

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

### 1.1. Termékazonosító

Termékkód : IDROFOND SPECIAL

Kereskedelmi kód : 02.02

UFI: AJY5-Q06S-Q00M-4NTS

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

Pigmentált alapozó

Felhasználási ágazatok:

Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)[SU21], Foglalkozásszerű felhasználások :

Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)[SU22]

Termékkategória :

Festékek és bevonatok, adalékanyagok, töltőanyagok, hígítók

Eljárás-kategóriák:

Zárt, szakaszos eljárásban való felhasználás (szintézis vagy készítmény-előállítás)[PROC3]

Ellenjavallat

Ne használja a felsoroltakon kívül más célra

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Sede legale

Via Andrea Caponnetto,9

95040 Motta Sant'Anastasia (ct)

Sede produttiva:

Via Luigi Pirandello, sn

95040 Camporotondo Etneo (ct)

Magyarországi forgalmazó: Tool Jó Kft.

Cím: 2119 Pécel, Fáy tanya

Telefon: +36 28 548021, tel/fax: +36 28 548 029;

Nyitvatartás: H-P: 8-17h

tooljo@tooljo.hu

www.tooljo.hu

Gyártja

PROTON ITALIA S.R.L.

VIA A. CAPONNETTO 9

95040 MOTTA SANT'ANASTASIA

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám, tájékoztatás:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

+36 80 201199 +36 1 476 6464 (éjjel-nappal hívható)

Cím: H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

## SZAKASZ2. Veszélyesség szerinti besorolás

## 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1 Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint:

GHS07 H317 - Skin Sens. 1 ,  
H372 - STOT RE 1

## 2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram, jelzőszó kód(ok):  
GHS07, GHS08 - Veszély



Figyelmeztető mondat kód(ok):  
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

Kiegészítő veszélyességre vonatkozó információk kód(ok):  
EUH071 - Maró hatású a légutakra.

Általános

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés

P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.  
P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Felelősség

P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P314 - Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.  
P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P362+P364 - A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Ártalmatlanítás

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi / nemzeti előírásoknak megfelelően.

Tartalmaz: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] és 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) reakciótmegét és 2-Methyl 2H-isothiazol-3-one-t [EC no. 220-239-6] és kvarcot. [EC no.238-878-4]

A csomagoláson gyerekzár található

A csomagoláson tapintással olvasható figyelmeztetés szerepel  
EU határérték erre a termékre (A/a kategória) 40 g/l

Ez a termék legfeljebb 6,44 g/l VOC-t tartalmaz.

UFI: AJY5-Q06S-Q00M-4NTS

## 2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete értelmében nem található PBT vagy vPvB anyagok.

A rendelkezésre álló adatok alapján nincsenek olyan anyagok, amelyek az (EU) 2017/2100 rendeletnek megfelelően zavarnák az endokrin rendszert

Más veszélyekről nem áll rendelkezésre információ

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

Irreleváns

**3.2. Keverékek**

Lásd a 16. bekezdést a figyelmeztető mondatok teljes szövegéért

B Megjegyzés - Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címké- zendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell felté- telezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.

Anyag	Koncentráció[w/w]	Osztályozás	Index	CAS	EINECS	REACH
Calcium Carbonate	>= 30 < 50%	ATE oral = 6.450,0 mg/kg ATE dermal > 2.000,0 mg/kg ATE inhal > 3,0mg/l/4 h	ND	471-34-1	207-439-9	ND
Quarzo - SiO2	>= 20 < 30%	STOT RE 1, H372	ND	14808-60-7	238-878-4	ND
ethane-1,2-diol olyan anyagot tartalmaz, amelynek tekintetében közösségi munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg	< 0,1%	Acute Tox. 4, H302 ATE oral = 7,7 mg/kg ATE dermal > 10,6 mg/kg ATE inhal > 2,5mg/l/4 h	603-027-00-1	107-21-1	203-473-3	ND
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Megjegyzés: B	>= 0,0015 < 0,1%	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Corr. 1C, H314 %C >=0,6; Skin Irrit. 2, H315 0,06<= %C <0,6; Eye Dam. 1, H318 %C >=0,6; Eye Irrit. 2, H319 0,06<= %C <0,6; Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,0015; Akut toxicitás M tényező = 100 Hosszú távú toxicitás M tényező =100	613-167-00-5	55965-84-9	ND	ND
2-Methyl 2H-isothiazol-3-one	>= 0,0015 <	EUH071; Acute Tox.	613-326-00-9	2682-20-4	220-239-6	ND

Anyag	Koncentráció[w/w]	Osztályozás	Index	CAS	EINECS	REACH
	0,1%	3, H301; Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,0015; Akut toxicitás M tényező = 10 Hosszú távú toxicitás M tényező =1				

## 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 szellozött szobában pihenni. HÍVJON ORVOST.

Szelloztesse 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.

