

## VARNOSTNI LIST

**Trgovsko ime:** CUTASEPT F  
Dobavitelj: BEIERSDORF d.o.o.

Številka revizije: 1  
Datum revizije: 8.6.03  
Datum tiskanja: 8.6.03

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

#### 1.1 Identifikacija snovi ali pripravka:

**Trgovsko ime:** CUTASEPT F (farblos)

**Koda:** 145

#### 1.2 Uporaba snovi ali pripravka

**Tehnično ime:** Sredstvo za dezinfekcijo kože

**Namen uporabe:** za pre-operativno dezinfekcijo kože pred invazivnimi posegi; za higijensko in kirurško dezinfekcijo rok.

#### 1.3 Podatki o dobavitelju:

##### Uvoznik/distributer v RS:

Beiersdorf d.o.o.; Letališka 32, 1000 LJUBLJANA, Tel.: 01/5484-861, Fax.: 01/5484-888

##### Proizvajalec:

BODE CHEMIE HAMBURG GmbH & CO; Melanchstraße 27, D-22525 HAMBURG, NEMČIJA

Tel.: +49 (0)40/54 00 60

#### 1.4 Telefon za nujne primere:

**Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti:** nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112

**Telefon v zvezi s proizvajalcem za nujne primere:** Klic v sili v primeru zastrupitve – Berlin, Nemčija tel.: +49 (0)30/1 92 40

### 2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SNOVEH:

**Sestava:** raztopina navedenih snovi z nenevarnimi primesmi

#### Zdravju in okolju nevarne sestavine:

Kemijsko ime nevarne snovi	Konc. ut.%	Index št. EC št. CAS št.	Razvrstitev (črkovni znaki, stavki R)	Mejne konc. za razvrščanje pripravka
Propan-2-ol (Izopropanol)	50-100	603-117-00-0 200-661-7 67-63-1	F,Xi R11-36-67	/

Opomba: pomen stavkov R glej v poglavju 16

### 3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

**Glavne nevarnosti** (na podlagi končne razvrstitve po predpisih iz poglavja 15):

**Opis nevarnosti:** Lahko vnetljivo. Dražilno.

**Opozorila glede nevarnosti za človeka in okolje:** Pripravek je lahko vnetljiv, če je izpostavljen

## VARNOSTNI LIST

**Trgovsko ime:** CUTASEPT F  
Dobavitelj: BEIERSDORF d.o.o.

Številka revizije: 1  
Datum revizije: 8.6.03  
Datum tiskanja: 8.6.03

izvorom vžiga.

Če pripravek pride v stik z očmi, povzroča draženje. Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

**Sistem klasifikacije:** Klasifikacija je v skladu z Zakonom o kemikalijah in s predpisi EU ter dopolnjena s podatki iz strokovne literature in internega gradiva proizvajalca.

#### 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:

**Nujni osnovni in posebni ukrepi za prvo pomoč na mestu nezgode:**

**Pri vdihavanju:**

Poskrbeti za dotok svežega zraka.

**Pri stiku s kožo:**

n.a.

**Pri stiku z očmi/sluznicami:**

Odprto oko spirati pod tekočo vodo 10 – 15 minut. NATO POISKATI ZDRAVNIŠKO POMOČ.

**Pri zaužitju:**

Popiti veliko sveže vode in poskrbeti za svež zrak. TAKOJ POKLICATI ZDRAVNIŠKO POMOČ.

#### 5. UKREPI OB POŽARU:

**Primerna gasilna sredstva:**

CO<sub>2</sub>, prah ali razpršen vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s peno odporno proti alkoholu.

**Neprimerna gasilna sredstva:**

Voda v polnem curku.

**Posebna nevarnost zaradi snovi, njeni zgorevalni produkti ali nastajajoči plini:**

Ni posebne nevarnosti

**Posebni ukrepi pri gašenju:**

Izogibati se vdihavanju hlapov.

**Posebna varovalna oprema za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja:**

Posebni ukrepi niso zahtevani

#### 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:

**Osebni varnostni ukrepi:**

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Odstraniti vse možne vire vžiga in iskrenja. Kajenje je prepovedano.

**Okoljevarstveni ukrepi:**

Preprečiti pronicanje pripravka v kanalizacijo, odvodne kanale, površinske vode ali podtalnico. V primeru izlitja obvestiti Center za obveščanje.

**Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu:**

Poskrbeti za odstranitev pripravka z materialom, ki nase veže tekočino (pesek, diatomejska prst, absorber, ki veže kislino, univerzalni absorber, žagovina).

Kontaminiran absorber odstraniti kot nevaren odpadek. Po odstranitvi prostor in vse

## VARNOSTNI LIST

**Trgovsko ime:** CUTASEPT F  
Dobavitelj: BEIERSDORF d.o.o.

Številka revizije: 1  
Datum revizije: 8.6.03  
Datum tiskanja: 8.6.03

materiale, ki so bili vpleteni v nezgodo, splakniti z vodo. Kontaminirano vodo zbirati ločeno (ne sme odtekati v kanalizacijo) in jo odstraniti v skladu s predpisi (glej točko 13)

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

#### 7.1 Ravnanje

##### Varnostni ukrepi pri ravnanju s pripravkom:

Pri strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.  
Pripravek zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

##### Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi.  
Preprečiti nastanek elektrostatičnega naboja.

