

Termék neve: **AlproSept-HD E**

Átdolgozva: 2007.11.19.

Nyomtatva: 2008.03.07.

1. oldal

1. Anyagösszetétel, illetve gyártó meghatározás:

Márkanév: AlproSept-HD E

Felhasználható: Higiéniai és sebészeti kézfertőtlenítés, továbbá bőr felületének fertőtlenítése injekció és punkció előtt.

A szer hatása: Kéz- és bőrfertőtlenítő anyag

Gyártó: ALPRO DENTAL-PRODUCTE GMBH
Moosweisenstr. 9.
D-78112 St. Georgen (Germany)
Tel: +49-(0)7725-9392-0
Fax: +49-(0)7725-9392-91
Email: alpro@alpro-medical.de
Internet: www.alpro-medical.de

Sürgősségi telefonszám: OKK-OKB/ETTSZ: 06-80-201-199 (1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

2. Veszélyességi fokozat:

R10 Gyúlékony.

R36 Irritálja a szemet.

R67 A kipárolgás álmoságot és szédülést okozhat.

3. Összetétel, illetve alapanyag információ

Kémiai jellemzés: A lent felsorolt anyagok nem veszélyes összetevő adalékokkal alkotott vizes oldata.

Veszélyes anyag	CAS-No:	Súly %	Betűkód	R-frázis*
Isopropanol	67-63-0	50-57%	F, Xi	11, 36, 67

* A teljes R-frázis a 16. pont alatt található.

Termék neve: **AlproSept-HD E**

Átdolgozva: 2007.11.19.

Nyomtatva: 2008.03.07.

2. oldal

4. Elsősegély nyújtás lépései:

Általános információ:	Ajánlott az elővigyázatos használat, saját érdekünkben.
Belélegzés esetén:	Azonnal menjen friss levegőre, maradjon mozdulatlan és tartsa testét melegen. Légúti irritáció esetén keresse fel orvosát.
Bőrrre kerülés esetén:	Nincs szükség speciális intézkedésre.
Szembe kerülés esetén:	Alaposan öblítse ki a nyitva tartott szemét vízzel majd azonnal kérjen ophthalmologi tanácsot.
Lenyelés esetén:	Alaposan öblítse ki a száját, igyon néhány pohár vizet és keresse fel orvosát. A hányatás szigorúan TILOS!
Információ az orvosnak: Elsősegély, dekontamináció, tüneti kezelés.	

5. Tűzvédelmi utasítások:

Alkalmazandó tűzoltó anyagok:	Víz, hab, száraz tűzoltó anyag, karbon-dioxid
Biztonsági okok miatt nem alkalmazható tűzoltó anyag:	Nem ismert
Speciális robbanási kockázat keletkezhet az anyagból vagy magából a preparátumból, égő termékből, mely gázok felszabadulását eredményezi:	A termék gyúlékony. A keletkező permet nehezebb, mint a levegő. Előfordulhat robbanékony permet/levegő keverék keletkezése. Keletkezhet karbon monoxid, karbon dioxid és nitrogén oxidok.
Tűzoltáshoz szükséges speciális eszköz:	Viseljen zárt légzőkészüléket.
További információ:	A tároló edényt vízzel hűtsük le, és azonnal távolítsuk el a tűz környezetéből.

6. Egyéb utasítások:

Személyi óvintézkedés:	Használjon védőruhát. Ne lélegezze be a permetet. Az anyagot tartsa távol izzó eszközöktől. Biztosítson folyamatos szellőztetést.
Környezeti óvintézkedés:	Itassuk fel a kiszivárgott anyagot semleges anyaggal, pl: homokkal.
Tisztítás, semlegesítés módja:	Semlegesítse mechanikusan vagy nedvszívó anyaggal. Az eljárás a 13. pont alatt részletezve.

7. Szállítás, tárolás:

Javaslat a biztonságos tárolásra:	Kerülje el a szemmel való érintkezést. Védje a hőtől és a közvetlen napfénytől. Kerülje a pára képződést.
Javaslat tűz és robbanás ellen:	A termék gyúlékony. Tartsa távol izzó anyagoktól. Ne dohányozzon. Tegyen óvintézkedést kiömlés ellen.
További információ:	Nem szükséges
Előírás a tárolási helyiségre és Tároló edényre:	Tartsa terméket jól lezárt állapotban, kizárólag az eredeti csomagolásában, hideg, jól szellőző helyiségben.
Tárolási elvárások:	Nem szükséges
További tárolási tanácsok :	Nem szükséges
Tárolási osztály:	LGK 3A gyúlékony folyadékok

