

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével
(453/2010) - Európa

DEKASEPTOL GEL

Változat : 1

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Terméknév : DEKASEPTOL GEL

Termék kód : 104258E

A termék használata : Fertőtlenítőszer

A termék foglalkozásszerű felhasználók részére került kifejlesztésre.

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megállapított felhasználás
Orvostechikai eszköz.
Felhasználása ajánlott a következő ellen:
Nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó : Ecolab - Hygiene Kft.
Váci út 81-83
H-1139 Budapest
Hungary
Tel: +36 1 880 5610
Fax: +36 1 886 1305
E-mail: office.budapest@ecolab.com

1.4 Sürgősségi telefonszám**Nemzeti tanácsadó testület/Toxikológiai központ**

Telefonszám : Tel.: 1 476 6464, 06-80-201-199

Gyártó/ Forgalmazó/ Importőr

Telefonszám : +36 1 325 3525 (hétköznapi 8:30-16:30.)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Termék meghatározás : Keverék

Osztályozás 1272/2008 (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Nincs besorolva.

A 1999/45/EK DPD szerinti osztályozás

A terméket nem sorolták be veszélyesként az 1999/45/EK Direktíva és annak módosításai szerint.

Besorolás : Nincs besorolva.

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő R-mondatok és H-állítások teljes szövegéért.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

2.2 Címkézési elemek

Figyelmeztető mondatok : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**2.3 Egyéb veszélyek**

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

Egyéb veszélyek, amelyek : Nem alkalmazható.
nem következnek a
besorolásból

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Termék/összetevő neve	Azonosítók	%	Besorolás		Típus
			67/548/EGK	1272/2008/EK Rendelet [CLP]	
Dimetildioktilammónium-klorid	EK: 226-901-0 CAS: 5538-94-3	0.1-1	Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	[1]
Glukoprotamin	EK: 403-950-8 CAS: 164907-72-6 Index: 607-216-00-X	<0.1	T+; R26 Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	[1]
Benzalkóniumklorid	EK: 270-325-2 CAS: 68424-85-1	<0.1	Xn; R21/22 C; R34 N; R50 Az említett R-mondatok teljes szövege a 16. fejezetben található.	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Az említett H állítások teljes szövege a 16. fejezetben található.	[1]

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

Típus

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel

[3] Az anyag a 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak

[4] Az anyagok a 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

[5] Azonos mértékű aggodalomra okot adó anyag

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Szembejutás** : Azonnal mossuk ki a szemet nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
- Belélegzés** : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani a könnyű légzést. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.
- Bőrrel érintkezés** : Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.
- Lenyelés** : A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtók védelme** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségi hatások

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

Szembejutás	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Belélegzés	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezés	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lenyelés	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Túlzott behatás jelei/tünetei

Szembejutás	: Nincs specifikus adat.
Belélegzés	: Nincs specifikus adat.
Bőrrel érintkezés	: Nincs specifikus adat.
Lenyelés	: Nincs specifikus adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések orvos számára	: Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.
Speciális kezelések	: Nincs speciális kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag	: Tűz esetén alkalmazzon vízpermetes (köd), haboltó, por- vagy CO ₂ oltókészüléket.
----------------------------	--

Nem megfelelő oltóanyag	: Nem ismert.
--------------------------------	---------------

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek	: Nem jelent különleges tűz- vagy robbanásveszélyt.
Veszélyes bomlástermékek	: Nincs specifikus adat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges óvintézkedések tűzoltók számára	: Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
Speciális tűzoltó védőfelszerelés	: A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és független légzőkészüléket kell viselniük. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos módban kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet számára	: Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. A felesleges és védőfelszereléssel el nem látott személyeket tartsa távol. Ne érintse a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.
A sürgősségi ellátást nyújtó személyzet számára	: Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet részére" vonatkozó információkat is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések : Nincs speciális veszély.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Kismértékű kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe.
- Nagymértékű kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkért.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Óvintézkedések** : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet).
- Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaira vonatkozóan** : Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt : Tárolják a következő hőmérséklet határok között: 0 - 25°C (32 - 77°F). Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően!

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Javaslatok** : Nem alkalmazható, amíg az anyagokra el nem készülnek az Expozíciós Forgatókönyvek.
- Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások** : Nem alkalmazható, amíg az anyagokra el nem készülnek az Expozíciós Forgatókönyvek.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi expozíciós határértékek**

Termék/összetevő neve	Expozíciós határértékek
Nem ismert kitettségi határérték.	

Származtatott hatások szintjei

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

DNEL adatok a keverékre nem állnak rendelkezésre.

