

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

1.1. Termékazonosító

Termékkód : DUE SI

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Vízbázisú festék

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:

Felhordás hengerekkel, ecsettel vagy spatulával[PROC10], Nem ipari permeszórás[PROC11]

Ellenjavallat

A festés kivételével minden más felhasználásra az építőiparban

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Ragione Sociale: FORNACI CALCE GRIGOLIN S.p. A.

Indirizzo: Via Foscarini, 2

Località e Stato: 31040 Nervesa della Battaglia (TV) - Italia

tel.: +39 0525-415170

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza: laboratorio.colore@fornacigrigolin.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

SZAKASZ: 2. A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

2.1.1 Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogramok:

Nincs

Veszélyességi osztály és kód(ok):

Aquatic Chronic 3

Figyelmeztető mondat kód(ok):

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A termék nagyon veszélyes a környezetre, mivel ártalmas a vízi élőlényekre, és hatása hosszantartó

2.1.2 További információk:

A figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd: 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram, jelzőszó kód(ok):
Nincs

Figyelmeztető mondat kód(ok):
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességre vonatkozó információk kód(ok):
EUH208 - Keverék: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 2-oktil-2H-izotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

:
Megelőzés
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Ártalmatlanítás
P501 - A terméket/tartályt a nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Tartalmaz:
Keverék: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 2-oktil-2H-izotiazol-3-on, terbutrin
528/2012/EU RENDELETE, biocidok tartalom: 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (Bevonatvédő szerek);terbutrin (Bevonatvédő szerek)

not translated - VOC korlátozás 40 g/l

VOC (2004/42/CE)-tartalom használatra kész állapotban 0,98 g/l

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

SZAKASZ: 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Irreleváns

3.2. Keverékek

Anyag	Koncentráció[w/w]	Osztályozás	Index	CAS	EINECS	REACH
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	< 0,1%	EUH208; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: , EUH208 0,005<= %C <0,05; Skin Sens. 1, H317 %C >=0,05; Akut toxicitás M tényező = 1 Hosszú távú toxicitás M tényező =1	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	01-2120761 540-60
terbutrin	< 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Sens. 1B, H317 %C >=3; Akut toxicitás M tényező = 100 Hosszú távú toxicitás M tényező =100	ND	886-50-0	212-950-5	ND
2-oktil-2H-izotiazol-3-on	< 0,1%	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1, 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 = 100 Hosszú távú toxicitás M tényező =1 ATE oral = 125,000 mg/kg ATE dermal = 311,000 mg/kg ATE inhal = 0,270 mg/l/4 h	613-112-00-5	26530-20-1	247-761-7	ND
Keverék: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 220-239-6] (3:1)	>= 0,00015 < 0,0015%	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute	613-167-00-5	55965-84-9	611-341-5	01-2120764 691-48

Anyag	Koncentráció[w/w]	Osztályozás	Index	CAS	EINECS	REACH
		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; , EUH208 0,00015<=%C <0,0015; Akut toxicitás M tényező = 100 Hosszú távú toxicitás M tényező =100				

SZAKASZ: 4. Elsősegély-nyújtási 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. 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 meg folyó vízzel, legalább 10 percen keresztül.

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

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

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

Javasolt oltóanyagok:

Víz permet, CO₂, hab, száraz vegyszer, attól függően, milyen anyag van a tüzben.

Nem használható oltóanyagok:

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

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nincs elérhető adat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon légzésvéde felszerelést
Védosisak és teljes védoruha.
A vízpermet az oltást végzők védelmét szolgálja
Gázálarc használata javasolt, különösen szűk, rosszul szellozött helyeken, és a halogén gázzal oltó készülékek (Halon 1211 fluorén, Solkan 123, NAF) alkalmazása esetén.
Víz permettel tartsa a palackot hűvösen

SZAKASZ: 6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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
Kesztyűt és védoruhát kell viselni.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:
Használjon kesztyűt és védoruhát.
Ne hagyjon lángot vagy lehetséges gyújtóforrást orizetlenül. Tilos a dohányzás.
Biztosítsa a megfelelő szellozást-
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
errol 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:
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

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje el a gozók belélegzését.
Munka közben tilos enni és inni.
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 kezelje.
Szellőztetett helyen, hőforrásoktól távol tárolandó.
A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók):

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

SZAKASZ: 8. Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs elérhető adat.