Légzésleállás esetén adjon mesterséges lélegeztetést.

Borérintkezés (tisztá termékkel):

Ha az anyag az arcra kerül, azonnal le kell mosni vízzel.

Figyelmeztetés: borrel érintkezve mérgezo. Forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés (tisztá terméké):

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 vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Roszsullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

## SZAKASZ5. Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Javasolt oltóanyagok:

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

Nem használható oltóanyagok:

Vízugár. Vízugár kizárólag a tuznek kitett tárolóedény felületeinek lehutására használható.

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

Nincs elérhető adat.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Használjon légzésvéde 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 peremmel 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 szellozást-

Úrítse 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 errol az illetékes hatóságokat.

A szabályzatnak megfelelően gyujtse össze a maradékot

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

6.3.1 Tárolás:

Gyorsan gyujtse össze a terméket, használjon maszkot és védoruhát

Ha lehetséges, gyujtse 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.

Védokesztyu/védoruha/szemvédó/arcvédó használata kötelezo.

Lakóterületeken ne használja nagy felületeken.

Munka közben tilos enni és inni.

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.  
Lásd alább 8. bekezdés.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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):

Óvatosan kell kezelni.  
Szellőztetett helyen, hőforrásoktól távol tárolandó,  
A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók):  
Óvatosan kell kezelni.  
Szellőztetett helyen, hőforrásoktól távol tárolandó,  
A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

## **SZAKASZ8. Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

TVL: 100 mg/m<sup>3</sup> (Celing érték) A4 (nem minősül humán rákkeltőnek); (ACGIH 2004)  
MAK: 10 ppm 26 mg / m<sup>3</sup> csúcscorlátozási kategória: I (2); bőrfelszívódás (H); terhesség kockázati csoportja C; (DFG 2004)

### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**



Megfelelo muszaki ellenorzés:

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

Nem várható kontroll

Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók):

Nem várható kontroll

Egyéni védelmi intézkedések:

(a) Szem / arc védelme  
Maszkot

(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

Használja a megfelelo, légutakat védo felszerelést (EN 14387:2008)

(d) Termikus veszélyek  
Nincs veszély

Környezeti expozíció veszélye:

A terméket a meghatározott munkagyakorlat szerint használja, elkerülve ezzel a szennyező 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
Halmazállapot	Folyékony/Viszkózus	
Szín	Fehér	
Szag	Jellegzetes	
Szagküszöbérték	nem meghatározva	
Olvadáspont/fagyáspont	>250°C/-5°C	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nem meghatározva	
Tűzveszélyesség	nem meghatározva	
Felső és alsó robbanási határértékek	nem meghatározva	
Lobbanáspont	Nem gyúlékony	
Öngyulladási hőmérséklet	nem meghatározva	
Bomlási hőmérséklet	>300°C	
pH-érték	8-9	
Kinematikus viszkozitás	nem meghatározva	
Oldékonyság (oldékonyságok)	Oldódó	
Vízoldékonyság	Vízben oldódik	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nem releváns/nem releváns	
Gőznyomás	nem meghatározva	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nem meghatározva	
Relatív gőzsűrűség	nem meghatározva	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem releváns/nem releváns	

### 9.2. Egyéb információk

Ez a termék legfeljebb 6,44 g/l VOC-t tartalmaz.

