

## **SZAKASZ1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

### **1.1. Termékazonosító**

Termékkód : CONCENTRATED PEN SPEED  
Kereskedelmi kód : 06SPEDPL0010400 - 06SPEDPL0100401

### **1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Mosható tisztítószer, graffiti eltávolító  
Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)[SU22]

Ellenjavallat  
Ne használja a felsoroltakon kívül más célra

### **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártja  
ECO-CHEM S.R.L.  
VIA DEL LAVORO, 10  
24058 ROMANO DI LOMBARDIA (BG)  
Tel./Phone +39.0363.901933 - Fax +39.0363.902664 - e-mail : [ecochem@ecochem.it](mailto:ecochem@ecochem.it)

Forgalmazza:  
Delta Clean Kft.  
6800 Hódmezővásárhely, Makói út 7717/16.  
Tel.:+36 62/533-686; Fax: +36 62/533-687 e-mail: [info@deltaclean.hu](mailto:info@deltaclean.hu) web: [www.deltaclean.hu](http://www.deltaclean.hu)

### **1.4. Sürgősségi telefonszám**

Égésügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - ETTSZ (1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  
Telefonszáma: (1) 476-6464; (csak munkaidőben elérhető) Ügyeleti szám:(80) 201-199

## **SZAKASZ2. Veszélyesség szerinti besorolás**

### **2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

2.1.1 Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogramok:  
GHS07

Veszélyességi osztály és kód(ok):  
Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Figyelmeztető mondat kód(ok):  
H315 - Borirritáló hatású.  
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

A termék szemmel érintkezve akár 24 órán át tartó jelentős irritációt, borrel érintkezve pedig jelentős mértéku gyulladást okoz, borpír, hegek vagy ödéma keletkezésével.

### **2.2. Címkézési elemek**

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram, jelzőszó kód(ok):



GHS07 - Figyelem

Figyelmeztető mondat kód(ok):

H315 - Borirritáló hatású.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

Megelőzés

P280 - Védőkesztyű/védoruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Felelősség

P302+P352 - HA BORRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P332+P313 - Borirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P362 - A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

Összetétel:

2-butoxyethanol, Propán-2-olra vonatkoztatva

**2.3. Egyéb veszélyek**

Az anyag/keverék NEM tartalmaz PTB/vPvB anyagokat a 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint

Más veszélyekről nem áll rendelkezésre információ

Kizárólag szakképzett felhasználók számára

**SZAKASZ3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.1. Anyagok**

Irreleváns

**3.2. Keverékek**

Lásd a 16. bekezdést a figyelmeztető mondatok teljes szövegéért

Anyag	Koncentráció	Osztályozás	Index	CAS	EINECS	REACH
2-butoxyethanol	> 15 <= 30%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	
Propán-2-olra vonatkoztatva	> 5 <= 15%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	
2-aminoethanol	> 0,1 <= 5%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H332	603-030-00-8	141-43-5	205-483-3	
nátrium-hidroxid-	> 0,1 <= 1%	Skin Corr. 1A, H314	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	

**SZAKASZ4. Elsősegélynyújtási intézkedések**

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belélegzés:

Szelloztassa ki a területet. Azonnal vigye el a páciens a szennyezés környékéről és hagyja egy jól szellozött szobában pihenni. Ha nem érzi jól magát, kérje ki orvos tanácsát.

Borérintkezés (tisztá termékkel):

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni/venni.

Azonnal bőséges folyóvízzel, és lehetőség szerint szappannal mossa le azt a testrészét, amely érintkezett vagy érintkezhetett a termékkel.

Ha az anyag a borre kerül, vízzel-val/vel boven azonnal le kell mosni .

Figyelmeztetés: borrel érintkezve mérgezo. Forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés (tisztá terméké):

Azonnal és alaposan mossa át folyó vízzel, legalább 10 percig tartsa nyitva a szemét, majd száraz steril gézzel védje a szemét. Azonnal kérje ki orvos véleményét.

