

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

INCIDIN EXTRA N

Változat : 1

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

1.1 Termékazonosító

Terméknév : INCIDIN EXTRA N

Termék kód : 104232E

A termék használata : felület fertőtlenítőszer

A termék foglalkozásszerű felhasználók részére került kifejlesztésre.

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

Megállapított felhasználás

Felület-fertőtlenítőszer. Kézi
Orvostechnikai eszköz.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/ Forgalmazó/ Importőr : Ecolab - Hygiene Kft.
Alkotás utca 50.
H-1123 Budapest
Hungary
Tel: +36 1 325 3525
Fax: +36 1 325 3533
E-mail: office.budapest@ecolab.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Nemzeti tanácsadó testület/Toxicológiai központ

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

Gyártó/ Forgalmazó/ Importőr

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

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás : Keverék

A 1999/45/EK DPD szerinti osztályozás

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

Besorolás : Xn; R22
C; R34
N; R50/53

Humán egészségi veszélyek : Lenyelve ártalmatlan. Égési sérülést okoz.

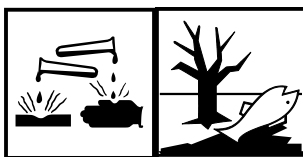
Környezeti veszélyek : Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

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

Veszélyjelző szimbólum vagy szimbólumok :



Veszélyjelölés : Maró, Környezeti veszély

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

Tartalma :	: Benzalkóniumklorid Glukoprotamin
Kockázat(ok)ra utaló R- mondatt(ok)	: R22- Lenyelve ártalmas. R34- Égési sérülést okoz. R50/53- Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
Biztonságos használatra utaló S-mondatt(ok)	: S2- Gyermek kezebe nem kerülhet. S26- Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. S36/37/39- Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. S45- Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

2.3 Egyéb veszélyek

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

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]	
Benzalkóniumklorid	EK: 270-325-2 CAS: 68424-85-1	10-20	Xn; R21/22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]
Glukoprotamin	EK: 403-950-8 CAS: 164907-72-6 Index: 607-216-00-X	10-20	T+; R26 Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]
2-(2-butiletóxi)etanol (butildiglikol)	EK: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Index: 603-096-00-8	1-5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
alkilpoliglükózidok	REACH #: 01-2119489418-23 CAS: 110615-47-9	1-5	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318	[1]
alkilpoliglükózidok	EK: 500-220-1 CAS: 68515-73-1	1-5	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318	[1]
			Az említett R- mondatok teljes szövege a 16. fejezetben található.	Az említett H állítások teljes szövege a 16. fejezetben található.	

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

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Szembejutás** : Forduljon azonnal orvoshoz. 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. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. A vegyi anyag által okozott égési sérülést azonnal orvossal kell kezelteni.
- Belélegzés** : Forduljon azonnal orvoshoz. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani a könnyű légzést. Ha gőz vagy füst jelenléte valószínűsíthető, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő lélegeztetés az elsősegélynyújtó személy számára. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.
- Bőrrel érintkezés** : Forduljon azonnal orvoshoz. Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. A vegyi anyag által okozott égési sérülést azonnal orvossal kell kezelteni. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket.
- Lenyelés** : Forduljon azonnal orvoshoz. Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani a könnyű légzést. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. A vegyi anyag által okozott égési sérülést azonnal orvossal kell kezelteni. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.
- Elősegélynyújtók védelme** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha gőz vagy füst jelenléte valószínűsíthető, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. Veszélyes lehet a szájon át történő lélegeztetés az elsősegélynyújtó személy számára. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**Lehetséges akut egészségi hatások**

- Szembejutás** : Marja a szemet. Égési sérülést okoz.
- Belélegzés** : Gázt, gőzt vagy port bocsáthat ki, amely nagyon irritáló vagy maró hatású a légutakra.
- Bőrrel érintkezés** : Marja a bőrt. Égési sérülést okoz.
- Lenyelés** : Lenyelve ártalmatlan. A száj, a torok és a gyomor égési sérülését okozhatja.

Túlzott behatás jelei/tünetei

- Szembejutás** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
fájdalom
könnyezés
pirosság
- Belélegzés** : Nincs specifikus adat.
- Bőrrel érintkezés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
fájdalom vagy irritáció
pirosság
hólyagosodás következhet be

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

Lenyelés : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
gyomorfájdalmak

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 : Használjon a tűznek megfelelő oltóanyagot.

Nem megfelelő oltóanyag : Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek : Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.

Veszélyes bomlástermékek : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:
szén-dioxid
szénmonoxid
fém-oxid/oxidok

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. Ez az anyag nagyon mérgező a vízi szervezetekre. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés : A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést kell viselniük.

