



SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

HRN ISO 11014-1

Datum izdanja: 07.02.2007.

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I PROIZVOĐAČA/DOBAVLJAČA

- **Naziv proizvoda: BIS DEZI-CLEAN**
- **Namjena:** Alkoholno sredstvo za čišćenje i brzu dezinfekciju blago zaprljanih površina otpornih na vodene otopine alkohola, prskanjem bez razrjeđivanja, te prebrisavanjem ubrusima. Površine nakon dezinfekcije nije neophodno ispirati.
- **Proizvođač/dobavljač:** SAPONIA d.d.
- Adresa: Hrvatska, 31000 Osijek, M. Gupca 2
- Tel: 031/513-513,
- Fax: 031/513-103
- **Broj telefona službe za interventna stanja:** 112

2. SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

- **Kemikalija:** - **Pripravak:** X
- **Kemijski sastav pripravka:**
 - etilni alkohol 80 %
 - neionski tenzid, kationski tenzid < 5 %
 - dezinficijens: poliheksametilen biguanid hidroklorid < 0.005 %
- **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

Kemijsko ime	EC br.	CAS br	Konc. (%)	Simbol opasnosti	Oznaka upozorenja
Etilni alkohol	200-578-6	64-17-5	50-100	F	11

3. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

- **Najvažnije opasnosti i učinci proizvoda:** *Zapaljivo.*
 - **Na ljudsko zdravlje:** Prilikom duljeg kontakta može doći do isušivanja kože.
 - **Na okoliš:** Nema.
 - **Fizikalno-kemijske opasnosti:** Zapaljivo pri direktnom kontaktu s otvorenim plamenom, iskrenju ili izlaganju direktnom izvoru topline.
- **Posebne opasnosti:** Nema.

- **Glavni simptomi učinaka:**
- **Udisanje:** Nema ih ako se koristi na propisan način.
- **Koža:** Crvenilo, može isušiti kožu kod dužeg izlaganja.
- **Oči:** Suzenje, crvenilo.
- **Gutanje:** Mučnina, povraćanje, pospanost.

4. MJERE PRVE POMOĆI

- **Mjere za pružanje prve pomoći:**
 - **Nakon udisanja:** Nisu potrebne.
 - **Nakon dodira s kožom:** Kožu isprati s puno vode.
 - **Nakon dodira s očima:** Isprati s puno tekuće vode, oči pri tom držati otvorene. Javiti se liječniku specijalisti.
 - **Nakon gutanja:** Isprati usta vodom i ispljuniti. Popiti 1-2 čaše vode. Ne izazivati povraćanje. Javiti se liječniku.
-

5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

- **Sredstva za gašenje požara:**
 - **Prikladni:** Pjena(otporna na alkohol), ugljični dioksid, prah.
 - **Protupožarne mjere za posebne opasnosti:** U slučaju požara u blizini spremnika s proizvodom spremnik treba hladiti vodom.
 - **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Standardna zaštitna oprema.
-

6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

- **Osobne mjere opreza:** Spriječiti kontakt s kožom i očima. Koristiti zaštitnu opremu.
 - **Mjere zaštite okoliša:** Ne dozvoliti izljevanje u okoliš (vodu, tlo i zrak).
 - **Način čišćenja i sakupljanja:** Prekriti materijalom koji upija tekućinu (zemlja ili pijesak), te pokupiti u plastične posude. Ostatke isprati vodom.
-

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

- **Rukovanje:**
 - **Mjere opreza:** Pri preporučenoj uporabi nisu potrebne.
 - **Naputci za sigurno rukovanje:** Spriječiti kontakt s kožom i očima. Koristiti propisanu zaštitnu opremu. Pri radu ne jesti, piti niti pušiti.
 - **Skladištenje:**
 - **Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:**
 - **Prikladni:** Zatvoren, hladan skladišni prostor, dobro ventiliran, u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži odvojeno od izvora paljenja.
 - **Izbjegavati:** Direktno izvore topline, iskrenje i otvoren plamen.
 - **Ambalažni materijal:**
 - **Preporučeni:** Plastika.
-

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

- **Tehničke mjere za smanjenje izloženosti:** Koristiti uobičajne higijensko - tehničke mjere zaštite na radu.

- **Parametri nadzora:**

Naziv opasne tvari	MDK		Biološke granične vrijednosti
	Najveća dopuštena koncentracija ppm	mg/m ³	
Etilni alkohol	1000	1900	-

- **Osobna zaštitna sredstva za:**

- **Zaštitu dišnih puteva:** Nisu potrebna.

- **Zaštitu ruku:** PVC zaštitne rukavice.