Ne használjon szemcseppet vagy kenocsöt mielőtt a szemorvos megvizsgálná vagy tanácsot adna.

Lenyelés:

Nem veszélyes. Vízbe tett aktív szén vagy folyékony paraffin adása lehetséges

#### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nincs elérhető adat.

#### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Borirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

### **SZAKASZ5. Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag**

Javasolt oltóanyagok:

Víz permet, CO<sub>2</sub>, hab, száraz vegyszer, attól függően, milyen anyag van a tűzben.

Nem használható oltóanyagok:

Víz sugar. Víz sugar kizárólag a tűznek kitett tárolóedény felületeinek lehűtésére használható.

#### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Nincs elérhető adat.

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Használjon légzésvédő felszerelést

Védosisak és teljes védoruha.

A vízpermet az oltást végzők védelmét szolgálja

Gázálc használata javasolt, különösen szuk, rosszul szellozött helyeken, és a halogén gázzal oltó készülékek (Halon 1211 fluorén, Solkan 123, NAF) alkalmazása esetén.

Víz permittel tartsa a palackot hűvösen

### **SZAKASZ6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

#### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

6.1.1. Nem sürgösségi ellátó személyzet esetében:

A kiömlés vagy felszabadulás területét el kell hagyni. Tilos a dohányzás

Maszkot, kesztyut és védoruhát kell viselni.

6.1.2. A sürgösségi ellátók esetében:

Használjon maszkot, kesztyut és védoruhát.

Ne hagyjon lángot vagy lehetséges gyújtóforrást orizetlenül. Tilos a dohányzás.

Biztosítsa a megfelelő szelloztetést-  
Üritse ki a veszélyes területet, és ha szükséges, kérje ki szakérto véleményét.

## **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Állítsa el a szivárgást földdel vagy homokkal.

Amennyiben a termék bejutott a csatorna vízfolyásába, vagy beszennyezte a talajt vagy a növényzetet, értesítse erről az illetékes hatóságokat.

A szabályzatnak megfelelően gyűjtse össze a maradékot

## **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

### **6.3.1 Tárolás:**

Gyorsan gyűjtse össze a terméket, használjon maszkot és védoruhát

Ha lehetséges, gyűjtse össze a terméket az újrafelhasználáshoz vagy az eltávolításhoz. Lehetőség szerint itassa fel inert anyaggal.

Akadályozza meg a csatornába jutását.

### **6.3.2 Tisztítás:**

Miután feltörölt, vízzel mossa le az érintett területet és anyagokat

### **6.3.3 Egyéb információ:**

Nincs.

## **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Több információért lásd: 8. és 13. bekezdés

## **SZAKASZ7. Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerülje el a gozók belélegzését. Lásd alább 8. bekezdés.

Munka közben tilos enni és inni.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Az eredeti tárolóedényben, szorosan lezárva tartandó. Ne tárolja nyitott vagy címkézetlen tárolóedényben. A tárolóedény függőleges helyzetben, biztonságban tartandó, elkerülve a leesés vagy az ütődés veszélyét. Hűvös helyen, hótól és közvetlen napfénytől távol tartandó.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek):

Kezeleni az ellátás.

Hőforrás, jól szellőző helyen tárolja

Tartsa a tartályt jól zártan.

## **SZAKASZ8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

2-butoxyethanol:

TLV (TWA): 20 ppm A3 (jóváhagyott állapot rákkeltő emberre ismeretlen vonatkozású); (ACGIH 2004).

Mak: 20 ppm 98 mg/m csúcs korlátozás Kategória: II (4); felszívódás bőrön át (H); Kockázati csoportba teresség: C; (DFG 20024).

Propán-2-olra vonatkoztatva:

TLV: TWA 200 ppm 400 ppm mivel STEL A4-es (nem az emberi rákkeltő); (ACGIH 2004).

