

VARNOSTNI LIST

Stran: 1/4

Trgovsko ime: **4001 neodisher Septo DA**
Verzija: 04/4001/03

Izpis: 18.02.2003
Revizija: 18.02.2003

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU:

Naziv izdelka:

Trgovsko ime: 4001 neodisher Septo DA

Uporaba snovi ali pripravka: Dezinfekcijsko sredstvo; profesionalna uporaba v strojih

Proizvajalec / dobavitelj: BELIMED POMIVALNI SISTEMI d.o.o.

Kosovelova cesta 2

1290 Grosuplje

Telefon: +386 1 7866010

Faks: +386 1 7866011

Informacije v sili:

V primeru potrebe poklicati osebnega zdravnika.

V življenjski nevarnosti poklicati 112 – center za obveščanje.

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:

Kemijska narava preparata:

Tekoča alkalna formulacija (zmes).

Nevarne sestavine:

<i>Naziv</i>	<i>%</i>	<i>Simbol</i>	<i>R stavki</i>
2,2',2''-(heksahidro-1,3,5-triazin-1,3,5-triil)trietanol	> 30	Xn	22-43
ec št.: 225-208-0			
cas. št.: 4719-04-4			
indeks št.: 613-114-00-6			
Trinatrijev nitrilotriacetat			
ec št.: 225-768-6			
cas. št.: 5064-31-3			
indeks št.:	5-15	Xi	36
Propan-2-ol (izopropil alkohol)			
ec št.: 200-661-7			
cas. št.: 67-63-0			
indeks št.: 603-117-00-0	1-5	F,Xi	11,36,67

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

R 10 Vnetljivo.

R 22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R 43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:

Splošno navodilo:

Takoj odstraniti obleko, ki je kontaminirana ali omočena z izdelkom.

Po stiku s kožo:

Če pride snov v stik s kožo, takoj sprati prizadeto površino kože z vodo.

Po stiku z očmi:

Če pride snov v stik z očmi, temeljito spirati oči z obilo vode (najmanj 10 minut) in poiskati zdravniško pomoč.

Pri zaužitju:

Sprati usta in takoj piti obilo vode. Ne izzvati bruhanja.

VARNOSTNI LIST

Stran: 2/4

Trgovsko ime: **4001 neodisher Septo DA**
Verzija: 04/4001/03

Izpis: 18.02.2003
Revizija: 18.02.2003

5. **UKREPI OB POŽARU:**

Primerna gasilna sredstva:

Vsa konvencionalna gasilna sredstva. Izbrati ustrezen način gašenja za okolico.

Iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva:

Niso poznana.

Posebne nevarnosti zaradi snovi, njenih ostankov sežiga ali razvijajočih se plinov:

Ni posebnih nevarnosti

Posebna varnostna oprema za gasilce:

Zaščita za telo, obraz in roke.

6. **UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:**

Osebni varnostni ukrepi:

Snov ne sme priti v stik s kožo in očmi.

Okoljevarstveni ukrepi:

Ne izpuščati v površinske vode ali podtalnico. Manjše količine adsorbirati (na primer: pesek, žagovina, univerzalno sredstvo za vezavo, diatomejska prst).

Zagotoviti, da se material, na katerega je adsorbiran izdelek, odlaga v skladu s predpisi. Preostanke snovi sprati z obilo vode. Pri razsutju večjih količin snovi poklicati na pomoč gasilce.

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

Ravnanje:

Pri pravilni uporabi izdelka niso potrebni posebni varnostni ukrepi. Paziti na običajne previdnostne ukrepe pri delu s kemikalijami.

Skladiščenje:

Posode držati tesno zaprte.

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

Dodatni podatki za konstrukcijo tehnološkega obrata:

Ni posebnih zahtev.

Komponente z maksimalnimi dopustnimi koncentracijami:

CAS št.	Naziv snovi	Vrsta	mg/m ³ / ml/m ³
4719-04-4	2,2',2''-(heksahidro-1,3,5-triazin-1,3,5-triil)trietanol	MAK	S

Osebna varovalna oprema:

Zaščita oči: Pri delu nositi primerna zaščitna očala/obrazno masko (EN 166).

Zaščita rok: Zaščitne rokavice odporne proti kemikalijam iz Butil- ali Nitril-kavčuka kategorije III, ki odgovarjajo EN 374. Bodite pozorni na navedbe proizvajalca o dopustnih mehanskih obremenitvah in kontaktnih časih. Kratek kontakt z razredčeno delovno raztopino: rokavice iz gume ali lateksa.