#### 9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

a) Robbanóanyagok

i) ütésre való érzékenység  
Irreleváns

ii) zárt térben való hevítés hatása  
Irreleváns

iii) zárt térben való gyulladás hatása

Irreleváns

iv) ütközésre való érzékenység

Irreleváns

v) súrlódási érzékenység

Irreleváns

vi) súrlódásra való érzékenység

Irreleváns

vii) csomagolás

Irreleváns

b) Tűzveszélyes gázok

i) T<sub>ci</sub>/robbanási határértékek

Irreleváns

ii) alapvető égési sebesség

Irreleváns

c) Aeroszolok

Irreleváns

d) Oxidáló gázok

Irreleváns

e) Nyomás alatt álló gázok

Irreleváns

f) Tűzveszélyes folyadékok

Irreleváns

g) Tűzveszélyes szilárd anyagok

i) égési sebesség vagy – fémporok esetében – égési idő

Irreleváns

ii) figyelmeztetőmondatarról, hogy alángáthaladt-e nedvesített zónán

Irreleváns

h) Önreaktív anyagok és keverékek

i) bomlási hőmérséklet

Irreleváns

ii) detonációs tulajdonságok

Irreleváns

iii) deflagration tulajdonságok

Irreleváns

iv) zárt térben való hevítés hatása

Irreleváns

v) robbanóerő (adott esetben)

Irreleváns

---



i) Piroforos folyadékok  
Irreleváns

j) Piroforos szilárd anyagok

i) por állagú szilárd anyagok esetében figyelmeztető mondat, hogy kiöntéskor vagy az azt követő öt percen belül bekövetkezik-e öngyulladás  
Irreleváns

ii) figyelmeztető mondat, hogy az öngyulladótulajdonságok idővel megváltozhatnak-e  
Irreleváns

k) Önmelegedő anyagok és keverékek

i) figyelmeztető mondat, hogy előfordul-e öngyulladás és van-e adat a maximális hőmérséklet- növekedésről  
Irreleváns

ii) az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletének 2.11.4.2. pontjában említett szűrővizsgálatok eredményei, amennyiben azok relevánsak és rendelkezésre állnak  
Irreleváns

l) Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek

i) a kibocsátott gáz azonosítása, ha ismert  
Irreleváns

ii) figyelmeztető mondat, hogy a kibocsátott gáz öngyulladó-e  
Irreleváns

iii) agázfejlődés sebessége  
Irreleváns

m) Oxidáló folyadékok  
Irreleváns

n) Oxidáló szilárd anyagok  
Irreleváns

o) Szerves peroxidok

i) bomlási hőmérséklet  
Irreleváns

ii) detonációs tulajdonságok  
Irreleváns

iii) deflagrációs tulajdonságok  
Irreleváns

iv) zárttérben való hevítéshatása  
Irreleváns

v) robbanóerő  
Irreleváns

p) Fémekre korrozív hatású anyagok

i) fémek, amelyek az anyag vagy a keverék hatására korrodálódnak

---

Irreleváns

ii) korróziós sebesség, és figyelmeztető mondat arról, hogy az acélra vagy alumíniumra vonatkozik-e

Irreleváns

iii) hivatkozás a biztonsági adatlap más szakaszaira a kompatibilis vagy összeegyeztethetetlen anyagok tekintetében

Irreleváns

q) Denzitizálódott robbanóanyagok

i) a felhasznált deszenzibilizálószer

Irreleváns

ii) exoterm bomlási energia

Irreleváns

iii) korrigált égési sebesség (Ac)

Irreleváns

iv) adeszenzibilizáltrobbanóanyagrobbanásveszélyességeazadottállapotban

Irreleváns

### **9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők**

a) mechanikai hatással szembeni érzékenység

Irreleváns

b) öngyorsító polimerizációs hőmérséklet

Irreleváns

c) robbanásveszélyes por-levegő elegyek kialakulása;

Irreleváns

d) sav-/alkálitartalék

Irreleváns

e) párolgási arány;

Irreleváns

f) keveredési képesség

Irreleváns

g) vezetőképesség

Irreleváns

h) korrózióképesség

Irreleváns

i) gázcsoport

Irreleváns

j) redoxpotenciál

Irreleváns

k) gyökképzési képesség

Irreleváns

---

l) fotokatalitikus tulajdonságok  
Irreleváns

## 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

Nincs információ

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Tűzveszélyes gázokat képezhet elemi fémekkel, nitridekkel, szervesetlen szulfidokkal, erős redukálószerrel érintkezve.

Mérgező gázokat képezhet szervesetlen szulfidokkal, erős redukálószerrel érintkezve.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat során nem bomlik el.

## SZAKASZ11. Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

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

(b) bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A termék borrel érintkezve a bőr túlérzékenységét okozhatja.