#### 7.2 Skladiščenje

##### Pogoji za varno skladiščenje:

Hraniti samo v originalni embalaži.

##### Napotki za skupno skladiščenje:

Ni posebnih zahtev.

##### Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Posode hraniti tesno zaprte.

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

#### 8.1 Mejne vrednosti izpostavljanja:

*Mejne vrednosti nevarnih snovi v zraku v delovnem okolju (MDK):*

<u>Ime nevarne snovi</u>	<u>MDK (mg/m<sup>3</sup>)</u>	<u>MDK (ml/m<sup>3</sup>=ppm)</u>	<u>KTV</u>	<u>Opombe</u>
Propan-2-ol	500	200	4	Y,BAT

*Biološke mejne vrednosti (kri, urin) – vrednost BAT:*

<u>Ime nevarne snovi</u>	<u>Karakteristični pokazatelj</u>	<u>Biološki vzorec</u>	<u>Čas vzorčenja</u>	<u>BAT</u>
Propan-2-ol	acetone	kri	ob koncu	50 mg/l
	acetone	urin	delovne izmene	50 mg/l

Podatki so iz Pravilnika o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

BAT...konc. snovi in/ali njenih metabolitov ali bioloških učinkov, nastalih zaradi delovanja snovi v organizmu, ki na splošno ne škoduje zdravju delavca

Y snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih in BAT vrednosti

#### 8.2 Nadzor nad izpostavljenostjo:

##### Tehnični zaščitni ukrepi:

Ni drugih ukrepov, glej točko 7

## VARNOSTNI LIST

**Trgovsko ime:** CUTASEPT F  
**Dobavitelj:** BEIERSDORF d.o.o.

**Številka revizije:** 1  
**Datum revizije:** 8.6.03  
**Datum tiskanja:** 8.6.03

### **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Običajni varnostni ukrepi, ki veljajo pri ravnanju s kemikalijami. Preprečiti stik z očmi.

### **Zaščita dihal:**

Ni potrebna v dobro prezračenem prostoru.

### **Zaščita rok:**

n.a.

### **Zaščita oči:**

Med pretakanjem uporabiti tesno prilegajoča zaščitna očala.

### **Zaščita za kožo:**

n.a.

### **Zaščita pred zaužitjem – higienski ukrepi:**

Temeljito si umiti roke pred odmorom in ob koncu dela.

Primernost osebne varovalne opreme zagotoviti v skladu s Pravilnikom o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu in z Odredbo o osebni varovalni opremi.

Vsa osebna varovalna oprema mora ustrezati zahtevanim standardom in mora biti vzdrževana tako, da je zagotovljena njena funkcija. Delavci morajo biti usposobljeni glede pravilne uporabe in vzdrževanja osebne varovalne opreme.

## **9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:**

### **Splošni podatki:**

#### **Izgled**

**agregatno stanje:** tekoče

**barva:** brezbarvna

**Vonj:** po alkoholu

**pH (20°C):** ca 8,5

#### **Sprememba stanja**

**Tališče/Območje taljenja:** ni določeno

**Vrelišče/ Območje vrenja:** ni določeno

**Plamenišče:** 21°C

**Temperatura samovžiga:** pripravek ni samovžigen

**Nevarnost eksplozije:** pripravek ni eksploziven (mogoča je tvorba eksplozivnih mešanic hlapov/zraka)

#### **Meje eksplozije:**

**-spodnja** n.a.

**-zgornja** n.a.

**Parni tlak (50°C):** 16 k Pa

**Gostota (20°C):** 0,88 g/cm<sup>3</sup>

#### **Topnost v /mešanje z:**

**-voda** popolnoma se meša

## VARNOSTNI LIST

**Trgovsko ime:** CUTASEPT F  
Dobavitelj: BEIERSDORF d.o.o.

Številka revizije: 1  
Datum revizije: 8.6.03  
Datum tiskanja: 8.6.03

### 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

**Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti:**

Pri uporabi v skladu z navodili je pripravek obstojen. Nevarne reakcije niso znane.

**Nezdružljive snovi:**

Niso znane.

**Nevarni produkti razkroja:**

Nevarni produkti razkroja niso znani.

### 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

Pri ocenjevanju toksikoloških učinkov upoštevati koncentracijo vsake posamezne snovi.

**Akutna strupenost:** Cutasept F (izračunano)oralno – LD50 : 13904 mg/kg (podgana)

**Draženje**

**-na koži:** ne draži kože

**-na očeh:** draži oči

**Preobčutljivost:** ni znano, da bi pripravek povzročil preobčutljivost

**Drugi podatki**

**(za strupenost):** Pri uporabi in ravnanju v skladu z navodili, ima pripravek po izkušnjah proizvajalca in na osnovi računskih postopkov dražilne učinke.

