

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

### **1.1. Termékazonosító**

Termékkód : GRESS CLEAN (S.G.P.2015)  
Kereskedelmi kód : 1320150K0106431

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

Szuper tisztító porcelán padlóhoz

Felhasználási ágazatok:

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:

ECOICHEM 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**

Egészségügyi 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:

GHS05

Veszélyességi osztály és kód(ok):

Eye Dam. 1

Figyelmeztető mondat kód(ok):

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

A termék szemmel érintkezve a szem súlyos károsodását okozza, szaruhártya-homályt vagy az írisz sérülését idézve elő.

### **2.2. Címkézési elemek**

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram, jelző kód(ok):  
GHS05 - Veszély



Figyelmeztető mondat kód(ok):  
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Kiegészítő veszélyességre vonatkozó információk kód(ok):  
EUH208 - Illat-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

Megelőzés

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

Felelősség

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

P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Tartalmaz:

Nátrium sója a sav etilendiammintretracético, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, szintetikus polyethoxylates-és az alkohol

Illat: Allergiás reakciót idézhet elő.

Összetétel 648/2004 rendelet szerint

15% < 30% nem ionos felületaktív anyagok, 5% < 15% EDTA és annak sói, < 5% 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, illatanyag

### 2.3. Egyéb veszélyek

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

Az ezzel a kémiai azzal a kötelezettséggel jár a "Risk Assessment" a munkáltató rendelkezései szerint a rendelet. Április 9, 2008. 81. kített munkavállalók ez a vegyi anyag, nem egészségügyi ellenőrzésen részt venniük, hogy az eredmények a kockázatértékelés azt mutatja, hogy attól függően, hogy milyen típusú és mennyiségű vegyi anyag, a módja és gyakorisága expozíció a szer, akkor csak a "mérsékelt kockázat", hogy az egészségügyi és a munkavállalók és az előírt intézkedések Ugyanezen rendelet. elegendő ahhoz, hogy csökkentse a kockázatot.

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
szintetikus polyethoxylates-és az alkohol	> 15 <= 30%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318		24938-91-8	polimero	
Nátrium sója a sav etilendiammintretracético	> 5 <= 15%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9	
Illat	> 0,1 <= 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411				

Rendelet alapján (EK) 2015/830

Anyag	Koncentráció	Osztályozás	Index	CAS	EINECS	REACH
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	<= 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	

## SZAKASZ4. Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés:

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

Borérintkezés (tisztá termékkel):

Mossa át szappannal és folyó vízzel.

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 kenőcsöt 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

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

## 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:

Vízugár. Vízugár 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 szűk, rosszul szellőzött helyeken, és a halogén gázzal oltó készülékek (Halon 1211 fluorén, Solkan 123, NAF) alkalmazása esetén.

Víz permettel tartsa a palackot hűvösen

## SZAKASZ6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

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

Maszkot, kesztyut és védoruhát kell viselni.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:

Használjon maszkot, kesztyut és védoruhát.

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

Biztosítsa a megfelelő szellőztetést-

Ürítse 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 gozök belélegzését. Lásd alább 8. bekezdés.

Védokesztyu/védoruha/szemvédo/arcvédo használata kötelezo.

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 függoleges helyzetben, biztonságban tartandó, elkerülve a leesés vagy az ütödés veszélyét.

Huvös helyen, hotol és közvetlen napfénytól távol tartandó.

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

Foglalkozásszeru felhasználások : Lakossági felhasználás (közizagzatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézmuvesek):

Kezelni az ellátás.

Hőforrás, jól szellözö helyen tárolja

Tartsa a tartályt jól zártan.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

Illat:

Vannak nem foglalkozási expozíciós határértékek

DNEL expozíciós határértékek

N.A.

PNEC expozíciós határértékek

N.A.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Nem érhető el.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelo muszaki ellenorzes:

Foglalkozásszerű 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 védő ruházatot.

(c) Légzésvédelem

Normál alkalmazási körülmények között nem szükséges.

(d) Termikus veszélyek

Nincs veszély

Környezeti expozíció veszélye:

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

Illat:

Szemvédelem:

Használata biztonsági szemellenző becsuk, ne használja a szemlencse.