MAK: 200 ppm 500 mg/m csúcs korlátozás Kategória: II (2); Kockázati csoportba terheesség: C; (DFG 2004).

2-aminoethanol:

TLV: TWA 3 ppm STEL 6 ppm (ACGIH-2002).

MAK: 2 5.1 mg/m ppm bőr szenzibilizáció (Sh); Csúcs korlátozás Kategória: (2); Osztály kockázat terheesség Csoport: C (2002)

nátrium-hidroxid-:

TLV: 2 mg/m (felső érték) (ACGIH-2004).

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelo muszaki ellenorzés:

Foglalkozásszeru felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek):

Nem tervezett különleges ellenőrzések



Egyéni védelmi intézkedések:

(a) Szem / arc védelme

A tiszta termék használata során viseljen védoszemüveget (EN 166).

(b) Bor védelme

(i) kéz védelme

A tiszta termék használata során viseljen vegyszerekkel szemben ellenálló védokesztyut (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

(ii) Egyéb

A tiszta termék használata során viseljen a bort védo ruházatot.

(c) Légzésvédelem

(d) Termikus veszélyek

Nincs veszély

Környezeti expozíció veszélye:

A terméket a meghatározott munkagyakorlat szerint használja, elkerülve ezzel a szennyezo anyagok környezetbe jutását.

## SZAKASZ9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai és kémiai jellemzők	Érték	Meghatározás módja
Külső jellemzők	Vörös amarant	
Szag	jellemző	
Szagküszöbérték	nem meghatározva	
pH-érték	8,4 +/- 1 sol. 1%	
Olvadáspont/fagyáspont	/ - < 0	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	100° C	
Lobbanáspont	nem gyúlékony	ASTM D92

Rendelet alapján (EK) 2015/830

Fizikai és kémiai jellemzők	Érték	Meghatározás módja
Párolgási sebesség	nem meghatározva	
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	nem meghatározva	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem meghatározva	
Gőznyomás	nem meghatározva	
Gőzsűrűség	nem meghatározva	
Relatív sűrűség	0,98 +/- 0,02	
Oldékonyság (oldékonyságok)	alkoholok és glikolok	
Vízdékonyság	minden oldatban oldható	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározva	
Öngyulladási hőmérséklet	nem meghatározva	
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározva	
Viszkózitás	nem meghatározva	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem meghatározva	
Oxidáló tulajdonságok.	nem meghatározva	

## 9.2. Egyéb információk

Nincs elérhető adat.

## SZAKASZ10. Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincs reaktivitás veszély

### 10.2. Kémiai stabilitás

Megfelelo használat és tárolás esetén nem lép fel veszélyes reakció.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció

### 10.4. Kerülendő körülmények

Erősen oxidáló anyagokkal és koncentrált savak

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagokkal és koncentrált savak

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid

## **SZAKASZ11. Toxikológiai adatok**

### **11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

ATE(mix) oral = 2.318,0 mg/kg  
ATE(mix) dermal = 5.245,6 mg/kg  
ATE(mix) inhal = 52,5 mg/l/4 h

- (a) akut toxicitás nem alkalmazható
- (b) borkorrózió/borirritáció A termék borrel érintkezve jelentős mértékű gyulladást okoz, borpír, hegek vagy ödéma keletkezésével.
- (c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció A termék szemmel érintkezve jelentős irritációt okoz, amely akár 24 órán keresztül is tarthat.
- (d) légzőszervi vagy borszenzibilizáció nem alkalmazható
- (e) csírasejt-mutagenitás nem alkalmazható
- (f) rákkelto hatás nem alkalmazható
- (g) reprodukciós toxicitás nem alkalmazható
- (h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) nem alkalmazható
- (i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) nem alkalmazható
- (j) aspirációs veszély nem alkalmazható

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

2-butoxyethanol:

A KITETTÉSÉG: az anyag is felszívódik a szervezetben belélegzés és a bőrön keresztül és lenyelés.

