

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:

2008. 02. 28.

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

Készítmény neve:	CLARASEPT DERM színezett
Készítmény felhasználása:	baktericid (MRSA), fungicid, virucid (HBV/HIV inaktíváló), tuberkulocid hatású higiénés kéz- és bőrfertőtlenítő, sebészi bemosakodásra és bőrfertőtlenítésre, csak foglalkozásszerű felhasználóknak
Adatlapért felelős személy:	Czikó László (cziko@enternet.hu)
Forgalmazásért felelős személy:	Sárkány Lajos (uniclean@uniclean.hu)
Sürgősségi telefon:	UNICLEAN Kft. 1107 Budapest, Mázsa u. 9. Tel.: +36 1 2611436 Fax: +36 1 2604143 web: www.uniclean.hu 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: R 10, Xi irritatív, R 36/37.**



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

Az emberekre és a környezetre vonatkozó veszélyek:	kevésbé tűzveszélyes; illékony szerves anyagokat tartalmaz. szemizgató hatású, izgatja a nyálkahártyákat; rendeltetésszerű felhasználás (kézen és bőrön való használat) során a jelölésnek megfelelő egészségügyi hatások jelentkezése nem jellemző; a termékkel való hosszantartó érintkezés a bőr kiszáradását, kirepedezését okozhatja; a termék tartós belélegzése álmoságot, szédülést okozhat, enyhén narkotikus hatású lehet.
Rendeltetésszerű felhasználás esetén a lenyelés várható expozíciós út:	tartalmaz vízminőséget veszélyeztető anyagokat.
Várható expozíciós utak:	bőrre vagy szembe jutás, belélegzés.
Tünetek	
- bőrre jutva:	nem jellemző.
- szembe jutva:	viszketés, vörösödés, szemirritáció.
- belélegzéskor:	enyhe légúti irritáció, köhögés, tartós belélegzés esetén álmoság, szédülés, enyhe narkotikus hatás.
- lenyeléskor:	nem jellemző; túlexpozíciónál köhögés, szédülés, idegrendszeri és mozgáskoordinációs zavarok, hányinger, hányás.

3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Veszélyes összetevők a 67/548/EGK, az 1999/45/EK irányelv és a REACH szerint:

a)	Alkohol; Etanol; Etil-alkohol; ALCOHOL, alcoholum/ethanolum /biocid hatóanyag/	CAS: 64-17-5 EU /EINECS/: 200-578-6	F tűzveszélyes; R 11	kb. 60 tf%
b)	Bifenil-2-ol; o-Fenil-fenol; 2-hidroxibifenil; 2-Fenilfenol (ISO); o-PHENYLPHENOL	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-kezon; MEK /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!

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános információk: gondoskodni kell az elsősegélynyújtó önvédelméről; az elsősegélynyújtást csak szakképzett, a termék veszélyeit ismerő személy végezheti, ellenkező esetben inkább azonnal értesítsék a mentőket;



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 módosításaik szerint

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános információk:

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 (szívmasszázs 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:

elsősegélynyújtás nem szükséges; panasz esetén az érintett bőrfelületet mossák le ivóvízzel; tartós panasz esetén forduljanak bőrgyógyászhoz.

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 vagy eszméletvesztés esetén orvoshoz kell fordulni.

A termék lenyelésekor:

ha a sérült eszméletlen van, száját tiszta vízzel öblítsék ki, s itassanak vele sok vizet; hányás esetén biztosítsuk, hogy aspiráció ne fordulhasson elő; orvoshoz kell fordulni (gyomormosás alkalmazható).

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzvesélyességi 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, kismértékben brómgőzök és mérgező gázok (CO, CO₂).

Védőfelszerelés tűzoltóknak:

zártrendszerű légzőkészülék.



Egyéb intézkedések:

az oltást csak szakképzett, a termék veszélyeit ismerő személy végezheti; az oltásban részt nem vevő, illetéktelen és védőfelszerelés nélküli személyeket távolítsák el a veszélyövezeten kívülre; a gyújtóforrásokat zárják/távolítsák el; az égéskor felszabaduló mérgező gázok földközélen is terjednek; gödröket, pincéket ürítsék ki; 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, s az illetékteleneket, a védőfelszerelés nélküli személyeket és a sérülteket távolítsák el a veszélyövezetből; értesítsék az illetékes hatóságokat (rendőrség: 107, katasztrófavédelem: 112) és a kárelhárító szervezeteket (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 kombinált szűrő félálarccal /A2B2 szűrőbetét/).