Bőrvédelem:

Ruhát, hogy garantálja a teljes védelmet a bőrt, pl. a pamut, gumi, PVC vagy viton.

Kézvédelem:

Védőkesztyű használata biztosítja a teljes védelmet, pl. a PVC, gumi vagy nitril anyagból.

Légutak védelme:

Megakadályozza a légúti, pl. egy megfelelő eszköz segítségével CEN/FFP-2 vagy a CEN/FFP-3.

Termikus kockázatok:

Egyik sem

Dell környezeti expozíció ellenőrzések/utasítások:

Egyik sem

## SZAKASZ9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Fizikai és kémiai jellemzők	Érték	Meghatározás módja
Külső jellemzők	Sárga	
Szag	Citromfű	
Szagküszöbérték	nem meghatározva	
pH-érték	7,8 +/- 1 sol. 1%	
Olvadáspont/fagyáspont	/ - < 0	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	100° C	
Lobbanáspont	nem gyúlékony	ASTM D92
Párolgási sebesség	nem releváns/nem releváns	
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	nem meghatározva	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem meghatározva	
Gőznyomás	nem meghatározva	
Gőzsűrűség	nem meghatározva	
Relatív sűrűség	1,07 +/- 0,02	
Oldékonyság (oldékonyságok)	alkoholok és glikolok	
Vízoldékonyság	minden oldatban oldható	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározva	
Öngyulladás hőmérséklet	nem meghatározva	
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározva	
Viszkozitás	nem meghatározva	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem meghatározva	
Oxidáló tulajdonságok.	nem meghatározva	

### 9.2. Egyéb információk

Nincs elérhető adat.

## SZAKASZ10. Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

Illat:

Normál körülmények között stabil

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Kísérleti adatok nem állnak rendelkezésre az adott reaktivitás termék vagy annak összetevői.

### 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

Reagáltatjuk, erős oxidáló szerekkel és tömény savak.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres, és tömény savak.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid.

## SZAKASZ11. Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

ATE(mix) oral = 2.375,5 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = 183,3 mg/l/4 h

(a) akut toxicitása rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(b) borkorrózió/borirritáció 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one: Irritáló

(c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció A termék szemmel érintkezve a szem súlyos károsodását okozza, szaruhártya-homályt vagy az írisz sérülését idézve elő.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one: Súlyos szemkárosodás veszélye.

(d) légzőszervi vagy borszenzibilizációa rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(e) csírasejt-mutagenitása rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(f) rákkelto hatása rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(g) reprodukciós toxicitása rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(j) aspirációs veszélye rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

szintetikus polyethoxylates és az alkohol:

Lenyelés: akut szájon át mérgező (LD50 patkány): 200 és 2000 mg/kg;

Szemem kapcsolat: (nyúl): irritáló;

Kapcsolatot a bőr (nyúl 4 óra): nem irritáló

Nátrium sója a sav etilendiammintretracetico:

LD50, a szobeli: Guinea pig: > 3000 g / kg

LC50 belélegezve/óra: aeroszolok formájában a termék Légúti irritációt okozhat.

LD50/bőrön:

-Elsődleges bőr irritáció: irritáló

-Elsődleges irritációját, a nyálkahártyák: irritáló

-További útmutatást: táplálékfelvétel tud okoz a kelátképző keletkező kalcium és a magnézium hiány



Rákkeltő: EDTA Na azt mutatták, nincs carcinogenesi hatása. Mutagenitás: nem mutagén hatás.

Reprodukción: csak a nagy mennyiségű születési okozna

LD50 Dermális (patkány vagy nyúl) (mg/kg testsúly) =2000

Illat:

Diethyl phthalate (solvent) - CAS: 84-66-2

Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 8600.00 mg/kg (GTPZAB 24(3),25,1980; Intraperitoneal-Rat 5058.00 ml/kg;

Oral-Rabbit 1000.00 mg/kg; Oral-Mouse 6172.00 mg/kg; Intraperitoneal-Mouse 2749.00 mg/kg;

Oral-Guineapig 8600.00 mg/kg (24(3),25,1980)

Dermal Toxicity(LD50): Subcutaneous-Guineapig 3000.00 mg/kg (24(3),25,1980)

Inhalation Toxicity(LC50): N.D.