INHALÁCIÓ kockázata: A káros szennyezés a levegőben születik elég lassan az anyag 20 ° c hőmérsékleten párolgás

Rövid távú expozíció hatásai: az anyag irritálja a szemet, a bőrt és a légzőrendszert az anyag okozhat a központi idegrendszer, vér, vese és máj hatások ismételt expozíció, vagy hosszú távú hatást: a bőr jellemzői zsirtalanító folyadék.

AKUT veszélyek/tünetek INHALÁCIÓS köhögés. Vertigo. Álmoság. Fejfájás. Hányinger. Gyengeség.

ARANYOS FELSZÍVÓDhatnak! Száraz fejbőr. (További lásd a belélegzés).

SZEM bőrpír. A fájdalom. Homályos látás.

LENYELÉS hasi fájdalom. Hasmenés. Hányinger. Hányás. (További lásd a belélegzés).

Propán-2-olra vonatkoztatva:

A KITETTÉSÉG: az anyag is felszívódik a szervezetben a füst belélegzése.

INHALÁCIÓ kockázata: A káros szennyezés a levegőben születik elég lassan párolgás az anyag 20 ° c; Azonban a szórás vagy szórás, sokkal gyorsabban.

Rövid távú expozíció hatásai: az anyag irritálja a szemet, és a légúti az anyag hatással van a központi idegrendszer, okozva a depresszió okozhat. Sokkal nagyobb expozíció a OEL eszméletvesztés is vezethet.

ISMÉTELT expozíció, illetve hosszú távú hatásait: a bőr jellemzői zsirtalanító folyadék.

AKUT veszélyek/tünetek INHALÁCIÓS köhögés. Vertigo. Álmoság. Fejfájás. Fáj a torka. Lásd, ha lenyelik.

Száraz fejbőr BŐRT.

SZEM bőrpír.

LENYELÉS hasi fájdalom. Légzési nehézségek. Hányinger. Állapotban eszméletvesztés. Hányás. (További lásd a belélegzés).

N-O-T, és a használata az alkoholtartalmú italok fokozza a káros hatás.

LD50 (patkány) Orális (mg/kg testsúly) =2100

LD50 Dermális (patkány vagy nyúl) (mg/kg testsúly) =2100

2-aminoethanol:

A KITETTÉSÉG: az anyag is felszívódik a szervezetben belélegezve és lenyelve a bőrön keresztül.

INHALÁCIÓ kockázata: A káros szennyezés a levegőben születik elég lassan párolgás az anyag 20 ° c; Azonban a szórás vagy szórás, sokkal gyorsabban.

Rövid távú expozíció hatásai: a anyag a légúti, a bőrt és a szemet maró hatású. Maró anyag, lenyelve. A pára irritálja a szemet, a bőrt és a légzőrendszert az anyag okozhat a központi idegrendszerre gyakorolt hatás, okozhat az éberség

gyengülése.

ISMÉTELT expozíció, illetve a hosszú távú hatások ismételt vagy hosszan tartó érintkezés túlérzékenységet okozhat.

AKUT veszélyek/tünetek INHALÁCIÓS köhögés. Fejfájás. Légszomj. Fáj a torka.

BŐR kivörösödése. A fájdalom. A bőr égési.

SZEM bőrpír. A fájdalom. Súlyos a mély égések.

LENYELÉS hasi fájdalom. Égő érzés. Sokk vagy az összeomlás.

N O T E az expozíció mértékétől függően az időszakos orvosi vizsgálatok szerepelnek. Egy figyelmeztetést az illata túl kevés expozíció korlátozása túllépi. Ne szedje a hazai munkaruhát.

nátrium-hidroxid:-

A KITETTSÉG: az anyag bejuthat a test, az aeroszol belélegzése és lenyelése.

INHALÁCIÓ kockázata: párolgás, 20 c-on elhanyagolható; káros koncentrációja aereodisperse részecskék is gyorsan elérhető.