- **Zaštitu očiju:** Zaštitne naočale ili štitnik za lice samo u slučaju pretakanja.

- **Zaštitu kože i tijela:** Zaštitna radna odjeća.

- **Posebne higijenske mjere i mjere opreza:** Pri radu ne jesti, piti, niti pušiti. Nakon rada oprati ruke.

9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

- **Fizikalno stanje:**

- **Oblik:** tekućina

- **Boja:** bistra bezbojna

- **Miris:** karakterističan za proizvod

- pH:

cca 7

- Gustoća:

cca 855 kg/m³

- Topljivost u vodi:

potpuno topivo

- Plamište:

< 23°C

10. STABILNOST

- **Stabilnost:** Stabilno pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja.

- **Uvjeti koje treba izbjegavati:** Toplinu, zagrijavanje, otvoreni plamen, iskrenje.

- **Materijali koje treba izbjegavati:** Zapaljive i jako oksidirajuće tvari.

- **Opasni proizvodi raspadanja:** Nisu poznati.

- **Namjena proizvoda:** Alkoholno sredstvo za čišćenje i dezinfekciju.

- **Ne smije se upotrebljavati za:** Za druge svrhe osim za koju je namijenjen.

11. PODACI O TOKSIČNOSTI

- **Akutno trovanje:** Nema podataka.

- **Lokalni učinci:** Nema podataka.

- **Kronično trovanje:** Nema podataka.

12. EKOLOŠKI PODACI

- **Bioakumulacija:** Nema podataka.

- **Ekotoksičnost:** Proizvod nakon uporabe ne dopijeva u vodu.

- Ne dozvoliti istjecanje nerazrijeđenog proizvoda u vodene tokove, kanalizaciju ili po tlu.

13. POSTUPANJE S OTPADOM

- Način postupanja s otpadom:

- **Ostaci proizvoda:** Prije ispusta u kanalizaciju dobro razrijediti vodom.
- **Onečišćena ambalaža:** Ambalažu zbrinuti kao ambalažni otpad prema važećim zakonskim propisima.

- Važeći propisi:

- Zakon o otpadu (N.N. RH br.178/04.; 111/06.)
-

14. PODACI O PRIJEVOZU

- Klasifikacijske oznake za prijevoz:

- Kopneni: ADR/RID/GGVS/GGVE

- klasa i broj: 3,3°(b)

- UN br: 1170

- broj opasnosti: 33

- grupa pakiranja: II

- sadrži: Etilni alkohol

- Pomorski: IMDG/GGVSee

- klasa: 3

- UN-br.: 1170

- Zračni: ICAO/IATA

- klasa: 3

- UN/ID br.: 1170

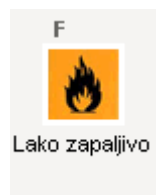
15. PODACI O PROPISIMA

- Primjenjivi propisi:

- Zakon o kemikalijama (N.N. RH. br. 150/05.)
- Zakon o predmetima opće uporabe (N.N. RH. br. 85/06.)
- Zakon o prijevozu opasnih tvari (N.N. RH. br. 79/07.)
- Zakon o vodama (N.N. RH. br. 107/95;150/05.)

- Podaci o opasnosti i mjerama sigurnosti (prema naljepnici):

- Grafički znak i simbol opasnosti:



- Oznake upozorenja:

R 10 – Zapaljivo.

- Oznake obavijesti:

S 7 – Čuvati u dobro zatvorenim posudama.

S 16 – Čuvati odvojeno od izvora paljenja – zabranjeno pušenje.

- Sadrži: Etilni alkohol 80%

16. OSTALI PODACI

- Izvori podataka:

- Sigurnosno-tehnički listovi dobavljača sirovina.

- Napomena:

Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našem sadašnjem znanju i u skladu su s nacionalnim propisima i EEC smjernicama. Sigurnosno-tehnički list usklađen je sa HRN ISO 11014-1:1997. i Pravilnikom o načinu ispunjavanja sigurnosno-tehničkog lista (N.N. RH br. 111/06.) Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu opisuju zahtjeve koji su potrebni za sigurno rukovanje s proizvodom. Informacije važe za taj proizvod i ne važe za kombinaciju tog proizvoda s nekim drugim proizvodom u procesu. Proizvod se upotrebljava prema propisanoj namjeni i ne smije se upotrebljavati na drugi način bez pismenog odobrenja proizvođača. Uvjeti pri kojima korisnik upotrebljava proizvod su izvan naše kontrole i nadzora, te ne prihvaćamo odgovornost za eventualne pogreške i nezgode.

Str. 5/5.