

VARNOSTNI LIST

Stran: 1/4

Trgovsko ime: **3103 neodisher Alka 300**
Verzija: 03/3103/03

Izpis: 15.10.2003
Revizija: 15.10.2003

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU:

Naziv izdelka:

Trgovsko ime: 3103 neodisher Alka 300

Uporaba snovi ali pripravka: Dezinfekcijsko pomivalno 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 življenski 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>
Dinatrijev metasilikat			
Ec št.: 229-912-9			
Cas. št.: 6834-92-0			
Indeks št.: 014-010-00-8	5-15	C	R 34,37
Natrijev hipoklorit			
Ec št.: 231-668-3			
Cas. št.: 7681-52-9			
Indeks št.: 017-011-00-1	1-5	C	R 31-34

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

R 31 V stiku s kisljinami se sprošča strupen plin (klor).

R 34 Povzroča opekline.

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 potrebi uporabiti sterilno obvezo.

Po stiku z očmi:

Če pride snov v stik z očmi, takoj spirati oči z obilo vode (najmanj 10 minut). Po potrebi uporabiti sterilno obvezo in poiskati zdravniško pomoč.

Pri zaužitju:

Sprati usta in takoj piti obilo vode. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

VARNOSTNI LIST

Stran: 2/4

Trgovsko ime: **3103 neodisher Alka 300**
Verzija: 03/3103/03

Izpis: 15.10.2003
Revizija: 15.10.2003

5. **UKREPI OB POŽARU:**

Primerna gasilna sredstva:

Vsa konvencionalna gasilna sredstva (sam izdelek ne gori). Izbrati ustrezen način gašenja za okolico.

Iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva:

Niso poznana.

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

Ne mešati s kislinami (nastanek klora).

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.

Skladiščenje:

Skladiščiti v hladnem prostoru. Izdelek zavarovati pred svetlobo. Po možnosti skladiščiti ločeno od kislinskih izdelkov.

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	Vrednost / Enota
-	-	-	-

Osebna varovalna oprema:

Zaščita oči: Pri delu nositi primerna zaščitna očala / zaščitno 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: **3103 neodisher Alka 300**
Verzija: 03/3103/03

Izpis: 15.10.2003
Revizija: 15.10.2003

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

Oblika:	tekočina
Barva:	rumenkasta
Vonj:	specifičen
Plamenišče:	n.u.
Vžigna temperatura °C:	n.u.
Eksplozijske meje:	n.u.
Gostota g/cm ³ / 20°C:	1,37
Nasipna gostota g/l:	-
Viskoznost / mPas/ 20°C:	ca. 5
Topnost v vodi /20°C:	snov se poljubno meša z vodo
pH vrednost (20°C):	11,1-11,9 (0,2 – 0,7 %)

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 (razvija se toplota, klor).

Ne mešati z ostalimi produkti.

Nevarni razpadni produkti:

Pri uporabi po navodilih jih ni.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

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

Testni podatki za pripravek niso na razpolago.

12. EKOLOŠKI PODATKI:

Ne dopustiti, da koncentriran izdelek onesaži 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: **3103 neodisher Alka 300**
Verzija: 03/3103/03

Izpis: 15.10.2003
Revizija: 15.10.2003

14. TRANSPORTNI PODATKI:

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

UN-št.: 1719

Tehnični naziv: Jedka alkalna tekočina, (natrijev hipoklorit, alkal. silikati)

Proper Shipping name: CAUSTIC ALKALI LiQUID, N.O.S. (sodium hypochlorite, alkaline silicates)

Razred: 8 Embalažna skupina: II Nalepka nevarnosti: 8

Onesnaževalec morja: - EMS-številka: 8-06

Opombe:

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI / PODATKI O PREDPISIH:

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

C jedko

Dinatrijev in /ali kalijev metasilikat, natrijev hipoklorit (1-5 % aktivnega klora)

Standardna opozorila R:

R31 V stiku s kislinami se sprošča strupen plin (klor).

R34 Povzroča opekline.

Standardna obvestila S:

S26 Če pride v oči, takoj sprati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

S27 Takoj sleči vso onesnaženo obleko.

S28 Ob stiku s kožo takoj sprati z obilo vode.

S36/37/39 Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

S45 Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo.

16. DRUGE INFORMACIJE:

Celotno besedilo v poglavju 2 navedenih R stavkov:

R 31 V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.

R 34 Povzroča opekline.

R 37 Draži dihala.

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.