

Ime izdelka:

BIS HANDYSEPT

Datum izdaje: 24.09.2007.

Verzija: V

Datum revizije: 26.06.2015.

ODDELEK 1.: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka: BIS HANDYSEPT

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe: Alkoholno sredstvo za dezinfekcijo rok. Uporablja se nerazredčen za dezinfekcijo opranih rok v prehrabeni industriji, velikih kuhinjah, hotelirstvu, šolah, vrtcih in ostalih objektih družbene prehrane.

Način uporabe: Na čiste in suhe dlani nabrizgati 1-2 ml proizvoda s pomočjo dozirnega sistema in nanesti po celotnih dlaneh ter pustiti da se posuši 15-20 sekund. Sredstva ne izpiramo.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Dobavitelj: LOMAS D.O.O. LJUBLJANA

KARDELJEVA PLOŠČAD 11A, 1000 LJUBLJANA, SLOVENIJA

Tel.: (01) 568-00-00; Fax: 01/5680001

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: dasa.logar@lomas.si

Proizvajalec: SAPONIA d.d.

Hrvaška, 31000 Osijek, M. Gupca 2

Tel.: 00-385-031/513-513, fax: 00-385-031/513-103

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: marijana.marinovic@saponia.hr

1.4. Telefonska številka za nujne primere:

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

ODDELEK 2.: UGOTOVITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev snovi/zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.:

Vnetljive tekočine, 2.; H225

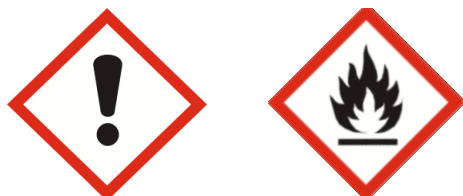
Draženje oči, 2.; H319

Specifična strupenost za posamezne organe – enkratna izpostavljenost, 3.;H336

2.2. Elementi etikete:

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.:

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilna beseda: **Nevarno**

Ime izdelka:

BIS HANDYSEPT

Datum izdaje: 24.09.2007.

Verzija: V

Datum revizije: 26.06.2015.

Izjave o nevarnosti: H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Varnostne izjave: P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P261 Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.

P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P305 + 351 + 338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Dodatne informacije: Ni dodatnih informacij.

2.3. Druge nevarnosti: Ni drugih nevarnosti

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Zmesi:

Kemično ime:	Št. EC Št. CAS Št. INDEX	Konc. [%]	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
etanol	200-578-6 64-17-5 603-002-00-5	2.5-10	Flam. Liq. 2, H225
didecildimetil-amonijev klorid	230-525-2 7173-51-5 612-131-00-6	0.125	Acute Tox. 3; H301 Skin.Corr.1B; H314 Aquatic acute 1.; H400
propan-2-ol	200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336

Dodatne informacije: celotno besedilo stavkov o nevarnosti in stavkov H je navedeno v oddelku 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč:

4.1.1. Vdihavanje: Dovesti sveži zrak. V primeru trajajocih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.2. Stik s kožo: Kožo takoj temeljito sprati z veliko količino vode. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč. Onesnažena oblačila in obutev sleci in jih varno odstraniti.

4.1.3. Stik z očmi: Oči z odprtimi vekami spirati z obilo vode. V primeru trajajočih težav poiskati

Ime izdelka:

BIS HANDYSEPT

Datum izdaje: 24.09.2007.

Verzija: V

Datum revizije: 26.06.2015.

zdravniško pomoč.

4.1.4. Zaužitje: Ne izzvati bruhanja. Usta sprati z vodo. Pri trajajočih težavah poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Simptomi:

Vdihovanje: ni pri normalni uporabi

Stik s kožo: Ni, pri normalni uporabi. Osebe z občutljivo ali poškodovano kožo ter osebe, nagnjene k alergijam, naj proizvoda ne uporabljajo.

Stik s očmi: Draži oči in povzroča rdečenje in solzenje.

Zaužitje: Bledica, zaspanost, omotico, bolečine v želodcu in bruhanje.

4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Ni podatka.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje:

5.1.1. Ustrezna sredstva za gašenje: razpršeni vodni curek, gasilna pena, ogljikov dioksid

5.1.2. Neustrezna sredstva za gašenje: voda v polnem curku

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo: proizvod je vnetljiv

5.3. Nasvet za gasilce: V primeru požara nositi ustrezno osebno zaščitno opremo in samostojen dihalni aparat (EN 137).

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

6.1.1. Za neizučeno osebo: Preprečiti stik z očmi. Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v Oddelku 7 in 8.

6.1.2. Za reševalce: Proizvod je vnetljiv.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi: Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico in vodotoke. Če pride do razlitja v vodotoke, kanalizacijo ali v tla oziroma po vegetaciji je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

6.3.1. Primerne tehnike zadrževanja: Ni podatka.

6.3.2. Primerni postopki čiščenja: Odstraniti z absorpcijskimi materiali (npr. pesek, zemlja, diatomej, žagovina, univerzalni absorbenti). Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s Oddelkom 13). Ostanke razlitja sprati z vodo.

6.3.3. Drugi podatki: Ni drugih podatkov.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke: Glejte Oddelk 13 za informacije o odstranjevanju. Glejte Oddelk 7 za informacije o varnem rokovanju. Glejte Oddelk 8 za informacije o osebni zaščitni opremi.

Ime izdelka:

BIS HANDYSEPT

Datum izdaje: 24.09.2007.