8. Kivételes korlátozás és személyes védelmi eszközök

Lényeges, az alkalmazás folyamán szükséges korlátozások, biológiai alkalmazás során követendő irányelvek:

A használható maximális koncentráció: a TRGS 900, Német szabvány szerint meghatározva:

Isopropanol CAS-No.: 67-63-0

levegő-mennyiségi érték: 200 ml/m³; 500 mg/m³

Biztonságtechnikai adatlap a 1907/2006 (EC) szabvány szerint



Termék neve: **AlproSept-HD E**

Átdolgozva: 2007.11.19.

Nyomtatva: 2008.03.07.

4. oldal

Túlfolyási faktor rövid távú értékekre: Csúcspontr korlátozási kategória 2(II)

Biológiai alkalmazás során követendő irányelvek; lásd TRGS 903 Német szabvány szerint meghatározva:

Isopropanol CAS-No.: 67-63-0

Paraméter: Aceton; BAT-érték: 50 mg/l; Vizsgálati anyag: teljes vér és vizelet vizsgálat

A mintavétel ideje: az alkalmazás befejezésekor, a műszak végén

Általános egészségi és biztonsági utasítások:

Ne egyen, igyon és dohányozzon a használat ideje alatt.

A használat végeztével alaposan mosson kezet.

A bőr védelmére használjon védő krémet.

Ételtől és italtól tartsa távol.

Óvakodjon a szemmel és ruhával való érintkezéstől.

Óvakodjon a belélegzéstől.

Személyes egészségügyi utasítások:

Légzőszervi védelem: nem szükséges szakszerű használat esetén

Kézvédelem: nem szükséges szakszerű használat esetén

Szemvédelem: ajánlott jól szigetelt szemüveg használata

Speciális védőruha: nem szükséges, ha körültekintően használja a szert.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Forma:	folyadék
Szin:	színtelen, átlátszó
Illat:	alkoholos
pH-érték:	6,5-7,5 (20°C)
Forráspont/forrás érték:	Biztonsági szempontból nem lényeges
Olvadáspont/olvadás érték:	Biztonsági szempontból nem lényeges

Biztonságtechnikai adatlap a 1907/2006 (EC) szabvány szerintTermék neve: **AlproSept-HD E**

Átdolgozva: 2007.11.19.

Nyomtatva: 2008.03.07.

5. oldal

Gyulladáspont (DIN, TRbF):	21,5°C
Gyúlékonysági tulajdonság (szilárd, gázok):	nem meghatározható
Robbanási tulajdonság:	pára/levegő robbanó elegye lehetséges
Legalacsonyabb robbanási határ:	1 Vol.-%
Legmagasabb robbanási határ:	12 Vol.-%
Gyulladási hőmérséklet:	kb. 400 °C
Oxidációs tulajdonság:	nincs
Kigőzölgési nyomás:	nem szükséges / 20°C
Fajsúly:	0,870-0,880 g/cm ³ / 20°C
Mennyiségi fajsúly:	nem meghatározható
Oldhatóság vízben:	oldható
ethanolban:	oldható
hexanban:	nem oldható
Darabolási hatásfok:	nem szükséges (n-octanol/víz)
Viszkozitás:	nem szükséges
Elektromos vezetőképesség (higitatlan):	<5 µS/cm
Törésmutató nD:	1,3640-1,3723
Optikai tengely αD:	nem szükséges

10. Stabilitás és reaktivitás

Elkerülni:	Nem bomlik veszélyes összetevőkre, ha az előírásnak megfelelően tárolják.
------------	---

Termék neve: **AlproSept-HD E**

Átdolgozva: 2007.11.19.

Nyomtatva: 2008.03.07.

6. oldal

Reakció: Ismereteink szerint egyéb anyagokkal történő reakció esetén nem képződnek veszélyes anyagok.

Veszélyes anyag tartalom: Az előírtak szerinti használat esetén nincs.

11. Toxikológiai információ

Heves toxicitás: nem ismeretes

Közvetlen irritáló hatás bőrön: nem ismeretes

Közvetlen irritáló hatás szemben: irritálja

Mutációt kiváltó hatás: nem ismeretes

Érzékenység: nem ismeretes

A termék minősítése az 1999/45/EC szabványban található kalkulációk és irányelvek szerint történt.

