

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK EPT r., az 1999/45/EK EPT irányelv,
a 2000. évi XXV. tv., a 44/2000. (XII. 20.) EüM r. és módosításai szerint

► Felülvizsgálva:

2009. 05. 07.

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

Készítmény neve:	CLARASEPT DERM színtelen
Készítmény felhasználása:	baktericid (MRSA), fungicid, virucid (HBV/HIV inaktíváló), tuberkulocid hatású higiénés kéz- és bőrfertőtlenítő, sebészi bemosakodásra és bőrfertőtlenítésre, foglalkozásszerű és lakosságifelhasználóknak
Adatlapért felelős személy:	Czikó László (cziko@enternet.hu; telefon: +36 20 9441988)
Forgalmazásért felelős személy:	UNICLEAN Kft. 1107 Budapest, Mázsza u. 9. Tel.: +36 1 2611436 Fax: +36 1 2604143 web: www.uniclean.hu Sárkány Lajos (uniclean@uniclean.hu)
Sürgősségi telefon:	UNICLEAN Kft. (9-15 h) Tel.: +36 1 2611436 ETTSZ (0-24 h): Tel.: +36 80 201199

2. A veszélyek azonosítása

A termék az 1999/45/EK irányelvben meghatározott hagyományos osztályozás számítási módszere szerint **veszélyes készítménynek** számít. **Besorolása: R10 Kevésbé tűzveszélyes.**

Az emberekre és a környezetre vonatkozó veszélyek:

kevésbé tűzveszélyes; illékony szerves anyagokat tartalmaz; rendeltetésszerű felhasználás során a jelzett egészségügyi hatások nem jelölés-kötelesek, s jelentkezésük nem jellemző; egyéni szem- és bőrirritáció lehetséges; a termékkel való hosszantartó érintkezés a bőr kiszáradását, kirepedezését okozhatja; a termék tartós belégzése álmoságot, szédülést okozhat, enyhén narkotikus hatású lehet; tartalmaz vízminőséget veszélyeztető anyagokat.

Rendeltetésszerű felhasználás esetén a lenyelés nem várható expozíciós út.

Várható expozíciós utak: bőrre vagy szembe jutás, belélegzés.

Tünetek

- bőrre jutva:	rendeltetésszerű felhasználás esetén nem jellemző; fokozott expozíciónál vagy egyedi érzékenységnél előfordulhat viszketés, bőrpír és egyéb bőrirritáció.
- szembe jutva:	viszketés, vörösödés, egyéb szemirritáció.
- belégzéskor:	rendeltetésszerű felhasználás esetén nem jellemző; fokozott expozíciónál előfordulhatnak - köhögés, enyhe légúti irritáció, tartós belégzés esetén álmoság, szédülés, enyhe narkotikus hatás, a központi idegrendszer zavarai.
- lenyeléskor:	rendeltetésszerű felhasználás esetén nem jellemző expozíciós út; baleseti lenyelésnél - mennyiségtől függően - előfordulhatnak a légúti tünetek, a központi idegrendszer zavarai, hányinger, hányás és májkárosodás.

3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Veszélyes összetevők az 1999/45/EK irányelv, az 1907/2006/EK EPT rendelet, és módosításai szerint:

a) Etanol; Etil-alkohol (biocid hatóanyag és közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag)	CAS: 64-17-5 EU /EINECS/: 200-578-6	F tűzveszélyes; R 11	50-60 %
b) Bifenil-2-ol; o-Fenil-fenol (biocid hatóanyag)	CAS: 90-43-7 EU /EINECS/: 201-993-5	Xi, irritatív; R 36/37/38; N, környezeti veszély; R 50	0,1-1 %
c) Butanon; Etil-metil-keton (közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag)	CAS: 78-93-3 EU /EINECS/: 201-159-0 Index szám: 606-002-00-3	F; Xi irritatív; R 11-36-66-67	0,1-1 %

Az R-mondatok teljes szövegét ld. a 16. pontnál!