### 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI:

Pripravek ne sme priti v podtalnico, vodotoke ali v kanalizacijo, niti v majhnih količinah.

12.1 Ekotoksičnost: za vodne organizme – ribe: LC50 > 1000 mg/l

12.2 Razgradljivost: pripravek je biološko lahko razgradljiv; ogljikove spojine, ki jih vsebuje so biološko razgradljive, 99% dobro in zelo dobro in 1% zmerne.

Vpliv na delovanje čistilnih naprav: Ps. putida: EC10 > 800 mg/l - metoda DIN 38412 T8

Stopnja ogrožanja vode: razred 1- rahlo ogroža vode.

Druga ekološka opozorila: ni drugih opozoril.

### 13. ODSTRANJEVANJE:

Posodo je potrebno dobro zapreti. Ne odlagati skupaj s komunalnimi odpadki.

Preprečiti, da odteče v kanalizacijo. Plastenko odstraniti popolnoma prazno.

Odpadni pripravek in odpadna embalaža, ki je onesnažena s pripravkom se šteje kot poseben odpadek.

Z neočiščeno embalažo je potrebno ravnati kot s kemikalijami.

V skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki je odpadni pripravek razvrščen kot dražilni odpadek (oznaka po Pravilniku H4), s klasifikacijsko številko 07 06 99 – odpadki pri uporabi razkužil.....

Odlaganje in odstranjevanje odpadnih snovi v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki.

Z embalažo ravnati v skladu s Pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

## VARNOSTNI LIST

**Trgovsko ime:** CUTASEPT F  
Dobavitelj: BEIERSDORF d.o.o.

Številka revizije: 1  
Datum revizije: 8.6.03  
Datum tiskanja: 8.6.03

### 14. TRANSPORTNI PODATKI:

#### **Cestni in železniški promet:**

UN številka: 1219

RID/ADR – pravilno poimenovanje tovora: IZOPROPANOL

RID/ADR – razred: 3

RID/ADR – razvrstitveni kod: F1

RID/ADR – nalepka nevarnosti: 3

RID/ADR – številka nevarnosti: 33

RID/ADR – embalažna skupina: II

Klasifikacija na podlagi evropskega sporazuma o mednarodnem prevozu nevarnega blaga – ADR

#### **Pomorski promet:**

UN številka: 1219

IMDG – pravilno poimenovanje tovora: IZOPROPANOL RAZTOPINA

IMDG – razred: 3

IMDG – embalažna skupina: II

IMDG – nalepka: 3 vnetljiva tekočina

IMDG – Ems – št.: F-E, S-D

#### **Zračni promet:**

ICAO/IATA – pravilno poimenovanje tovora: IZOPROPANOL RAZTOPINA

ICAO/IATA – UN/ID št.: 1219

ICAO/IATA – razred: 3

ICAO/IATA – nalepka: 3 vnetljiva tekočina

### 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI / PODATKI O PREDPISIH:

#### **Označevanje nevarnega pripravka:**

Razvrstitev in označitev po Zakonu o kemikalijah.

Pripravek je razvrščen in označen po smernicah EU – uredbi za nevarne snovi.

Pripravek je razvrščen na podlagi Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov in Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi.

**Vsebuje:** Propan-2-ol

#### **Simboli za nevarnost:**

F – Lahko vnetljivo

Xi – Dražilno

#### **Opozorilni stavki R:**

R11 – Lahko vnetljivo.

R36 – Draži oči.

R67 – Hlapi lahko povzročijo zaspanost ali omotico.

#### **Obvestilni stavki S:**

S2 – Hraniti izven dosega otrok.

S16 – Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi.

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

## VARNOSTNI LIST

**Trgovsko ime:** CUTASEPT F  
Dobavitelj: BEIERSDORF d.o.o.

Številka revizije: 1  
Datum revizije: 8.6.03  
Datum tiskanja: 8.6.03

S46 – Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.  
S51 – Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.

**Stopnja ogrožanja vode:** pripravek je rahlo škodljiv za vodo.

### 16. DRUGE INFORMACIJE:

Pomen R stavkov iz poglavja 2:

R11 – Lahko vnetljivo.

R36 – Draži oči.

R67 – Hlapi lahko povzročijo zaspanost ali omotico.

Navedeni podatki temeljijo na dosedanjem znanju in izkušnjah, nanašajo se samo na omenjeni pripravek in ne veljajo v kombinaciji z drugimi izdelki.

Ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti pripravka in ne morejo biti osnova za nobeno pogodbeno pravno razmerje.

Vsak uporabnik je dolžan zagotoviti pravilno uporabo pripravka v skladu z navodili.

Varnostni list je izdelan na osnovi varnostnega lista proizvajalca.

Pripravek je namenjen samo za profesionalno uporabo.