Verzija: V

Datum revizije: 26.06.2015.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje: Preprečiti stik z očmi. Nositi zaščitno delovno opremo, ki je predpisana. Omogočiti prezračevanje.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo: Proizvod hraniti na prezračevanem, hladnem prostoru v originalni in tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Proizvoda ni dovoljeno pretakati v drugo embalažo. Ločiti od virov vžiga, vnetljivih in močno oksidirajočih snovi.

7.3. Posebne končne uporabe: Ni podatka.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora:

Ime:	EC št.	MDK	
		mg/m ³	ppm
etanol	200-578-6	1900	1000
izoprpanol	200-661-7	999	400

8.2. Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Na delovnem mestu upoštevati običajne higiensko-tehnične ukrepe.

8.2.2. Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

Zaščita za oči/obraz: Ni potrebna, če se upoštevajo navodila. Zaščitna očala priporočljiva pri pretakanju.

Zaščita rok: Ni.

Zaščita kože in telesa: Ni potrebna, če se upoštevajo navodila.

Zaščita dihal: Ni potrebna, če se upoštevajo navodila. Ne vdihavati meglice.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja: Ni podatka.

ODDELEK 9.: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	tekočina brezbarvna
Vonj:	karakterističen za ta proizvod
Mejne vrednosti vonja:	ni podatka
pH _{dir.} :	7.0
Tališče/ledišče:	ni podatka
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	82°C
Plamenišče:	< 23°C
Hitrost izparevanja:	ni podatka
Vnetljivost (trdno/ plinasto):	ni podatka

Ime izdelka:

BIS HANDYSEPT

Datum izdaje: 24.09.2007.

Verzija: V

Datum revizije: 26.06.2015.

Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti: ni podatka
Parni tlak: ni podatka
Parna gostota: ni podatka
Relativna gostota: 845 kg/m³
Topnost: se meša z vodo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda: ni podatka
Temperatura samovžiga: ni podatka
Temperatura razpadanja: ni podatka
Viskoznost: ni podatka
Eksplozivne lastnosti: ni podatka
Oksidativne lastnosti: ni podatka

9.2. Drugi podatki: Ni drugih podatkov

ODDELEK 10.: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

- 10.1. Reaktivnost:** Ob upoštevanju navodil za uporabo in pri pravilnem skladiščenju nevarne reakcije niso znane.
- 10.2. Kemijska stabilnost:** Obstojen pri normalni uporabi.
- 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:** Ni podatka.
- 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:** Dolgotrajno skladiščenje, toploto in segrevanje.
- 10.5. Nezdružljivi materiali:** Vnetljive snovi, močno oksidirajoče snovi. Ne mešati z drugimi proizvodi.
- 10.6. Nevarni produkti razgradnje:** Pri pravilnem skladiščenju in rabi ni razgradnje

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih:

Akutna toksičnost:

- akutna oralna toksičnost: ni podatka
- akutna toksičnost pri vdihavanju: ni podatka
- akutno dermalno strupenost: ni podatka

Jedkost za kožo/draženje kože: ni podatka

Resne okvare oči/draženje: draži oči

Preobčutljivost: ni podatka

Kronična toksičnost oz. učinki dolgotrajnejše izpostavljenosti: ni poznano

Specifični učinki (učinki CMR-rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje): pri predpisanih postopkih uporabo niso poznani

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

- 12.1. Strupenost:** Ni podatka.
- 12.2. Obstojnost in razgradljivost:** Ni podatka.
- 12.3. Zmožnost kopicenja v organizmih:** Ni podatka.

Ime izdelka:

BIS HANDYSEPT

Datum izdaje: 24.09.2007.

Verzija: V

Datum revizije: 26.06.2015.

12.4. Mobilnost v tleh: Ni podatka.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: Ni podatka.

12.6. Drugi škodljivi učinki: Ni podatka.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z 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 z Uredbo o ravnanju z odpadki in

Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ter Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Ostanke proizvoda razredčiti z vodo.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

ADR

14.1. UN številka: 1219

14.2. Pravilno odpremno ime: IZOPROPANOL / ISOPROPANOL

14.3. Razred nevarnosti prevoza: 3

14.4. Skupina pakiranja: II

14.5. Nevarnosti za okolje: ni podatka

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: ni



ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
- Uredba o ravnanju z odpadki
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o medn. cestnem prevozu nevarnega blaga /
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

Ime izdelka:

BIS HANDYSEPT

Datum izdaje: 24.09.2007.

Verzija: V

Datum revizije: 26.06.2015.

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ni izvedena.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

16.1. Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

- pri izdaji so dopolnjeni in spremenjeni oddelki v skladu z Uredbo 1272/2008

16.2. Celotno besedilo H-izjav:

H 225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi

H 301 Strupeno pri zaužitju

H 314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H 319 Povzroča hudo draženje oči.

H 336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H 400 Zelo strupeno za vodne organizme.

16.3. Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

MDK Maksimalna dopustna koncentracija

PBT obstojne, bioakumulativne, strupene

vPvB zelo obstojna, zelo strupena

16.4. Reference ključne literature in virov podatkov:

1. <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>
2. <http://echa.europa.eu/>
3. Varnostni list proizvajalca nevarne snovi

16.5. Dodatne informacije: Informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in imajo namen opisati naš izdelek z vidika varnostnih zahtev. Te navedbe pa ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonske norme v vezi z uporabo izdelka ter zaščito oseb in okolja.