8.2. Az expozíció elleni védekezés



Megfelelo muszaki ellenorzés:

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

Nem terveznek speciális ellenőrzéseket

Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók):

Nem terveznek speciális ellenőrzéseket

Egyéni védelmi intézkedések:

(a) Szem / arc védelme

Normál alkalmazási körülmények között nem szükséges.

(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

Normál alkalmazási körülmények között nem szükséges.

(d) Termikus veszélyek

Nincs veszély

Környezeti expozíció veszélye:

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

SZAKASZ: 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai és kémiai jellemzők	Érték	Meghatározás módja
Halmazállapot	Viszkózus folyadék	
Szín	Fehér és minta színek	
Szag	Jellegzetes	
Szagküszöbérték	nem meghatározva	
Olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározva	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100°C	
Tűzveszélyesség	nem relevánsnem releváns	
Felső és alsó robbanási határértékek	nem relevánsnem releváns	
Lobbanáspont	nem relevánsnem releváns	ASTM D92
Öngyulladási hőmérséklet	nem meghatározva	
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározva	
pH-érték	8,5	
Kinematikus viszkozitás	nem meghatározva	
Oldékonyság (oldékonyságok)	vízzel elegyedik	
Vízoldékonyság	nem meghatározva	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nem meghatározva	
Gőznyomás	nem meghatározva	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,98 Kg/l	
Relatív gőzsűrűség	nem meghatározva	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	1,0mm - 1,2mm - 1,5mm - 2,0mm - 3,0mm	

9.2. Egyéb információk

VOC (2004/42/CE)-tartalom használatra kész állapotban 0,98 g/l

9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Irreleváns

9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

Irreleváns

SZAKASZ: 10. 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

Nincs.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat során nem bomlik el.

SZAKASZ: 11. 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: 2-oktil-2H-izotiazol-3-on: Bőrszenzibilizáció: A CLP 9. cikkének (4) bekezdése szerinti áthidaló elvek alkalmazásával, hasonló tesztelt keverékek eredményein alapuló szenzibilizáció

nem történik. A vizsgálatok eredménye: Szenzibilizáció OECD 429 (LLNA) (egér) nem szenzibilizáló – S4565, S4568, S4578, S5146, S5147.

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

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

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

Egészségügyi kockázatok :

Szembe kerülés: A termék véletlenül szembe kerülése irritációt okozhat.

Bőrrel való érintkezés: A termék nem irritáló. Az ismételt és hosszan tartó közvetlen érintkezés zsírtalaníthatja és irritálhatja a bőrt, egyes esetekben bőrgyulladást okozva.

Lenyelés: A lenyelt termék a torok és az emésztőrendszer nyálkahártyájának irritációját okozhatja, ami kóros emésztési tüneteket és bélrendszeri zavarokat okozhat.

Belélegzés: A termék gőzeinek vagy ködének hosszan tartó expozíciója irritálhatja a légutakat.

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

2-oktil-2H-izotiazol-3-on:

LD50 (patkány) Orális (mg/kg testsúly) == 125

LD50 Dermális (patkány vagy nyúl) (mg/kg testsúly) == 311

CL50 Belélegzés (patkány) goz/por/köd/füst (mg/l/4h) vagy gáz (ppmV/4h) == 0,27

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs elérhető adat.

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

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

SZAKASZ: 12. Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

EC₅₀ / 72 h 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

EC₅₀ / 48 h 3,27 mg/l (Daphnia magna)

LC₅₀ / 96 h 2,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOEC / 21 d 1,2 mg/l (Daphnia magna)

NOEC / 28 d 0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOEC / 72 h 0,04 mg/l (Selenastrum capricornutum)

EC₅₀ / 3 h 13 mg/l

EC₅₀ / 3 h 3,3 mg/l

Akut toxicitás M tényező = 1

Hosszú távú toxicitás M tényező = 1

terbutrin:

EC₅₀ / 72 h 0,0067 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

EC₅₀ / 48 h 6,4 mg/l (Daphnia magna)

LC₅₀ / 96 h 1,9 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOEC / 21 d 0,05 mg/l (Daphnia magna)

NOEC / 28 d 0,073 mg/l (pimephales promelas)
NOEC / 72 h 0,0005 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
Akut toxicitás M tényező = 100
Hosszú távú toxicitás M tényező = 100