Előre jelzett hatások koncentrációi

PNEC adatok a keverékre nem állnak rendelkezésre.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés	: Nincsenek speciális, szellőztetésre vonatkozó követelmények. A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét. Ha ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, alkalmazzon védőkamrát, helyi elszívást vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést, hogy a munkavégzőt érő expozíció bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.
<u>Egyéni védelmi intézkedések</u>	
Higiénés intézkedések	: Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.
Szem-/arcvédelem (EN 166)	: Nincs különleges ajánlás.
<u>Bőrvédelem</u>	
Kézvédelem (EN 374)	: Nincs különleges ajánlás.
Test védelem (EN 14605)	: A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyni.
Egyéb bőrvédelem	: Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.
Légutak védelme (EN 143, 14387)	: Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.
Hőveszély	: Nem alkalmazható.
A környezeti expozíció ellenőrzése	: A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelőtök, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés

Fizikai állapot	: Gél
Szín	: Kék.
Szag	: citromillatú
Szagküszöbérték	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
pH-érték	: 10 [Konc.(tömeg%): 100%]
Olvadáspont/fagyáspont	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre. Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Kezdeti forráspont és forrás tartomány	:	
Lobbanáspont	:	> 100°C
Párolgási sebesség	:	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Gyúlékonyság (szilárd vagy gáznemű anyag)	:	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Égési idő	:	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Égési arány	:	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Felső/alsó tűzveszélyességi vagy robbanásveszélyességi határok	:	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Gőznyomás	:	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Gőzsűrűség	:	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Relatív sűrűség	:	1
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	Könnyen oldható a következő anyagokban: hideg víz.
Oktanol/víz megoszlási hányados	:	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Öngyulladási hőmérséklet	:	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Bomlási hőmérséklet	:	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Viszkozitás	:	Dinamikai: 540 mPa·s
Robbanási tulajdonságok	:	Nem alkalmazható.
Oxidáló tulajdonságok	:	Semmi.

9.2 Egyéb információk

További információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség	:	Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
10.2 Kémiai stabilitás	:	A termék stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	:	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
10.4 Kerülendő körülmények	:	Nincs specifikus adat.
10.5 Kerülendő anyagok	:	Nincs specifikus adat.
10.6 Veszélyes bomlástermékek	:	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
Dimetildioktilammónium-klorid	LC50 Belélegzés Porok és párák	Patkány	0.07 mg/l	4 óra
	LD50 Bőr	Nyúl	2930 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	238 mg/kg	-
Glukoprotamin	LD50 Orális	Patkány	500 mg/kg	-
Benzalkóniumklorid	LD50 Bőr	Nyúl	3340 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	426 mg/kg	-

Következtetés / Összefoglaló : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Akut Toxicitás Becslés

Útvonal	ATE érték
Orális	93333.3 mg/kg
Belégzés (porok és ködök)	27.45 mg/l

Iritáció/Korrózió

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
Benzalkóniumklorid	Bőr - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	25 milligramms	-

Következtetés / Összefoglaló : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Szenzibilizáció

Következtetés / Összefoglaló : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Mutagenitás

Következtetés / Összefoglaló : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Rákkeltő hatás

Következtetés / Összefoglaló : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Reprodukciós toxicitás

Következtetés / Összefoglaló : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Teratogén hatás

Következtetés / Összefoglaló : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Aspirációs veszély

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

A valószínű expozíció útja vonatkozó információ : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Lehetséges akut egészségi hatások

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Belélegzés	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lenyelés	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezés	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Szembejutás	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

A vegyszer fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőihez kapcsolódó tünetek

Belélegzés	: Nincs specifikus adat.
Lenyelés	: Nincs specifikus adat.
Bőrrel érintkezés	: Nincs specifikus adat.
Szembejutás	: Nincs specifikus adat.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Rövid ideig tartó expozíció

Lehetséges azonnali hatások	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lehetséges késleltetett hatások	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Hosszantartó expozíció

Lehetséges azonnali hatások	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lehetséges késleltetett hatások	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Következtetés / Összefoglaló	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Általános	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Rákkeltő hatás	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Mutagenitás	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Teratogén hatás	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Fejlődési hatások	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Termékenységi hatások	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Egyéb információk	: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció
Dimetildioktilammónium-klorid	Akut EC50 0.1 mg/l	Daphnia	48 óra
Glukoprotamin	Akut EC50 0.01 - 0.1 mg/L	Alga	72 óra
	Akut LC50 1 - 10 mg/L	Hal	96 óra
Benzalkóniumklorid	Akut EC50 0.025 mg/l	Daphnia	48 óra
	Akut LC50 0.28 mg/L	Hal	96 óra

Következtetés / Összefoglaló: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Következtetés / Összefoglaló: A termék ökológiai értékelése az alapanyagokkal és/vagy hasonló anyagokkal végzett kísérleti adatok alapján történt. A termékben lévő legtöbb szerves összetevőre kapott vizsgálati eredmények elérték a könnyű lebontásra utaló értékeket: > 60 % BSB/CSB, ill. CO₂-fejlődés, ill. > 70 % DOC-csökkenés. Ez megfelel a könnyű lebonthatóságra (readily degradable) megadott határértékeknek (pl. OECD 301 vizsg. módszer).

12.3 Bioakkumulációs képesség

Következtetés / Összefoglaló: Keverékekre nincs meghatározva.

