

VARNOSTNI LIST	Datum izdaje: 23.09.2003
	Datum revidirane izdaje: 08.08.2006 Revizija št: 2
Ime produkta: STERILLIUM CLASSIC PURE	

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU**1.1 Identifikacija snovi/pripravka: STERILLIUM CLASSIC PURE**

SAP koda: D R10449

1.2 Uporaba snovi/pripravka: Sredstvo za dezinfekcijo rok**1.3 Podatki o dobavitelju/uvozniku:**

BEIERESDORF d.o.o, Letališka 32, 1000 Ljubljana

Telefon: ++ 386 (0) 1 5484 863, Fax: ++ 386 (0) 1 5484 888

Podatki o proizvajalcu:

BODE Chemie GmbH & Co., Melanchthonstraße 27, D- 22525 Hamburg (Germany)

Telefon: +49 (0) 40 / 54 00 60

1.4 Telefon za nujne primere:

+49 (0)551/ 1 92 40 (Nemčija)

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH**2.1 Kemijski opis:**

Vsebuje navedene nevarne snovi:

Kemijsko ime:	Konc. snovi:	EC št.	CAS št.	INDEKS št.	Simbol R stavki
Propan-2-ol (izopropanol)	25 – 50 %	200-661-7	67-63-0	603-117-00-0	Xi,F; R11-36-67
Propan-1-ol (n-propanol)	25 – 50 %	200-746-9	71-23-8	603-003-00-0	Xi,F; R11-41-67
Mecetronijev etilsulfat	≤ 1 %	221-106-5	3006-10-8	/	Xn,N;R22-38-41-50

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Opis nevarnosti:

Dražilno.

Vnetljivo.

Nevarnost hudih poškodb oči.

Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Splošni ukrepi:

V primeru dvoma ali trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč in predložiti varnostni list pripravka.

4.2 Vdihavanje:

Ponesrečenca premestiti na svež zrak. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.3 Stik s kožo:

Prizadele dele telesa sprati z veliko vode. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.4 Stik z očmi:

Oči z odprtimi vekami spirati pod tekočo vodo najmanj 15 minut. Poiskati zdravniško pomoč.

4.5 Zaužitje:

V primeru zaužitja ponesrečencu sprati usta in mu dati piti vodo. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

5. UKREPI OB POŽARU

5.1 Primerna gasilna sredstva:Ogljikov dioksid (CO₂), gasilni prah ali vodno meglica. Večje požare gasiti z vodno meglico ali gasilno peno odporno na alkohol.**5.2 Neprimerna gasilna sredstva:**

Niso znana.

5.3 Posebne nevarnosti pri gašenju požara:

Jih ni.

5.4 Posebna varovalna oprema za gašenje:

V primeru požara uporabiti ustrezno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat.

5.5 Dodatna navodila:

V primeru požara je nujen nadzor okolice. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi:

Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v poglavju 7 in 8. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Preprečiti stik z viri vžiga.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo, podtalnico in površinske vode. Produkt redčiti z vodo. Če pride do razlitja v vodotoke, kanalizacijo ali v tla oziroma po vegetaciji je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe

6.3 Postopki za čiščenje/odstranjevanje:

Razlitje zajeziti in absorbirati z ustreznim absorbcijskim materialom (pesek, diatomejska prst, vezalci kislin, univerzalni vezalci, žagovina). Zbrani material mehansko odstraniti in hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13).

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIPIRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

7.1 Ravnanje:

Varovati pred toploto in direktno sončno svetlobo. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje.

7.2 Skladiščenje:

Izdelek hraniti v originalni tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo.
Temperatura skladiščenja: 10 – 30°C.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

8.1 Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je potrebno upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

SNOV	CAS	MDK
Propan-2-ol	67-63-0	500 mg/m ³ (200 ppm)

8.2 Tehnični varovalni ukrepi:

Zagotoviti zadostno prezračevanje.

Osebna varovalna oprema:

Zaščita dihal: Pri zadostnem prezračevanju zaščita za dihala ni potrebna.

Zaščita oči: Uporabiti tesno prilegajoča zaščitna očala.

Zaščita rok: Pri delu v skladu z navodili ni zahtevana.

Zaščita kože: Nositi zaščitno delovno obleko.