2-oktil-2H-izotiazol-3-on:
EC₅₀ / 72 h 0,084 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC₅₀ / 48 h 0,42 mg/l (Daphnia magna)
LC₅₀ / 96 h 0,036 mg/l (Onchorhynchus mykiss)
NOEC / 21 d 0,002 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28 d 0,022 mg/l (Onchorhynchus mykiss)
NOEC / 72 h 0,004 mg/l (Algae)
EC₅₀ / 0.5 h 10,4 mg/l
EC₅₀ / 3 h 7,3 mg/l
Akut toxicitás M tényező = 100
Hosszú távú toxicitás M tényező = 1

Keverék: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 220-239-6] (3:1):
EC₅₀ / 48 h 0,0052 mg/l (Skeletonema costatum)
LC₅₀ / 96 h 0,22 mg/l (Onchorhynchus mykiss)
NOEC / 48 h 0,00064 mg/l (Skeletonema costatum)
NOEC / 28 d 0,098 mg/l (Onchorhynchus mykiss)
NOEC / 72 h 0,0012 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC₅₀ / 3 h 7,92 mg/l
EC₅₀ / 3 h 0,97 mg/l
Akut toxicitás M tényező = 100
Hosszú távú toxicitás M tényező = 100

A termék veszélyes a környezetre, és rövid kitettség esetén is nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

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

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:
BFC: 6,95
LogKow: 0,7

terbutrin:
BCF: 103
LogKow: 3,19

Keverék: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK sz. 220-239-6] (3:1):
BCF: 3,16
LogKow: 0,71

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

SZAKASZ: 13. 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 szeméttégető telepre. A helyi és nemzeti szabályoknak megfelelően járjon el.

SZAKASZ: 14. 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

SZAKASZ: 15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

A jelöltlistán szereplő anyagok (REACH 59. cikk)
A rendelkezésre álló adatok alapján nincs jelen SVHC-anyag

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonság nem lett értékelve a szolgáltató által

SZAKASZ: 16. Egyéb információk

16.1. Egyéb információk

GHS leírását lásd a 3. pontban
H302 = Lenyelve ártalmas.
H315 = Borirritáló hatású.
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.
H301 = Lenyelve mérgező.
H311 = Borrel érintkezve mérgező.
H314 = Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H310 = Borrel érintkezve halálos.

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

Osztályozás az (EK) Nr. 1272/2008

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Osztályozási eljárás: Számítási módszer

ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA:

- Az Európai Parlament 1907/2006/EK rendelete (REACH)
- Az Európai Parlament 1272/2008/EK rendelete (CLP) és az azt követő frissítések
- Az Európai Parlament 758/2013/EK rendelete
- Az Európai Parlament 2020/878/EK rendelete
- n. (EK) rendelet. A Bizottság 790/2009

- (EU) n. A Bizottság 286/2011
- (EU) n. A Bizottság 618/2012
- (EU) n. A Bizottság 487/2013
- (EU) n. A Tanács 517/2013
- (EU) n. A Bizottság 758/2013
- (EU) n. A Bizottság 944/2013
- (EU) n. A Bizottság 605/2014
- A Bizottság (EU) 2015/491 rendelete
- (EU) n. A Bizottság 1297/2014
- Az Európai Parlament 528/2012/EK rendelete és az azt követő frissítések
- Az Európai Parlament 648/2004/EK rendelete és az azt követő frissítések
- A Merck Index
- Kezelés kémiai biztonsága
- Niosh - Vegyi anyagok mérgező hatásainak nyilvántartása
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Ipari higiénia és toxikológia
- N.I. Sax – Az ipari anyagok veszélyes tulajdonságai – 7 Kiad., 1989

Megjegyzés a felhasználónak:

az ezen a lapon található információk az utolsó verzió dátumakor rendelkezésünkre álló ismereteken alapulnak. A felhasználónak biztosítani kell az információk megfelelőségét és teljességét a termék konkrét felhasználásával kapcsolatban.

Ez a dokumentum nem értelmezhető a termék semmilyen konkrét tulajdonságára vonatkozó garanciaként.

Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa a hatályos higiéniai és biztonsági jogszabályokat és előírásokat. A nem rendeltetésszerű használatért felelősséget nem vállalunk.

Ez a kártya felváltja és érvényteleníti az összes korábbi