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK EPT r., az 1999/45/EK EPT irányelv,
a 2000. évi XXV. tv., a 44/2000. (XII. 20.) EüM r. és módosításai szerint

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános információk:

gondoskodni kell az elsősegélynyújtó önvédelméről; az elsősegélynyújtást csak szakképzett, a termék veszélyeit ismerő személy végezheti, ellenkező esetben azonnal értesítsék a mentőket (104);



az elsősegélynyújtást lehetőleg a veszélyövezeten kívül végezzék, amennyiben ez nem lehetséges, használják az adott körülmények közt szükséges személyi védőeszközöket /ld. 6. és 8. pont/; a sérültet távolítsák el a veszélyövezetből, helyezték friss levegőn nyugalomba; ha a sérült nem lélegzik vagy eszméletlen, szükség szerint alkalmazzanak újraélesztést (szív-masszázs ill. szájból szájba lélegeztetés) ill. térítsék eszméletére; eszméletlen sérültnek ne adjanak a szájába semmit (pl. víz, gyógyszer); a termékkel szennyeződött ruházatot távolítsák el, adjanak tiszta ruházatot és a sérültet a kihűléstől betakarással óvják.

A termék bőrre jutásakor:

a termék általában nem irritálja a bőrt, ezért elsősegélynyújtás legtöbbször nem szükséges; egyéni érzékenység vagy panasz esetén az érintett bőrfelületet mossák le ivóvízzel; tartós panasz esetén biztosítsanak orvosi ellátást.

A termék szembe jutásakor:

ha a sérültnek kontaktlencséje van, s könnyen eltávolítható, akkor óvatosan távolítsák el; a szemhéjak szétnyitása mellett a sérült szemét öblítsék ki tiszta, langyos, folyó vízzel min. 5 percig, miközben a sérült szemgolyóját lassan forgassa körbe, hogy a szemöblítés mindenhova eljusson; tartós panasz esetén biztosítsanak orvosi ellátást.

A termék belégzésekor:

a sérültet távolítsák el a veszélyövezetből, biztosítsanak friss levegőt neki; tartós panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

A termék lenyelésekor:

ha a sérült eszméletlen van, száját tiszta vízzel öblítsék ki, s itassanak vele vizet; panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás:

„B - II” (Tűz- és robbanásveszélyes).

Megfelelő tűzoltószerek:

vízpermet, tűzoltópor, alkoholálló hab, szén-dioxid.

Biztonsági okokból nem alkalmazandó tűzoltószerek:

nem alkoholálló hab, erős vízszugár.

Égési/hőbomlási termékek:

szerves gőzök és mérgező füst (CO, CO₂).

Védőfelszerelés tűzoltóknak:

zárt rendszerű lélegzőkészülék.



Egyéb intézkedések:

az oltásban részt nem vevő, illetéktelen és védőfelszerelés nélküli személyeket távolítsák el a veszélyövezeten kívülre; az égéskor felszabaduló mérgező gázok földközélszinten is terjednek; a képződő gőzöket és gázokat vízpermettel csapassák le; a veszélyeztetett, zárt tartályokat vízpermettel hűtsék.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Személyi óvintézkedések:

a veszélyövezetet zárják le, az illetékteleneket, a védőfelszerelés nélküli személyeket és a sérülteket távolítsák el a veszélyövezetből; értesítsék az illetékes hatóságokat (rendőrség: 107, katasztrófavédelem: 112) és a kárelhárító szerveket (tűzoltók: 105, mentők: 104);



a mentést csak az erre kiképzett és a termék veszélyeit ismerő személyzet végezheti; használjanak a helyzetnek megfelelő személyi védőfelszerelést (munkaruha és cizma/cipő, PVC- ill. gumikesztyű, védőálc/védőszemüveg – tűz esetén zárt rendszerű lélegzőkészülék).

Környezetvédelmi óvintézkedések:

akadályozzák meg a termék talajba, gödrökbe, pincébe, csatorna-, víz- és szennyvízrendszerekbe jutását, amennyiben ez nem lehetséges, értesítsék az illetékes hatóságokat (rendőrség: 107, katasztrófavédelem: 112).

Feltisztítás:

az érintett területet zárják körül; a kiömlött anyag nagyobb részét robbanásbiztos szivattyúval gyűjtsék megfelelő kármentő edénybe, feliratozva tegyék félre; a maradékot bő vízzel mossák fel; az összegyűjtött anyag ártalmatlanítását ld. a 13. pontnál.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK EPT r., az 1999/45/EK EPT irányelv,
a 2000. évi XXV. tv., a 44/2000. (XII. 20.) EüM r. és módosításai szerint