Rövid távú expozíció hatásai: maró hatású. Az anyag a verycorrosiva számára a szemet, a bőrt és a légzőrendszert. Maró anyag, lenyelve. Aeroszol belélegzése az anyag okozhat tüdőödéma (lásd: Megjegyzés).

ISMÉTELT expozíció, illetve a hosszú távú hatások ismételt vagy hosszan tartó bőr okozhat bőrgyulladás.

AKUT veszélyek, tünetek INHALÁCIÓS maró hatású. Égő érzés. Fáj a torka. Köhögés. Légzési nehézségek. Légszomj. A tünetek késhetnek, (lásd: Megjegyzés).

BŐRRE maró hatású. Bőrpír. A fájdalom. Súlyos bőr égési. Hólyagok.

Maró szemmel. Bőrpír. A fájdalom. Homályos látás. Súlyos a mély égések.

LENYELÉS: maró hatású. Égő érzés. Hasi fájdalom. Sokk vagy az összeomlás.

N-O-T és az expozíciós határértéket bármikor expozíció nem szabad túllépni. Tünete tüdő ödéma gyakran fordul elő, mielőtt néhány óra, és súlyosbítja, fizikai erőfeszítés. Ezért vannak alapvető többi és orvosi megfigyelés.

## SZAKASZ12. Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

2-butoxyethanol:

A termék teljesen elegyedő vízben.

Ha a talaj felszínén marad, elpárolog részben, de egy jelentős része továbbra is fennáll

Több mint egy nap. Nagy mennyiségben hatol a talajba, és szennyezi a talajvizet.

LC50 halak (Leuciscus injekciós melanotus), 48 h 1880 mg/l

EC10 baktériumok (Acinetobacter), 6:0 pm: 500 mg/l

Rákfélék EC50 (Daphnia magna), 12:0 am: 5000 mg/l

Propán-2-olra vonatkoztatva:

A pi termék a víz és a fény teljesen elegyedő 20 c.

Elveszett a párolgás, egy napon belül. Nagy mennyiségben hatol a talajba, és szennyezi a talajvizet.

2-aminoethanol:

Ecotoxicit:

Ittiotoxicit: Oncorhynchus mykiss/LC50 (96 h): 150 mg/l

Vízben élő gerincteleneken mért: Daphnia magna/Ec50 (48 óra): 65 mg/l

Vízi növények: Scenedesmus subspicatus/Ec50 (72 óra): 15 mg/l

Aktivált iszap, Ec50 mikroorganizmusok/hatások: Acinetobacter (5:0-ig): 110 mg/l

Megfelelő bevitel kis koncentrációban a biológiai kezelés növények nem befolyásolhatják hátrányosan a tevékenység az eleveniszap bomlás

Perzisztencia és degradabilit:

Ártalmatlanítási szempontok:

Vizsgálati módszer: iránymutatás OECD 301-F

Elemzési módszer: a BOD ThOD-t

Fokú megszüntetése: 70-80 %-os (8 d)

Értékelés: biológiailag könnyen lebomló



Kémiai oxigénigény (BOI) inkubáció időtartama 5 d: 800 mg/g

nátrium-hidroxid:

Ez az anyag lehet a környezetre; Különös figyelmet kell fordítani a vízi szervezetekre.

A munkamódszerek, elkerülve, hogy eloszlassa a terméket a környezetben megfelelően használni.