Ostali ukrepi: Upoštevati splošna navodila za delo s kemikalijami.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1 Splošni podatki:**

Videz:	Tekočina
Barva:	Brez barve
Vonj:	Po alkoholu

9.2 Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje:

pH :	Ni podatkov
Točka vrelišča:	Ni določeno
Točka tališča:	Ni določeno
Temperatura vžiga:	430°C
Plamenišče:	23°C
Samovnetljivost:	Produkt ni samovnetljiv.
Eksplozijske lastnosti:	Jih ni. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozijsko mešanico.
Gostota (20°C):	0,851 g/cm ³
Topnost/mešljivost v vodi:	Se popolnoma meša z vodo.
Parni tlak (50°C):	6 kPa

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1 Pogoji, katerim se je potrebno izogniti:**

Produkt je stabilen in nereaktiven pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenju.

10.2 Nezdržljive snovi: Niso znane.**10.3 Nevarni produkti razkroja:** Niso znani.**11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

Stik s kožo: Ne povzroča draženja.

Stik z očmi: Močno draži oči, obstaja nevarnost poškodb oči.

Preobčutljivost: Ni znana.

AKUTNA TOKSIČNOST:

LD₅₀ (oralno, podgana): 13260 mg/kg

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

Analizna metoda: OECD 301 D

Stopnja eliminacije: 75 % BSB

Pripravek je biološko lahko razgradljiv.

LC₅₀ (zlati jez): 2300 mg/ (OECD 203)

EC₁₀ (aktivni blato): 6000 mg/L (OECD 209)

13. ODSTRANJEVANJE

Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu s pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, o ravnanju z odpadki ter v skladu s pravilnikom o spremembah in dopolnitvah pravilnika o ravnanju z odpadki.

Onesnažena embalaža se lahko očistiti in ponovno uporabi.

14. TRANSPORTNI PODATKI

Kopenski transport ADR/RID in GGVS/GGVE (mednarodni/znotraj države):

ADR/RID razred: 3;F1

Št. UN: 1987

Embalažna skupina: III

Nalepka nevarnosti: 3

Kemlerjevo št.: 30

Pravilno tehnično ime: alkoholi (vsebuje izopropanol, propan-1-ol)

Pomorski transport IMDG/GGVS:

IMDG/GGVS razred: 3;F1

UN št.: 1987

Embalažna skupina: IIU

EMS št.: F-E, S-D

Nalepka nevarnosti: 3

Pravilno tehnično ime: alkoholi (vsebuje izopropanol, propan-1-ol)

Zračni promet ICAO/IATA:

IMDG/GGVS razred: 3;F1

UN št.: 1987

Embalažna skupina: III

Nalepka nevarnosti: 3

Pravilno tehnično ime: alkoholi (vsebuje izopropanol, propan-1-ol)

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH

Označevanje je v skladu s Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov:

Nevarne snovi za etiketiranje:

Izopropanol; CAS št.: 67-63-0; 25-50 %

Propan-1-ol; CAS št.: 71-23-8; 25-50 %

Mecetronijev etilsulfat, CAS št.: 3006-10-8; ≤ 1%

Simbol nevarnosti in opis nevarnosti proizvoda:

Xi Dražilno.

R stavki:

R10 Vnetljivo.

R41 Nevarnost hudih poškodb oči.

R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico

S stavki:

S2 Hraniti izven dosega otrok.

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

S46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

16. DRUGE INFORMACIJE:

Ta izdaja varnostnega lista nadomešča vse predhodne izdaje. Podatki, navedeni v varnostnem listu so osnovani na trenutnih spoznanjih in ne predstavljajo nobenega zagotovila o lastnosti proizvoda. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh potrebnih zakonskih določb glede rokovanja s produktom. Služi kot vodilo o zdravstvenih, varnostnih in ekoloških vplivih produkta in ni namenjen kot garancija za tehnične karakteristike ali možnosti drugačne uporabe.

Simboli in R stavki iz 2 točke varnostnega lista:

Xi Dražilno.

F Lahko vnetljivo.

Xn Zdravju škodljivo.

N Okolju nevarno.

R11 Lahko vnetljivo.

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R36 Draži oči.

R38 Draži kožo.

R41 Nevarnost hudih poškodb oči.

R50 Zelo strupeno za vodne organizme.

R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Spremembe glede na predhodno izdajo:

Točka 1: Sprememba imena produkta

Točka 2: Sprememba sestave

Točka 4: Sprememba ukrepov prve pomoči

Točka 5: Sprememba ukrepov ob požaru

Točka 11: Sprememba toksikoloških podatkov

Točka 15: Izbrisani stavek S51

Viri: varnostni list proizvajalca z dne 17.03.2006, kemijska zakonodaja RS in EU.