7. Kezelés és tárolás

Előírások a műszaki berendezésekre és a tartályokra:	tervezzenek robbanásbiztos berendezéseket és szerelvényeket, szellőztetést és elszívást, valamint lefolyómentes padlózatot.
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:	tűz- és gyújtóforrások használata tilos; dohányozni tilos; használjanak szikramentes eszközöket; tartsanak készenlében légzésvédőt (ld. 8. pont).
Kezelés:	kerüljék a termék szemmel való érintkezését, az anyag kiömlését, kifröccsenését; használjanak a helyzetnek megfelelő személyi védőfelszerelést (munkaruha és cipő, PVC- ill. gumikesztyű, védőszemüveg/védőálc – tűz esetén kombinált szűrő félálarccal /A2 szűrőbetét/); a használaton kívüli tartályokat szorosan zárják le.
Tárolás:	csak az eredeti, UN minősített tartályokban, csomagolóanyagokban tárolják, száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól, nyílt lángtól és gyújtóforrásoktól elkülönítve tárolják; ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-15 °C; előírt tárolás melletti eltarthatóság 3 év.
	250 ml: UN 1H1/Y1,2/100/**/H/BP-9331-07/UC
	1 liter: UN 3H1/Y1,1/100/**/H/BP-9331-02-07/UC, ahol ** gyártási év utolsó két számjegye

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Munkahelyi expozíciós határértékek: a vonatkozó előírások szerint a termékre ill. az összetevőkre előírt ellenőrizendő munkahelyi határértékek, az adatlap kiállításakor érvényes listák szerint.

Ország/előírás	Anyag	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás
EK/Magyarország	ETIL-ALKOHOL	64-17-5	1900	7600	-	-/IV.
	METIL-ETIL-KETON	78-93-3	600	900	-	b, i / II.1. EU3
ACGIH 1993-1994: - TLV: - MAK:	ETHANOL (ANHYDROUS)	64-17-5	1000 ppm; 1880 mg/m ³ (TWA) 1000 ppm; 1900 mg/m ³ ; IV (1992); MAK: D osztály (1992)			
ACGIH 1992-1993: - TLV: - MAK:	METHYL ETHYL KETONE	78-93-3	200 ppm; 590 mg/m ³ (TWA); 300 ppm; 885 mg/m ³ (STEL) 200 ppm; 590 mg/m ³ ; D (1992)			
DFG 2005: - TLV: - MAK:	o-PHENYLPHENOL	90-43-7	nincs megállapítva IIb (nincs megállapítva, de az adatok rendelkezésre állnak)			

b: bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;
i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát);
EU3 2000/39/EK irányelvben közölt érték;

Kategória jele	KATEGÓRIA (BESOROLÁS)	CSÚSKONCENTRÁCIÓ		
		ÉRTÉKE (CK) ^(a)	IDŐTARTAMA (perc)	MŰSZAKONKÉNTI GYAKORISÁGA ^(b)
II.	FELSZÍVÓDVA HATÓ ANYAGOK Az anyag hatásának fellépése 2 órán belül II.1: Felezési idő <2 óra	4 x ÁK	15	4
IV.	NAGYON GYENGE KÁROSÍTÓ HATÁSÚ ANYAGOK ÁK >500 ml/m ³ (a)	4 x ÁK	15	4

^(a) Az 500 ml/m³ érték átszámítása mg/m³ koncentráció egységre, 20 °C-on:

$$500 \times \frac{M}{24} \text{ mg/m}^3, \text{ ahol „M” — a vegyi anyag mólómege}$$

^(b) A II-IV. kategóriájú anyagok, anyagcsoportok esetében a megadott CK-érték 15 perces átlagérték és a túllépési tényező 4. (A túllépési tényező fejezi ki, hogy a CK-érték hány-szorosa az ÁK-értéknek.) Az egyes csúskoncentrációk időintervallumai között legalább a csúskoncentrációk időintervallumánál háromszor hosszabb időnek kell eltelnie (pl. 15 perces csúskoncentráció után legalább 45 perc). A csúskoncentrációk időtartama egy műszak alatt összesen a 60 percet nem haladhatja meg.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK EPT r., az 1999/45/EK EPT irányelv,
a 2000. évi XXV. tv., a 44/2000. (XII. 20.) EüM r. és módosításai szerint

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések (folyt.)