LC100 Leuciscus injekciós kábítószer-használók melanotus213mg hal/L 48, Juhnke et al. (1978), z. Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164 LC50 hal, Leuciscus injekciós kábítószer-használók, melanotus189mg/L 48, Juhnke et al. (1978), z. Wasser Abwasser Forsch, 11, 161-164

A terméket a meghatározott munkagyakorlat szerint használja, elkerülve ezzel a szennyező anyagok környezetbe jutását.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs elérhető adat.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető adat.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs elérhető adat.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyag/keverék NEM tartalmaz PTB/vPvB anyagokat a 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nincs káros hatása

2006/907 - 2004/648/EK rendelet

Az (I) felületaktív anyag (ok) (k) ebben a készítmény megfelel (nek) megfelel (i) a biológiai lebomlási kritériumoknak szabályzatban lefektetett EC / 648/2004 és tisztítószerekről szóló. Összes alátámasztó adatot rendelkezésére kell bocsátani, hogy az illetékes hatóságok a tagállamok és lesz, és közvetlen kérésükre vagy kérésére a tisztítószer gyártó ezeket a hatóságokat.

## SZAKASZ13. Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az üres tárolóedényt ne használja újra. Ártalmatlanítsa a hatályos előírásoknak megfelelően. A megmaradt terméket az arra jogosult vállalatoknak kell megsemmisíteniük az érvényes előírásoknak megfelelően.

Ha lehetséges, gyűjtse össze. A helyi és nemzeti szabályoknak megfelelően járjon el

## SZAKASZ14. Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

Nem tartozik a 96/86/EK irányelv hatálya alá, az olasz jogszabályok szerinti veszélyes áru szállításra vonatkozó (ADR) irányelvek alkalmazandók.

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs

#### **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Nincs

#### **14.4. Csomagolási csoport**

Nincs

#### **14.5. Környezeti veszélyek**

Nincs

#### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nincs elérhető adat.

#### **14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem ömlesztett szállításra

### **SZAKASZ15. Szabályozással kapcsolatos információk**

#### **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi**

Leg. 1997/03/02 n. 52. (osztályozása, csomagolása és címkézése a veszélyes anyagok). 14/3/2003 törvényerejű rendelet n. 65 (osztályozása, csomagolása és címkézése a veszélyes készítmények). Leg. 2002/02/02 n. 25. (kapcsolatos kockázatok munkájuk során vegyi anyagokkal). Miniszteri rendelet Dolgozzon 26/02/2004 (foglalkozási expozíciós határértékek); Miniszteri rendelet 2007/03/04 (irányelv végrehajtása nem. 2006/8 / EK). Rendelet (EK) n. 1907/2006 (REACH) rendelet (EK) n. 1272/2008 (CLP) rendelet (EK) 790 / 2009.D.Lgs. Szeptember 21, 2005 n. 238 (Seveso-irányelv Ter).

#### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A kémiai biztonság nem lett értékelve a szolgáltató által

### **SZAKASZ16. Egyéb információk**

#### **16.1. Egyéb információk**

Korábbiakhoz képest módosított pontok: 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása, 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai, 1.4. Sürgősségi telefonszám, 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása, 2.2. Címkézési elemek, 2.3. Egyéb veszélyek, 3.2. Keverékek, 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése, 5.1. Oltóanyag, 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek, 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások, 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések, 8.1. Ellenőrzési paraméterek, 8.2. Az expozíció ellenőrzése, 10.4. Kerülendő körülmények, 10.5. Nem összeférhető anyagok, 10.6. Veszélyes bomlástermékek, 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ, 12.1. Toxicitás, 12.6. Egyéb káros hatások, 13.1. Hulladékkezelési módszerek, 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok, 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

GHS leírását lásd a 3. pontban

H302 = Lenyelve ártalmas.

H312 = Borrel érintkezve ártalmas.

H315 = Borirritáló hatású.

H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

H332 = Belélegezve ártalmas.

H225 = Fokozottan tűzveszélyes folyadék és goz.

H336 = Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H314 = Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Az osztályozás a keverék minden összetevőjének figyelembe vételével történt

Főbb referenciák:

1999/45/EK Irányelv

2001/60/EK Irányelv

1272/2008/EK Rendelet

2010/453/EK Rendelet

\*\*\* Ez az adatlap érvénytelenít minden korábbi kiadást