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. Ürítse ki a környező területeket. A felesleges és védőfelszereléssel el nem látott személyeket tartsa távol. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Ne lélegezze be a gőzt vagy a ködöt. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. 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. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések : Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vízszenyező anyag. Nagy mennyiségben kijutva ártalmas lehet a környezetre.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kismértékű kifreccsenés : Higítsa fel vízzel és törölje fel ronggyal, ha vízdoldható, vagy itassa fel semleges száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladékátroló edénybe.

Nagymértékű kifreccsenés : Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. A kiömlött anyag elfolyását meg kell gátolni, és nem éghető folyadékmegkötő anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel fel kell itatni, majd a helyi rendelkezések szerinti hatástalanításhoz tartályba/gyűjtőedénybe kell helyezni (lásd a 13. fejezetet).

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 hulladék-kezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

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

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne kerüljön az anyag szembe, bőrre vagy ruházatra. Ne lélegezze be a gőzt vagy a ködöt. Ne nyelje le. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap. Amennyiben normál felhasználás mellett az anyag légzési veszélyt jelent, csak megfelelő szellőztetés mellett használja, vagy viseljen megfelelő légzőkészüléket. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

Az általános foglalkoztatási higiénével kapcsolatos tanács : Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt : Tárolják a következő hőmérséklet határok között: 0 - 25°C (32 - 77°F). Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. fejezet), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Javaslatok : Nem alkalmazható.
Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások : Nem alkalmazható.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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

8.1 Ellenőrzési paraméterek**Munkahelyi expozíciós határértékek**

Termék/összetevő neve	Expozíciós határértékek
2-(2-butiletóxi)etanol (butildiglikol)	A munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM rendeletben foglaltaknak megfelelően: EüM-SzCsM (Magyarország, 12/2007). AK: 67.5 mg/m ³ 8 óra. CK: 101.2 mg/m ³ 15 perc.

Javasolt megfigyelési eljárások : Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. A vegyi anyagok belégzés útján történő expozíciójának értékeléséhez az EN 689 Európai Szabványt, a veszélyes anyagok meghatározási módszereihez pedig a nemzeti előírásokat vegyük figyelembe.

Származtatott hatások szintjei

DEL nem áll rendelkezésre.

Előre jelzett hatások koncentrációi

PEC nem áll rendelkezésre.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzések : Amennyiben felhasználás közben por, füst, gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon technológiai védőbúrát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.

Egyéni védelmi intézkedések

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/arc védelem (EN 166) : Szemvédelem, védőálarc vagy más teljes arcvédelem.

Bőrvédelem

Kézvédelem (EN 374) : 1 - 4 óra : butilkaucsuk , nitrilkaucsuk .

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.

Légzésvédelem (EN 143, 14387) : A termék megfelelő és rendeltetésszerű használata során nincs szükség légzőkészülékre.

Hőveszélyek : Nem alkalmazható.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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	: Folyadék.
Szín	: Zöld. [Világos]
Szag	: Parfümszerű
Szagküszöbérték	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
pH	: 9 [Konc.(tömeg%): 100%]
Olvadáspont/fagyáspont	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Kezdeti forráspont és forrás tartomány	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
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	: 1.01
Oldhatóság(ok)	: Könnyen oldható a következő anyagokban: hideg víz.
Oktanol/víz megoszlási hányados	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Bomlási hőmérséklet	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
Viszkozitás	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre.
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. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

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
Benzalkóniumklorid	LD50 Bőr	Nyúl	3340 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	426 mg/kg	-
Glukoprotamin	LD50 Orális	Patkány	500 mg/kg	-
2-(2-butiletoxi)etanol (butildiglikol)	LD50 Bőr	Nyúl	2700 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	4500 mg/kg	-

**Következtetés /
Összefoglaló** : Keverékekre nincs meghatározva.

Irritáció/Korrózió

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
Benzalkóniumklorid	Bőr - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	25 milligramms	-
2-(2-butiletoxi)etanol (butildiglikol)	Szem - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 20 milligramms	-
	Szem - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	20 milligramms	-

**Következtetés /
Összefoglaló** : Keverékekre nincs meghatározva.

Szenzibilizáció

**Következtetés /
Összefoglaló** : Keverékekre nincs meghatározva.

Mutagenitás

**Következtetés /
Összefoglaló** : Keverékekre nincs meghatározva.

Karcinogenitás

**Következtetés /
Összefoglaló** : Keverékekre nincs meghatározva.

Reprodukciós toxicitás

**Következtetés /
Összefoglaló** : Keverékekre nincs meghatározva.

Teratogén hatás

**Következtetés /
Összefoglaló** : Keverékekre nincs meghatározva.

**Tájékoztató a valószínű
expozíciós módokról** : Keverékekre nincs meghatározva.

Lehetséges akut egészségi hatások

Belélegzés : Gázt, gőzt vagy port bocsáthat ki, amely nagyon irritáló vagy maró hatású a légutakra.