Általános védő- és higiéniai intézkedések: ld. a 7. pontban leírtakat is; tűz- és gyújtóforrások használata és dohányzás tilos;



a tűzveszélyes vegyszerekkel való munkavégzésre vonatkozó általános szabályokat tartásukba; élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól tartásuk távol; biztosítsák, hogy a munkavégzés során ne lépjenek túl a megadott munkahelyi határértékeket; ha a szemmel való érintkezés lehetősége fennáll, akkor használják a jelzett szemvédelmi eszközöket; munka közben étkezni, inni és dohányozni tilos; a munkaközi szünetekben és a munka végétével mossunk kezet; a dolgozókkal meg kell ismertetni a felhasználás munkaegészségügyi előírásait, különös tekintettel a készítmény tulajdonságaiból származó kockázatokra.

Személyi védőfelszerelések:

- szemvédelem (EN 166):

nincs előírva; ha a szemmel való érintkezés lehetősége fennáll, akkor védőszemüveg/védőárlarc használata ajánlott; szemöblítő palack tiszta vízzel.

- kézvédelem (EN 374):

nincs előírva.

- testvédelem (EN 465):

munkaruha/kötény, cipő/csizma.

- légzésvédelem (OMMF/CE):

nincs előírva; tűz esetén zárt rendszerű légzőkészülék.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:	színtelen, átlátszó, víztiszta folyadék
Szag:	alkohol illatú
pH (1 %-os oldat, 20 °C):	kb. 5,2-5,8
Sűrűség:	kb. 0,860-0,900 g/cm ³
Forráspont:	80 °C
Oldhatóság/elegyedés vízben:	korlátlan
VOC:	kb. 60 %

10. Stabilitás és reakcióképesség

Stabilitás:	rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs bomlás; hevítése nyomásnövekedéssel és bomlással (robbanásveszély!) jár.
Kerülendő körülmények:	hevítés/tűz.
Veszélyes bomlástermékek:	égeskor szerves gőzök, kismértékben brómgőzök és mérgező gázok (CO, CO ₂) szabadulnak fel.

11. Toxikológiai információk

Rendeltetésszerű felhasználás esetén egészségkárosító hatás nem várható. A termék baktericid (MRSA), fungicid, virucid (HBV, HIV inaktíváló), tuberkulocid hatású /OEK 7805/27/2005./.

Várható expozíciós utak:	bőrre vagy szembe jutás, belélegzés. A lenyelés nem várható expozíciós út.
Irritáló hatás:	nem irritatív, de egyéni érzékenység lehetséges.
Szenzibilizáció:	a termék szenzibilizáló hatását nem vizsgálták.

A termék nem tartalmaz karcinogén, mutagén és reprodukciót gátló hatású anyagokat.

12. Ökológiai információk

Magának a terméknek az ökotoxicitását nem vizsgálták, de baktericid (MRSA), fungicid hatása bizonyított, s tartalmaz vízminőséget veszélyeztető anyagokat.

Hígítatlanul, kezelés nélkül vagy nagyobb mennyiségben tilos a környezetbe vagy szennyvizetbe engedni.

13. Ártalmatlanítási útmutató

A termék szermaradék, hulladék és kiürült, tisztítatlan göngyölege is veszélyes hulladéknak* számít. Tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat; a szermaradéknál és a hulladékoknál a 98/2001. (VI. 15.) Korm. r., a csomagolásoknál a 94/2002. (V. 5.) Korm. r. figyelembe vételével kell eljárni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK EPT r., az 1999/45/EK EPT irányelv,
a 2000. évi XXV. tv., a 44/2000. (XII. 20.) EüM r. és módosításai szerint

13. Ártalmatlanítási útmutató (folyt.)

Az általunk adott EWC számok ennek megfelelően csak ajánlások, amelyet a felhasználás és a hulladék keletkezésének körülményei befolyásolhatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

Szermaradék:

EWC szám:

07 04 04*

Kezelés/ártalmatlanítás:

hígítás ill. kezelés nélkül tilos a terméket és maradékait talajba, élővízbe és csatornába, lefolyókba engedni; lehetőség szerint rendeltetésszerűen használjuk fel, vagy megfelelő hulladékégetőben elégethető.

Kiürült, tisztítatlan göngyöleg:

EWC szám:

15 01 10*

Kezelés/ártalmatlanítás:

a göngyöleget lehetőleg maximálisan ürítsük és tisztítsuk ki, majd újra felhasználható ill. hulladéklerakóban elhelyezhető, megfelelő hulladékégetőben elégethető; ajánlott tisztítószer: víz.

