeru teŹav poiskati zdravniško pomoĀ.

Komercialno ime:	PERESAL	Stran 2/5
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: | vsa razpoložljiva |
| 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: | osebna zaščitna oprema |
-

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: | nevtralizirati s snovmi, ki vežejo kisline (apno, ...).
Ostanke sprati z obilo vode. |
-

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE:

-
- | | |
|--|--|
| 7.1. Ravnanje: | Na delovnem mestu zagotoviti dobro prezračevanje/odsosovanje. Za iztakanje uporabiti čisto opremo iz materialov odpornih na perocetno kislino.
Koncentriranega proizvoda se ne sme mešati z drugimi snovni ali pripravki. |
| 7.1.1. Na vseh posodah (sodi, kanistri...) | morajo biti nameščeni ustrezni odzračevalni ventili, katerih delovanje je potrebno preverjati. |
| 7.2. Skladiščenje: | skladiščiti v originalni posodi, dobro zaprto, zaščiteno pred svetlobo; v hladnem prostoru, pri temperaturi nižji od 25°C, ločeno od živil ali drugih užitenih proizvodov. |
-

8. ā NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU:

-
- | | |
|--|--|
| 8.1. Dodatne informacije, tehnična oprema: | uporabljati samo v dobro prezračenem prostoru |
| 8.2. Oprema za osebno zaščito: | |
| 8.2.1. Zaščita dihal: | krajša izpostavljenost: lahka zaščitna maska z ustreznim filtrom
daljša izpostavljenost: dihalni aparat, neodvisen od krožečega zraka |
| 8.2.2. Zaščita kože in telesa: | zaščitne delovna obleka |

Komercialno ime:	PERESAL	Stran 3/5
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:	tesno priliegajoča se zaščitna očala	
8.3. Maksimalno dopustne konc.:	vodikov peroksid (CAS: 7722-84-1): 1ppm = 1,4 mg/m ³ perocetna kislina: dražilno učinkuje na kožo	

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

- 9.1. Videz: bistra tekočina
Vonj: oster
Barva: brez barve
- 9.2. pH: 1,0 (conc.)
3,0 (30 g/l v dest. vodi)
- 9.3. Plamenišče: vodna raztopina
- 9.4. Gostota: 1,12
- 9.6. Občutljivost na zmrzal: ne skladiščiti pri T < -20°C
- 9.7. Topnost: v vodi
-

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

- 10.1. Stabilnost: obstojen pri predpisani uporabi
- 10.2. Pogoji, katerim se je potrebno izogibati: povišana temperatura
- 10.3. Materiali, katerim se je potrebno izogibati: ne sme se uporabljati skupaj z drugimi čistili. Čistilna sredstva, ki vsebujejo klor, reagirajo s proizvodom, pri tem se sproščajo strupeni plini, ki lahko poškodujejo dihala. Nevarnost razkroja zaradi vseh vrst nečistoč, posebno zaradi težkih kovin. Reagira z vnetljivimi snovmi – nevarnost požara
- 10.4. Nevarni produkti razkroja: jih ni pri normalni uporabi
-

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

- 11.1. Stik s kožo: proizvod draži kožo in sluznico
-

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI:

- 12.1. Proizvod ni glede namena uporabe okolju nevaren.

Komerzialno ime:

PERESAL

Stran 4/5

13. ā 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. ā TRANSPORTNI PODATKI:

14.1. ADR/RID:

Razred: 5.1
Oznaka nevarnosti: 58

Embalažna skupina: II
UN število: 3149

Nevarna sestavina: vodikov peroksid in peroksiocetna kislina, zmes, stabilizirana

14.2. ADN/ADNR: /

14.3. IMO: /

14.4. ICAO-TI/IATA-DGR: /

15. ā ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH:

- 15.1. Znak nevarnosti: C Jedko
- 15.2. Nevarna sestavina: perocetna kislina, vodikov peroksid, očetna kislina
- 15.3. Stavki za nevarnost (R): R 34 Povzročā opekline
- 15.4. Stavki za zaščito (S):
- S 3 Hraniti na hladnem
 - S 23 Ne vdihavati hlapov.
 - 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 in milom.
 - S 36/37/39 Nositi primerno zaščitno obleko, 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)

Komerzialno ime:

PERESAL

Stran 5/5

-
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l. RS, št. 101/02, 22/03)
-

16. a 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 :

- R7 Lahko povzroči požar.
- R10 Vnetljivo.
- R20/21/22 Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
- R34 Povzroča opekline.
- R35 Povzroča hude opekline.
- 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.