Lenyelés : Lenyelve ártalmatlan. A száj, a torok és a gyomor égési sérülését okozhatja.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Bőrrel érintkezés : Marja a bőrt. Égési sérülést okoz.

Szembejutás : Marja a szemet. Égési sérülést okoz.

A vegyszer fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőihez kapcsolódó tünetek

Belélegzés : Nincs specifikus adat.

Lenyelés : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
gyomorfájdalmak

Bőrrel érintkezés : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
fájdalom vagy irritáció
pirosság
hólyagosodás következhet be

Szembejutás : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
fájdalom
könnyezés
pirosság

Rövid és hosszú távú kitettségéből származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Rövid ideig tartó expozíció

Lehetséges azonnali hatások : Keverékekre nincs meghatározva.

Lehetséges késleltetett hatások : Keverékekre nincs meghatározva.

Hosszantartó expozíció

Lehetséges azonnali hatások : Keverékekre nincs meghatározva.

Lehetséges késleltetett hatások : Keverékekre nincs meghatározva.

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Következtetés / Összefoglaló : Keverékekre nincs meghatározva.

Általános : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Karcinogenitás : 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 : Keverékekre nincs meghatározva.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció
Benzalkóniumklorid	Akut EC50 0.025 mg/l Akut LC50 0.28 mg/L	Daphnia Hal	48 óra 96 óra
Glukoprotamin	Akut EC50 0.01 - 0.1 mg/L Akut LC50 1 - 10 mg/L	Alga Hal	72 óra 96 óra
2-(2-butiletóxi)etanol (butildiglikol)	Akut LC50 1300 mg/L	Hal	96 óra

Következtetés / Összefoglaló: Keverékekre nincs meghatározva.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 12 Szeptember 2011

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). A termékben lévő tenzidek biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK mosószerrendelet követelményeinek.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
2-(2-butiletóxi)etanol (butildiglikol)	0.3	-	kicsi/alacsony

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 felhasználási listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezés 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 végeztesse el. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

Veszélyes Hulladék : Igen.

Európai Hulladékkatalógus (EHK)

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

Csomagolás









Hulladékkezelési módszerek : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolási hulladék újrahasznosítandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 12 Szeptember 2011

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Különleges óvintézkedések : Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétesését és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	UN1903	UN1903	UN1903	UN1903
14.2 Hivatalos szállítási név	FOLYÉKONY, MARÓ FERTŐTLENÍTŐSZER, M.N.N. (Benzalkóniumklorid, Glukoprotamin)	FOLYÉKONY, MARÓ FERTŐTLENÍTŐSZER, M.N.N. (Benzalkóniumklorid, Glukoprotamin)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Benzalkonium chloride, Glucoprotamin). Marine pollutant	Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Benzalkonium chloride, Glucoprotamin)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8  	8  	8  	8  
14.4 Csomagolási csoport	III	III	III	III
14.5 Környezeti veszélyek	Igen.	Igen.	Yes.	Yes.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Semmi.	Semmi.	None.	None.

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

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 veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

Egyéb EU előírások

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**Összetétel a 648/2004/EK mosószerrendelet szerint:**

≥15 - <30% kationos tenzidek
<5% nemionos tenzidek

tartalma : fertőtlenítőszer.
Tartalma : parfüm: (Linalool)

Nemzeti előírások**Magyarország**

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/fertőtlenítőszerre 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 : 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
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)
PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
RID = Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
REACH# = REACH Regisztrációs Szám

A rövidített H-állítások teljes szövege : H302 Lenyelve ártalmas.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H330 Belélegezve halálos.
H331 Belélegezve mérgező.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege	: Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Aquatic Acute 1, H400 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Skin Corr. 1B, H314	AKUT TOXICITÁS: BELÉLEGZÉS - 2. kategória AKUT TOXICITÁS: BELÉLEGZÉS - 3. kategória AKUT TOXICITÁS: ORÁLIS - 4. kategória AKUT TOXICITÁS: BŐR - 4. kategória VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, AKUT - 1. kategória SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória 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. R41- Súlyos szemkárosodást okozhat. R36- Szemizgató hatású. R50- Nagyon mérgező a vízi szervezetekre. R50/53- Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.	
Az osztályozás teljes szövege [DSD/DPD]	: T+ - Nagyon mérgező C - Maró Xn - Ártalmas Xi - Irritatív N - Környezeti veszély	
A nyomtatás időpontja	: 9/12/2011.	
Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje	: 9/12/2011.	
Az előző kiadás időpontja:	: 9/12/2011.	
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.