VARNOSTNI LIST

Stran: 3/4

Trgovsko ime: **4001 neodisher Septo DA**
Verzija: 04/4001/03

Izpis: 18.02.2003
Revizija: 18.02.2003

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

Oblika:	tekočina
Barva:	brezbarvna
Vonj:	specifičen
Plamenišče:	36°C DIN 51 755
Vžigna temperatura °C:	-
Eksplozijske meje:	n.u.
Gostota g/cm ³ / 20°C:	ca. 1,13
Nasipna gostota g/l:	n.u.
Viskoznost / mPas/ 20°C:	ca. 16
Topnost v vodi /20°C:	snov se poljubno meša z vodo
pH vrednost (20°C):	ca. 11,1 – 11,2 (1-1,2%)

n.u.: ni uporabno; „-“,: ni

podatkov

10. STABILNOST IN REAKTIVNOST:

Pogoji, ki se jih moramo izogibati:

Ni razkroja pri uporabi po navodilih.

Snovi, ki se jih moramo izogibati:

Izdelka ne mešati s koncentriranimi kislinami (razpad).

Ne mešati z ostalimi produkti.

Nevarni razpadni produkti:

formaldehid

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

Ocena toksikoloških lastnosti produkta bazira izključno na podatkih o surovinah in razvrstitvenih kriterijih nevarnih snovi npr. Eevropskih smernicah za pripravke.

Testni podatki za pripravek niso na razpolago.

12. EKOLOŠKI PODATKI:

Ne dopustiti, da koncentriran izdelek onesnaži komunalno kanalizacijo, površinske vode ali podtalnico. Pri odvajanju razredčene raztopine v odprto kanalizacijo je potrebno paziti na lokalne predpise (npr. pH). Komunalna čistilna naprava ne bo prizadeta, če se vodi vanjo ustrezno razredčena raztopina izdelka v dovoljenih mejah pH.

13. ODSTRANJEVANJE:

Ostanki produkta: Uničevanje ostankov produkta pri odstranjevalcih nevarnih snovi - /MOP evidenca/. Priporočeno EAK-št.: 070608 Upoštevati pravilnik o ravnanju z odpadki /Ur.l. RS št. 84/1998, 45/2000, 20/2001/ in pravilnik o odlaganju odpadkov /Ur.l. RS št. 5/2000/.

Onesnažena embalaža: Onesnaženo embalažo je potrebno optimalno izprazniti in zapreti, nato se jo lahko odpelje na ponovno uporabo ali se jo deponira ali sežge. Upoštevati pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo /Ur.l. RS št. 104/2000, 12/2002/.

VARNOSTNI LIST

Stran: 4/4

Trgovsko ime: **4001 neodisher Septo DA**
Verzija: 04/4001/03

Izpis: 18.02.2003
Revizija: 18.02.2003

14. TRANSPORTNI PODATKI:

odgovarjajo harmonizaciji ADR/RID/IMDG-Code/IATA-DRG/ICAO-TI:

UN-št.: 1987

Tehnični naziv: ALKOHOLI , N.D.N. (raztopina izopropilnega alkohola)

Proper Shipping name: ALCOHOLS, N.O.S. (isopropanol, solutions)

Razred: 3 Embalažna skupina: III Nalepka nevarnosti: 3

Onesnaževalec morja: - EMS-številka: 3-06

Opombe:

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI / PODATKI O PREDPISIH:

Razvrstitev in oznaka v skladu s pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in pripravkov /Ur.l. RS št. 101/02/ in evropsko direktivo za pripravke 1999/45/EG.

Xn zdravju škodljivo

vsebuje 1,3,5-tris-(2-hidroksietil)- heksahidro 1,3,5 triazin

Standardna opozorila R:

- R 10 Vnetljivo.
- R 22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- R 43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

Standardna obvestila S:

- S 23 Ne vdihavati pare / hlapov.
- S 26 Če pride v oči, takoj sprati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
- S 36/37 Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice.
- S 46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

16. DRUGE INFORMACIJE:

Celotno besedilo v poglavju 2 navedenih R stavkov:

- R 11 Lahko vnetljivo.
- R 22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- R 36 Draži oči.
- R 43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
- R 67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Zgornji podatki so osnovani na našem znanju in na osnovi naših izkušenj v času izdelave varnostnega lista. Njihov namen je opis izdelka z ozirom na varnostne zahteve, ne predstavljajo pa opisa kakovosti ali zagotavljanje določenih lastnosti.