Dipropylene glycol (solvent) - CAS: 110-98-5

Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 14850.00 mg/kg; Intravenous-Rat 5800.00 mg/kg; Intraperitoneal-Rat 10000.00 mg/kg;

Intraperitoneal-Mouse 4494.00 mg/kg; Oral-Guineapig 17600.00 ml/kg. (Dow, Germany)

Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit >20.00 ml/kg

Inhalation Toxicity(LC50): N.D.

Terpinolene - CAS: 586-62-9

Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 4.39 ml/kg (Levenstein, 1975).

Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit >5000.00 mg/kg (Levenstein, 1975).

Inhalation Toxicity(LC50): N.D.

Eucalyptus Globulus leaf oil - CAS: 8000-48-4

Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 2480.00 mg/kg (FCTXAV 13,107,1975).

Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit 2480.00 mg/kg (FCTOD7 26,323,1988).

Inhalation Toxicity(LC50): N.D.

alpha-Terpineol - CAS: 98-55-5

Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 4300.00 mg/kg (Moreno, 1971); Gavage-Mouse [sex: M] 2830.00 mg/kg (Yamahara et al., 1985).

Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit >3000.00 mg/kg (Yamahara et al., 1985)

Inhalation Toxicity(LC50): N.D.

Terpineol - CAS: 8000-41-7

Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 4300.00 mg/kg; Gavage-Mouse 2830.00 mg/kg;

Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit >3.00 gm/kg

Inhalation Toxicity(LC50): N.D.

Citronellal - CAS: 106-23-0

Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 2420.00 mg/kg (National Technical Information Service. Vol. OTS0557726);

Intraperitoneal-Mouse >200.00 mg/kg (National Technical Information Service. Vol. OTS0535480)

Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit >2500.00 mg/kg (Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 13, Pg. 755, 1975.)

Inhalation Toxicity(LC50): N.D.

Dipentene - CAS: 138-86-3

Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat >5000.00 mg/kg (Moreno, 1972m); Oral-Rat 4400 mg/kg & Oral-Mouse 5600 mg/kg (Tsuji et al., 1975a).

Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit >5000.00 mg/kg (FCTXAV 13,825,1975); Subcutaneous-Mouse 3170.00 mg/kg (13,825,1975).

Inhalation Toxicity(LC50): N.D.

Citronella terpenes - CAS: 68608-34-4

Oral, dermal & inhalation toxicity date: N.D.

Pinus Pinaster twig leaf oil - CAS: 8006-64-2

Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 5760.00 mg/kg; Intravenous-Mouse 1.18 mg/kg (Berje Inc.).

Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit 5010.00 mg/kg (Berje Inc.).

Inhalation Toxicity(LC50): N.D.

Geraniol - CAS: 106-24-1

Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 3600.00 mg/kg (FCTXAV 2,327,1964)

Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit 4800 mg/kg (FCTXAV 12,881,1974)

Inhalation Toxicity(LC50): N. D.

Citronellol - CAS: 106-22-9

Oral Toxicity(LD50): Oral-Rat 3450.00 mg/kg (Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 13, Pg. 757, 1975).

Dermal Toxicity(LD50): Skin-Rabbit 2650.00 mg/kg (Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 13, Pg. 757,1975).

Inhalation Toxicity(LC50): N.D.



A keveréket, maga nem toxikológiai adatok vannak. Kérjük ezért jelenleg a koncentráció az egyes anyagok értékeléséhez a toxikológiai hatások a keveréket hatásaitól.

A toxikológiai adatokról fő anyagok hiányában a készítményben jelen levő alatt van:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

LD50 (patkány) Orális (mg/kg testsúly) =1030

LD50 Dermális (patkány vagy nyúl) (mg/kg testsúly) =5000

## SZAKASZ12. Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

szintetikus polyethoxylates-és az alkohol:

Biodegradabile könnyen. A termék az OECD módszerekkel, hogy fel lehetne használni a tisztítószer, 648/2004/EK rendelet által előírt biodegradabilit.

Kód: 1800 mg. O2/gr.