A gyártó által megadott főbb anyag összetevők adatai alapján heves toxicitás, bőr irritáció, nyálkahártya irritáció és a mutációt kiváltó hatás az anyagban kiértékelésre került. Noha néhány adat nem teljes a főbb összetevőknél, a gyártó tapasztalatai alapján nincs egyéb előre látható veszély, mint az amelyeket a címkén említünk.

12. Ökológiai információ

Öko-toxicitás: Az előírt alacsony koncentrációban történő alkalmazás esetén semmilyen üledék illetve káros anyag nem képződhet.

Megmaradás és lebomlás: Az alkotórészek biológiailag lebomlanak.

Egyéb mellékhatás: Nem ismeretes egyéb mellékhatás

További információ: Ne engedje, hogy az anyag a talajvízbe kerüljön, illetve hígítatlanul ne jusson a csatornába!

13. Selejtezési előírás

A termék selejtezése:

Az EU tagállamok között nincs rögzített szabályzat a kémiai anyagok leselejtezésével kapcsolatban. Németországban, a környezetvédelmi törvény (KrW/AbfG) előírja hasznosítás elveit, ezért meg kell különböztetni az „újrahasznosítható hulladékot” és a „megszüntetendő hulladékot”. Speciális esetekben - például külföldre történő szállítás esetén -, az adott ország szabályzatait kell figyelembe venni. Kérjük lépjen kapcsolatba a megfelelő hivatallal (hatóság vagy hulladék kezelési vállalat) aki tájékoztatja önt az újrahasznosításról illetve elszállításról.

Hulladék kód: *07 06 04

Rendelkezés a ki nem tisztított illetve teljesen üres csomagolásra:

Rendelkezés a hivatalos szabályoknak megfelelően. A szennyezett csomagolás eljárás módja megegyezik annak tartalmára előírttal.

Hulladék kód.*: 15 01 10

További információ:

Ha nincs speciális szabályozás a szennyezett flakonokra, kezelhetők háztartási szemétként vagy újrahasznosíthatóak.

*Hulladék kód: A hulladékok fajtájuk szerint osztályba soroltak az európai hulladék nyilvántartásában.

14. Szállítási információ

Szárazföldi szállítás: ADR/RID és GGVSE

UN-No.:	1219
Class:	3
Csomagolási csoport:	II
Ajánlott szállítási név:	Isopropanol (Isopropyl Alcohol)

Biztonságtechnikai adatlap a 1907/2006 (EC) szabvány szerint



Termék neve: **AlproSept-HD E**

Átdolgozva: 2007.11.19.

Nyomtatva: 2008.03.07.

8. oldal

Belföldi vízi szállítás: ADN/ADNR

Nem meghatározott.

Tengeri szállítás: IMDG/GGVSee

UN-No.: 1219
Osztály: 3
Csomagolási csoport: II
EmS-No.: F-E; S-D
Ajánlott szállítási név: Isopropanol (Isopropyl Alcohol)

Légi szállítás: ICAO-TI/IATA-DGR

UN-/ID-No.: 1219
Osztály: 3
Csomagolási csoport: II
Ajánlott szállítási név: Isopropanol (Isopropyl Alcohol)

15. Szabályozó információ

Címkézés:

Betűkód: Xi

Veszélyességi megjelölés: ingerlő hatású

Tartalom: -

R-frázis: R10 tűzveszélyes
R36 ingerli a szemet
R67 A permet álmoságot és szédülést okozhat.

S-frázis: S7 Tartsa a flakont szorosan zárva.
S16 Tartsa távol izzó anyagoktól. Ne dohányozzon.
S25 Kerülje a szemmel való érintkezést.
S26 Azonnal alaposan öblítse ki a szemét vízzel majd kérjen orvosi tanácsot.

Bizonyos preparátumok speciális címkézése (preparációs direktiva 1999/45/EC melléklet V):
Az R67-et fel kell tüntetni (lásd fent).

Termék neve: **AlproSept-HD E**

Átdolgozva: 2007.11.19.

Nyomtatva: 2008.03.07.

16. Egyéb információ

**Az R-frázisok teljes szövegét lásd a 2. pont alatt.
(Ez nem az AlproSept-HD E termék osztályozása!)**

R11 Nagyon gyúlékony.

R36 Irritálja a szemet.

R67 A permet álmosságot és szédülést okozhat.

További információ:

Ez az információ jelenlegi tudásunkon alapul és azokat a biztonsági méréseket írja le, melyek ezen a terméken lettek elvégezve. Azonban ez nem garantálja a termék bármely tulajdonságát.