(e) csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(f) rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(g) reprodukciós toxicitás: a 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): Figyelmeztetés: a terméknek való hosszabb idejű vagy ismétlődő kitettség súlyosan és irreverzibilisen károsítja a férfiak egészségét

(j) aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

Calcium Carbonate:

LD50 (patkány) Orális (mg/kg testsúly) == 6450

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

CL50 Belélegzés (patkány) goz/por/köd/füst (mg/l/4h) vagy gáz (ppmV/4h) => 3

ethane-1,2-diol:

LD50 (patkány) Orális (mg/kg testsúly) == 7,712

LD50 Dermális (patkány vagy nyúl) (mg/kg testsúly) => 10,6

CL50 Belélegzés (patkány) goz/por/köd/füst (mg/l/4h) vagy gáz (ppmV/4h) => 2,5

Etilenglicole

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nincs elérhető adat.

## SZAKASZ12. Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Toxikus hatás halakra: (tossicità per i pesci)

LC50 (Danio rerio (zebrahal): 0,58 mg/l

Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és más vízi gerinctelenekre: (tossicità per la daphia ed altri invertebrati acquatici)

EC50 (Daphnia magna (nagy vízibolha)): 1,02 mg / l

Expozíciós idő: 48 óra

Toxikus hatás algákra: (tossicità sulle alghe)

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga):0,379 mg/l

Expozíciós idő: 72 óra

Módszer: OECD TG 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga):0,188 mg/l

Expozíciós idő: 72 óra

Módszer: OECD TG 201

Kalcium karbonát:

Nem veszélyes.

Institute of Occupational Health ,Ministry of Social Affairs

(Finlandia,3/2014)

TWA : 10mg/m<sup>3</sup> 8 h.

Myinistry of Labor (Francia, 7/2012)

(Brochure INRS Ed 984, July)

TWA : 10 mg/m<sup>3</sup> 8 h.

Ministers Cabinet Regulations Nr.325 - AER (Lettonia,6/2015)

TWA: 6 mg/m<sup>3</sup> 8 h.

Vízi toxicitás (akut)

EC50> 14 mg / l Grunalge ECHA 72 óra

Vízi toxicitás (krónikus)

EC50> 1.000 mg / l ECHA mikroorganizmusok 3 óra

NOEC 1.000 mg/l ECHA mikroorganizmusok 3 óra.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Tartalmaz:2-Methyl 2H-isothiazol-3-one és Kvarcot.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

MOBILITÁSI ÉS BIODUKULÁCIÓS POTENCIÁLIS: log oktanol/víz megoszlási együtthatók -1,36.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nincs elérhető adat.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete értelmében nem található PBT vagy vPvB anyagok.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

A rendelkezésre álló adatok alapján nincsenek olyan anyagok, amelyek az (EU) 2017/2100 rendeletnek megfelelően zavarnák az endokrin rendszert

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nincs káros hatása

**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. Küldje el az illetékes, ellenőrzött körülmények között működő hulladék-feldolgozó vagy szemétegető telepre. A helyi és nemzeti szabályoknak megfelelően járjon el.

**SZAKASZ14. Szállításra vonatkozó információk****14.1. UN-szám vagy azonosító 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. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem ömlesztett szállításra

### SZAKASZ15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### előírások/jogszabályok

1357/2014/EU RENDELET - hulladékokról:

HP5 - Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás

A jelöltrelistán szereplő anyagok (REACH 59. cikk)

A rendelkezésre álló adatok alapján nincs jelen SVHC-anyag

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szolgáltató értékelte a kémiai biztonságot

### SZAKASZ16. Egyéb információk

#### 16.1. Egyéb információk

GHS leírását lásd a 3. pontban

H372 = Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket .

H302 = Lenyelve ártalmatlan.

H301 = Lenyelve mérgező.

H310 = Borrel érintkezve halálos.

H314 = Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 = Súlyos szemkárosodást okoz.

H330 = Belélegezve halálos.

H400 = Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 = Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H311 = Borrel érintkezve mérgező.

Osztályozás és a keverékek osztályozásának levezetéséhez használt eljárás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint:

Osztályozás az (EK) Nr. 1272/2008

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki. Osztályozási eljárás: Számítási módszer

H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket . Osztályozási eljárás: Számítási módszer

Főbb referenciák:

1272/2008/EK Rendelet

2015/830/EK Rendelet

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