Ökotoxikológiai hatás: mérgező a Daphnia EC50 < 100 mg/l-Ittiotossicit (48 óra) LC50 (83d) 10-20 mg/l Carassius Auratus

Az AOX-et: a termék nem tartalmaz szerves halogénvegyületek.

Nehézfémek: a termék nem tartalmazhat a nehézfém koncentrációk megfelelő hulladék víz.

Nátrium sója a sav etilendiamminretracetico:

Ecotossicit: Ittiotossicit: LC50: h > 500 mg/l/96.

Mérgező a Daphnia: EC50/algák: > 500 mg/l/12:0 am

Illat:

Dietil-ftalátot (oldószer)-CAS: 84-66-2

Végpont: LC50 fajok: hal-h időtartama: 96-17 mg/l: végpontok: EC50-fajok: Daphnia Magna-h időtartam: 24-86 mg/l:

Végpont: EC50-fajok: alga-óra időtartamú: 48-35 mg/l

Végpont: EC50-fajok: baktérium-h időtartama: 16-400 mg/l

Dipropilén-glikol-glikol (oldószer)-CAS: 110-98-5 végpont: LC50 fajok: hal-h időtartama: 72-100 mg/l

Végpont: EC50-fajok: baktérium-h időtartama: 16-10 000 mg/l

-Terpinolene CAS: 586-62-9

Végpont: LC50 fajok: Daphnia Magna-óra időtartamú: 48-mg/l: 0.612 végpontok: LC50 fajok: hal-h időtartama: 96-0,72 mg/l:

Dipentén-CAS: 138-86-3 végpontok: LC50 fajok: hal-h időtartama: 96-mg/l: 38,5

Végpont: EC50-fajok: Daphnia Magna-óra időtartamú: 48-17,0 mg/l

Geraniol-CAS: 106-24-1 végpont: LC50 fajok: hal-h időtartama: 96-9,8 mg/l:

Végpont: EC50-fajok: baktérium-h időtartama: 96-144 mg/l

Citronellol-CAS: 106-22-9

Végpont: LC50 fajok: hal-h időtartama: 96-16 mg/l

Végpont: EC50-fajok: Daphnia Magna-óra időtartamú: 48-mg/l: 17 végpontok: EC50-fajok: alga-óra időtartamú: 72-2,4 mg/l

BHT (butil-hydroxytoluene)-CAS: 128-37-0

Végpont: LC50 fajok: hal-óra időtartamú: 48-0.57 mg/l

Végpont: EC50-fajok: Daphnia Magna-h időtartama: 96-0,32 mg/l

Végpont: EC50-fajok: alga-h időtartama: 72-0,42 mg/l

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Nem érhető el.

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

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

Nátrium sója a sav etilendiammintretracetico:  
Részben az OECD teszt alapján biológiailag lebontható  
-BOI5: 50 mg O2/g  
-Tőkehal: 260 mg O2/g

Illat:  
N.A.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:  
Nem érhető el.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:  
Nátrium sója a sav etilendiammintretracetico:  
Egyik sem-ből felgyülemelő alkatrészek

Illat:  
N.A.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:  
Alacsony

### 12.4. A talajban való mobilitás

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:  
Illat:  
N.A.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:  
Nem érhető el.

### 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 tisztítószerokról 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 előírások/irányelvek**

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, 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek, 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések, 8.1. Ellenőrzési paraméterek, 8.2. Az expozíció ellenőrzése, 10.1. Reakciókészség, 10.4. Kerülendő körülmények, 10.5. Nem összeférhető anyagok, 10.6. Veszélyes bomlástermékek, 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ, 12.1. Toxicitás, 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság, 12.3. Bioakkumulációs képesség, 12.4. A talajban való mobilitás, 12.6. Egyéb káros hatások, 13.1. Hulladékkezelési módszerek, 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

GHS leírását lásd a 3. pontban

H302 = Lenyelve ártalmas.  
H318 = Súlyos szemkárosodást okoz.  
H332 = Belélegezve ártalmas.  
H315 = Borirritáló hatású.  
H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 = Súlyos szemirritációt okoz.  
H411 = Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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