Környezetvédelmi óvintézkedések:

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



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

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Feltisztítás: az érintett területet zárják körül; a kiömlött anyag nagyobb részét robbanás-biztos szivattyúval gyűjtsek megfelelő kármentő edénybe, feliratozva tegyék félre; a maradékot inert, nem gyúlékony adszorberrel itassák fel, s elkülönítve tegyék hulladékgyűjtő tartályba, s feliratozzák ártalmatlanításig; az összegyűjtött anyag ártalmatlanítását ld. a 13. pontnál.

7. Kezelés és tárolás

Előírások a műszaki berendezésekre és a tartályokra: tervezzenek robbanás-biztos berendezéseket és szerelvényeket, szellőztetést/ elszívást, valamint lefolyómentes padlózatot.
Tűz- és robbanásvédelmi előírások: tűz- és gyújtóforrások használata tilos; dohányozni tilos; használjanak szikramentes eszközöket; tartsanak készenlétben légzésvédőt (ld. 8. pont).



Kezelés: kerüljék a termék szemmel való érintkezését, az anyag kiömlését, kifröccsenését; használjanak a helyzetnek megfelelő személyi védőfelszerelést (munkaruha és cizma/cipő, PVC- ill. gumikesztyű, védőszemüveg/védőálarc – tűz esetén kombinált szűrő félálarccal /A2B2 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; tartsák be a tartályokra ill. a csomagolóanyagokra vonatkozó halmazolási előírásokat /halmazolhatóság: 3 db/; előírt tárolás melletti eltarthatóság 3 év

250 ml: 1H1/Y1,2/100/08/H/BP-9331-07/UC

1 liter: 3H1/Y1,1/100/08/H/BP-9331-02-07/UC

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

Munkahelyi expozíciós határértékek: a vonatkozó előírások szerint a termékekre 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 mindhármat);

EU3 2000/39/EK irányelvben közölt érték;

Kategória jele	KATEGÓRIA (BESOROLÁS)	CSÚCSKONCENTRÁCIÓ		MŰSZAKONKÉNTI GYAKORISÁGA ^(b)
		ÉRTÉKE (CK) ^(a)	IDŐTARTAMA (perc)	
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

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

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 tartásuk be; 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 végeztével 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/védőálarc 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 kombinált szűrő félálarcral /A2B2 szűrőbetét/.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:	narancssárga színű 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 inaktiváló), tuberkulocid hatású /OEK 7805/27/2005./.

Várható expozíciós utak: bőrre vagy szembe jutás, belélegzés. A lenyelés nem várható expozíciós út.

Irritáló hatás: szemizgató hatású, irritálja a nyálkahártyákat.

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 szennyvizekbe engedni.

13. Ártalmatlanítási útmutató

A termék szermaradéka, hulladéka 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 módosításaik szerint

13. Ártalmatlanítási útmutató

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 maradványait 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 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: 1170
- osztály: 3
- osztályozási kód: F1
- csomagolási csoport: III
- helyes szállítási megnevezés: ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT)
- a fuvarbejegyzésnél használatos azonosító: UN 1170 ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL, 3, III)

Szárazföldi szállítás:

Közút (ADR) és vasút (RID): küldeménydarabként és tartányban/vasúti tartálykocsiban is szállítható.
- egybecsomagolás: MP 19
- szállítási kategória: 3 (1.1.3.6 mentes szállítás ≤ 1000 l)
- alagút korlátozási kód: E
- járműkezelési különleges előírás: S2
- veszélyt jelölő szám: 30

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: 1170
- Class: 3
- Packing Group: PG III
- Label: 3
- Proper Shipping Name: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Megjegyzés: 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. és az 1997. évi CLV. tv. előírásai szerint:

A termék kereskedelmi neve:	CLARASEPT DERM színezett
Nettó mennyisége:	250 ml, 1 liter
Gyártja és forgalomba hozza:	UNICLEAN Kft. 1107 Budapest, Mázsa u. 9.; Tel.: +36 1 2611436
Összetevők:	etil-alkohol (denat.: MEK), cetil-piridium-bromid monohidrát; o-fenilfenol, Hidro-viton, citromsav, ioncserélt víz, színezék (C. I. 19140 sárga; C. I. 16255 piros)
A veszély jelképe és jele:	Xi  irritatív
R számok és mondatok:	R 10 Kevésbé tűzveszélyes R 36/37 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.
S számok és mondatok:	S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet. S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. S 25 Kerülni kell a szembejutást. S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. S 46 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 1170 ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL, 3, III) Gyártási azonosítót (gyártási szám/idő) és a felhasználhatósági időt lásd a flakonon!
Engedély száma:	OTH 1371-2/2005
Biocid hatóanyagok:	500 g/kg Etanol (CAS: 64-17-5) 6 g/kg Bifenil-2-ol (CAS: 90-43-7)
Készítmény típusa:	folyékony koncentrátum
Engedélyezett alkalmazások:	bőrfertőtlenítő (baktericid [MRSA], fungicid, tuberkulocid, virucid [HBV/HIV inaktiváló] hatású).
Felhasználási paraméterek:	<u>Injekció, vérvétel előtti fertőtlenítés:</u> A bőrfelületet a Clarasept-Derm színezett oldattal (átitatott tupperrel, vagy pumpás adagolóból kijuttatott készítménnyel) kezeljük. Behatási idő: 3 perc. <u>Műteti bőrfelület fertőtlenítése:</u> Műtét előtti fertőtlenítéskor, műtét utáni sebkezeléskor, punkciók és kanülálás előtt a bőrfelületet Clarasept-Derm színezett oldattal átitatott steril tupperrel alaposan áttöröljük, úgy, hogy kezeletlen részek, ún. ablakok ne maradjanak. A műveletet egymást követően kétszer megismételjük. Behatási idő: 3 perc. Inhaláló fólia csak teljes száradás után helyezhető fel a bőrfelületre! <u>Faggyúmirigyekben gazdag bőrfelület fertőtlenítése:</u> behatási idő: 10 perc.
Figyelmeztetések:	A készítményt mindig töményen, hígítatlanul kell alkalmazni. Nyílt láng közelében alkalmazni tilos!
Szállítás, tárolás:	eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, száraz, jól szellőztethető, hűvös helyen, nyílt lángtól és gyújtóforrástól elkülönítve kell tárolni. Eltarthatóság: Előírt tárolás mellett 3 év.
Környezeti veszély és ártalmatlanítás:	Hígítatlanul, kezelés nélkül vagy nagyobb mennyiségben tilos a környezetbe vagy szennyvizekbe engedni. Hígítás ill. kezelés nélkül tilos a terméket és maradványait talajba, élővízbe és csatornába, lefolyókba engedni; lehetőség szerint rendeltetésszerűen használjuk fel, vagy megfelelő hulladékkezelésben elhelyezhető. A göngyöleget lehetőleg maximálisan ürítsük és tisztítsuk ki, majd hulladéklerakóban elhelyezhető, megfelelő hulladékkezelésben elhelyezhető; 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

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

(A törvényeket 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 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

1997. évi CLV. tv. a fogyasztóvédelemről

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 2006. december 14-i 1849/2006/EK RENDELETE a biocid termékek forgalomba hozataláról szóló 98/8/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 16. cikkének (2) bekezdésében említett tízéves munkaprogram második szakaszáról szóló 2032/2003/EK rendelet módosításáról

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

Országos Tisztifőorvos közleménye a biocid hatóanyagok magyarországi jegyzékéről /EüK 2004/12. (VI. 25.)/ 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

35/1996. (XII. 29.) BM r. az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

2/2002. (I. 23.) BM rendelet a tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

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

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

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

2/1982. (II. 22.) KPM r. a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló szabályzatról

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 11	Tűzveszélyes.
R 36	Szemizgató hatású.
R 36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R 36/37	Szemizgató 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.

Felhasználási korlátozások: csak foglalkozásszerű felhasználóknak – ne használják lakossági forgalmazásban!

Az adatlapot teljeskörűen felülvizsgáltuk a REACH előírásainak megfelelően.

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:

2008.02.29.