A képződő hulladék szakszerű kezeléséért a hulladék tulajdonosa a felelős. A hulladék besorolását a 2000. évi XLIII. tv., a 98/2001. (VI. 15.) Korm. r. és a 16/2001. (VII. 18.) KöM r. előírásai szerint, a felhasználási terület, a hulladék keletkezéseinek körülményei és a hulladék tulajdonságai alapján a gyártó, a hulladék tulajdonos és az illetékes hatóság bevonásával kell végezni.

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 28/2004. (XII. 25.) KvVM r., közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Korm. r. előírásainak kell megfelelni.

► 14. Szállítási információk



- UN szám:

1993

- osztály:

3

- osztályozási kód:

F1

- csomagolási csoport:

III

- helyes szállítási megnevezés:

GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

- a fuvarbejegyzésnél használatos azonosító: UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (etanol oldatot (etil-alkohol oldatot tartalmaz), 3, III, (D/E) (2009.07.01-től)

Szárazföldi szállítás:

Közút (ADR) és vasút (RID):

küldeménydarabként és tartányban/vasúti tartálykocsiban is szállítható.

- szállítási kategória:

3 (1.1.3.6 mentes szállítás ≤ 1000 l)

- alagút korlátozási kód:

D/E

- korlátozott és engedményes mennyiség:

LQ7 és E1

- veszélyt jelölő szám:

30

- tartányos szállítás:

FL jármű – 640E különleges előírás – tartánykód: LGBF

Vízi és légi szállítás:

szállítás előtt egyeztesse szállítási biztonsági tanácsadójával ill. az illetékes légitársasággal!

Belvízi, folyami szállítás (ADN):

küldeménydarabként és tartályhajón is szállítható

- szállítás engedélyezése:

T

Tengeri szállítás (IMDG) és

légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR):

- ID Number:

1993

- Class:

3

- Packing Group:

PG III

- Label:

3

- Proper Shipping Name:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION))

Megjegyzés: 2009.07.01-től a 30 ml-es termék engedményes mennyiségként szállítható 1000 db-ig, ill. a mentőládákban használatos, lakossági felhasználásra is kerülő 30 ml-es termék nem tartozik a szállítási szabályozások hatálya alá az 1.1.3.1 e) mentesítés alapján!

Az adatlap kiállításakor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-2 évente változnak, ezért ha az adatlap kiállításának dátumhoz képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadójával.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK EPT r., az 1999/45/EK EPT irányelv,
a 2000. évi XXV. tv., a 44/2000. (XII. 20.) EüM r. és módosításai szerint

► 15. Szabályozási információk

A termék az 1999/45/EK irányelvben meghatározott hagyományos osztályozás számítási módszere szerint veszélyes készítménynek számít és így jelölésköteles.

Jelölés és címkézés a vonatkozó EU-irányelvek, a 2000. évi XXV. tv., a 44/2000. (XII. 27.) EüM r., a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes r. előírásai szerint:

A termék kereskedelmi neve:	CLARASEPT DERM színtelen
Nettó mennyisége:	30 ml, 250 ml, 1 liter, 5 liter
Gyártási tételszám/ídő és eltarthatóság:	Gyártási azonosítót és a felhasználhatósági időt lásd a flakonon!
Forgalmazó:	UNICLEAN Kft. 1107 Budapest, Mázsa u. 9. Tel.: +36 1 261 1436 Fax: +36 1 260 4143 web: www.uniclean.hu
R és S mondatok:	R10 Kevésbé tűzveszélyes. S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet. S23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. S25 Kerülni kell a szembejutást. S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
Egyéb címkefeliratok:	Tűzveszélyességi besorolás: „B - II” (Tűz- és robbanásveszélyes). UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (etanol oldatot (etilalkohol oldatot tartalmaz), 3, III, (D/E) (2009.07.01-től)
Összetevők/biocid hatóanyagok*:	kb. 530 g/kg Etanol* 0,6 g/kg Bifenil-2-ol* Butanon
Engedély száma:	OTH 2239-3/2009
Készítmény típusa:	folyékony koncentrátum
Engedélyezett alkalmazások:	baktericid (MRSA), fungicid, virucid (HBV/HIV inaktíváló), tuberkulocid hatású egészségügyi, ipari vagy közületi bőrfertőtlenítő szer, higiénés kézfertőtlenítésre, sebészi bemosakodásra és bőrfertőtlenítésre
Alkalmazási koncentrációk, behatási idők:	A készítményt töményen, hígítatlanul kell alkalmazni. <u>Higiénés kézfertőtlenítés:</u> Adagolóból 5 ml készítményt juttatunk a tenyérbe, amelyet 30 másodpercen keresztül bedörzsölünk a kéz bőrébe. <u>Sebészi bemosakodás:</u> Az ún. tisztasági kézmosás után adagolóból 5 ml készítményt juttatunk a tenyérbe, amelyet 1,5 percig alaposan eldörzsölünk a kézen és az alkaron. A műveletet még egyszer megismételjük. A sebészi bemosakodás ideje: 2 x 1,5 perc. A bemosakodáshoz szükséges fertőtlenítőszer mennyiség: 2 x 5 ml = 10 ml. Abban az esetben, ha a bemosakodást megelőző tisztasági kézmosás után kéztörlés történik, akkor száraz kézre min. 5 ml kézfertőtlenítő szert adagolunk, melyet a kézen és az alkaron 1,5 percig alaposan eldörzsölünk, majd a műveletet megismételjük. Ebben az esetben a sebészi bemosakodás ideje: 3 perc. <u>Bőrfertőtlenítés:</u> injekciók, punkció, vérvétel előtt a fertőtlenítési idő 15 - 30 másodperc. Műtési bőrfelület fertőtlenítése: 2 perc. Faggyúmirigyekben gazdag bőrfelület fertőtlenítése: 10 perc.
Figyelmeztetések:	Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel keverni tilos! Csak foglalkozásszerű felhasználóknak!
Szállítás, tárolás:	Elektromos eszközökhöz csak teljesen megszáradt kézzel szabad hozzányúlni. Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, száraz, jól szellőztethető, 30 °C hőmérséklet alatti helyen, nyílt lángtól és gyújtóforrástól elkülönítve 3 évig eltartható
Környezeti veszély:	Hígítatlanul, kezelés nélkül vagy nagyobb mennyiségben tilos a környezetbe vagy szennyvizekbe engedni.
Ártalmatlanítás:	Lehetőség szerint rendeltetésszerűen használjuk fel, vagy megfelelő hulladékégetőben elégethető. A göngyöleget lehetőleg maximálisan ürítsük és tisztítsuk ki, majd újra felhasználható ill. hulladéklerakóban elhelyezhető, megfelelő hulladékégetőben elégethető; ajánlott tisztítószer: víz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK EPT r., az 1999/45/EK EPT irányelv,
a 2000. évi XXV. tv., a 44/2000. (XII. 20.) EüM r. és módosításai szerint

► 15. Szabályozási információk (folyt.)

Az emberre vagy környezetre vonatkozó sajátos előírások – különböző országok előírásai:

(A törvényt és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2006. december 18-i 1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről (az Európai Unió Hivatalos Lapja L 396., 2006. december 30. számában megjelent Helyesbítés szerint) AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1999/45/EK IRÁNYELVE (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről

3/2006. (I. 26.) EüM r. az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről

2000. évi XXV. tv. a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 20.) EüM r. a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

A BIZOTTSÁG 1451/2007/EK RENDELETE (2007. december 4.) a biocid termékek forgalomba hozataláról szóló 98/8/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 16. cikkének (2) bekezdésében említett 10 éves munkaprogram második szakaszáról (EGT-vonatkozású szöveg)

38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes r. a munkahelyek kémiai biztonságáról

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, egységes szerkezetben a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII. 26.) MüM rendelettel 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

220/2004. (VII. 21.) Korm. r. a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

204/2001. (X. 26.) Korm. r. a csatornabírságról

20/1979. (IX. 18.) KPM r. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról

4/1987. (V. 13.) KM r. a Nemzetközi Vasúti Árufuvarozási Egyezményre vonatkozó Egységes Szabályok (CIM) mellékleteinek kihirdetéséről

2009. évi III. törvény a Genfben 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADN) kihirdetéséről

EU: - VOC anyagok:

Etanol (etil-alkohol) [64-17-5]; Metil-etil-keton (2-butanon) [78-93-3]

► 16. Egyéb információk

A vonatkozó R mondatok jegyzéke:

R 10	Kevésbé tűzveszélyes.
R 11	Tűzveszélyes.
R 36	Szemizgató hatású.
R 36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R 66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R 67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

Az adatlapot a ►-val jelzett helyeken módosítottuk.

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak. Kérjük, jelezzék, ha hibát találnak!

Kinyomtatás kelte:

2009.05.26.