12.4 A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (K_{oc}) : Keverékekre nincs meghatározva.

Mobilitás : Keverékekre nincs meghatározva.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT : Nem alkalmazható.

vPvB : Nem alkalmazható.

12.6 Egyéb káros hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

13.1 Hulladékkezelési módszerek**Termék**

Hulladékkezelési módszerek : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. A hulladéktermék-maradványokat jelentős mennyiségben nem szabad a szennyvízcsatornába juttatni, egy megfelelő szennyvíz kezelő üzemben kell kezelni. A feleslegessé vált és nem újrahasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozóval végeztessen el. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.

Veszélyes Hulladék : Igen.

Európai Hulladékkatalógus (EHK)

Hulladék-kód	Hulladék megjelölés
20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

Csomagolás

Hulladékkezelési módszerek : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolási hulladék újrahasznosítandó.

Különleges óvintézkedések : Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Hivatalos szállítási név	-	-	-	-
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-	-
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	Nem.	Nem.	No.	No.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Semmi.	Semmi.	None.	None.

14.7 A MARPOL 73/78 II. : Nem alkalmazható.
melléklete és az IBC kódex
szerinti ömlesztett szállítás

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

Különös aggodalomra okot adó anyagok

Egyik összetevő sem szerepel a jegyzékben

XVII. Melléklet - Egyes : Nem alkalmazható.
veszélyes anyagok,
készítmények és
árucikkek gyártásával,
forgalomba hozatalával
és felhasználásával
kapcsolatos korlátozások

Egyéb EU előírások

Összetétel a 648/2004/EK mosószerrendelet szerint:

<5% nemionos tenzidek, kationos tenzidek

tartalma : fertőtlenítőszert.

Tartalma : parfüm: (Limonene)

Nemzeti előírások

Magyarország

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

2000. évi XXV., 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei
 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM és az azt módosító 13/2002. (XI. 28.) ESZCSM-FMM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a munkahelyi levegőben megengedett határértékekről
 44/2000 (XII.27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól
 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
 98/2001. (VI. 15.) kormányrendelet, 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet

Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerekre vonatkozó szabályozás:
 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés : Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

■ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Rövidítések és betűszavak : ADN = A Veszélyes Áruk Rajnán történő Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Egyezmény
 ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény
 ATE = Ahut Toxicitás Becslése
 BCF = Bio-koncentrációs Faktor
 Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
 DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
 DPD = Veszélyes Készítményekről szóló Irányelv [1999/45/EC]
 EK = Európai Bizottság
 EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
 IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
 IBC = Nagyméretű Csomagolóeszköz
 IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
 LogP_{ow} = log oktanol/víz megoszlási együttható
 MARPOL 73/78 = Hajókról történő Szennyezés Megelőzéséről szóló és az 1978. évi Jegyzőkönyvvel módosított 1973. évi Nemzetközi Egyezmény. ("Marpol = tengeri szennyezés)
 OEL = Foglalkoztatási Terhelés Szint
 PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
 PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
 REACH = A Vegyi Anyagok Regisztrálására, Értékelésére, Engedélyezésére és Korlátozására vonatkozó EK Rendelet [EC No. 1907/2006 rendeletet]
 RID = Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
 REACH # = REACH Regisztrációs Szám
 vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

Az 1272/2008/EK CLP/GHS rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás

Besorolás	Indoklás
Nincs besorolva.	

A rövidített H-állítások teljes szövege : H301 Lenyelve mérgező.
 H302 Lenyelve ártalmas.
 H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 H330 Belélegezve halálos.
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege	: Acute Tox. 2, H330	AKUT TOXICITÁS: BELÉLEGZÉS - 2. kategória
	Acute Tox. 3, H301	AKUT TOXICITÁS: ORÁLIS - 3. kategória
	Acute Tox. 4, H302	AKUT TOXICITÁS: ORÁLIS - 4. kategória
	Acute Tox. 4, H312	AKUT TOXICITÁS: BŐR - 4. kategória
	Aquatic Acute 1, H400	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, AKUT - 1. kategória
	Skin Corr. 1B, H314	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 1B. kategória
A rövidített R-mondatok teljes szövege	: R26- Belélegezve nagyon mérgező (toxikus).	
	R22- Lenyelve ártalmas.	
	R21/22- Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.	
	R34- Égési sérülést okoz.	
	R50- Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.	
Az osztályozás teljes szövege [DSD/DPD]	: T+ - Nagyon mérgező	
	C - Maró	
	Xn - Ártalmas	
	N - Környezeti veszély	
A nyomtatás időpontja	: 18 Március 2013	
Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje	: 18 Március 2013	
Az előző kiadás időpontja:	: Nincs korábbi érvényesítés	
Változat	: 1	

Figyelmeztetés az olvasó számára

A fenti adatok legjobb tudásunk szerint megfelelőek a termékek gyártási országában használatos receptúra vonatkozásában. Mivel az adatok, szabványok, szabályozások változhatnak, és így a használati és felhasználási körülmények a hatáskörünkön kívül esnek, nem garantálhatjuk az információk teljességét vagy állandóságát.