

SZAKASZ1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Termékkód : ANAEROB RAGASZTÓK CSOPORT 2
Kereskedelmi kód: 9803H , 9832M , 9833H
UFI kódkeverék: EAUU-6S8A-NJKQ-UVJ3

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

Felhasználási ágazatok:

Ipari felhasználások[SU3], Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)[SU21], Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)[SU22]

Termékkategória :

Ragasztók, tömítőanyagok

Ellenjavallat

Ne használja a felsoroltakon kívül más célra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

BETA UTENSILI S.p.A.
Via A. Volta 18 ,
20845 Sovico (MB)
ITALY
tel. +39 039 20771
fax +39 039 2010742
e.mail info@beta-tools.com
sito internet www.beta-tools.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) +36 80201199

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, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2

Figyelmeztető mondat kód(ok):
H315 - Borirritáló hatású.
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

A termék szemmel érintkezve akár 24 órán át tartó jelentős irritációt, borrel érintkezve pedig jelentős mértékű gyulladást okoz, borpír, hegek vagy ödéma keletkezésével. A termék borrel érintkezve a bőr túlérzékenységét okozhatja.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram, jelző kód(ok):
GHS07 - Figyelmeztetés



Figyelmeztető mondat kód(ok):
H315 - Borirritáló hatású.
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszélyességre vonatkozó információk kód(ok):
nem alkalmazható

:

Általános

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés

P261 - Kerülje a gőzök belélegzését

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

Felelősség

P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

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

P333+P313 - Borirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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

P363 - A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Ártalmatlanítás

P501 - A terméket / tartályt a helyi, regionális és nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Tartalmaz:

2-hidroxi-etil-metakrilát **98%**.

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

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-hidroxi-etil-metakrilát	> 20 <= 30%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319		868-77-9	212-782-2	01- 211949016 9-29-0000
akrilsav	> 0,1 <= 1%	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Acute 1, H400	607-061-00-8	79-10-7	201-177-9	
kumén-hidroperoxid	> 0,1 <= 1%	Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. E, H242; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411	617-002-00-8	80-15-9	201-254-7	

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 szellőzött 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, viz-vel/vel boven azonnal le kell mosni.

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:

Öblítse ki a száját, ne hánytasson. Azonnal forduljon orvoshoz.

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.

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

SZAKASZ5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Javasolt oltóanyagok:

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

Nem használható oltóanyagok:

Víz sugar. Víz sugar kizárólag a tüznek kitett tárolóedény felületeinek lehűtésére 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

Gázálarc használata javasolt, különösen szuk, rosszul szellozött 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 szelloztetést-

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 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 gozók belélegzését.
Védokesztyu/védoruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
Lakóterületeken ne használja nagy felületeken.
Munka közben tilos enni és inni.
Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
Lásd alább 8. bekezdés.

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, hotól és közvetlen napfénytől távol tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

Rendkívül óvatosan kell kezelni.
Tárolja jól szellőző helyen, hőforrásoktól távol.

Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók):

Rendkívül óvatosan kell kezelni.
Tárolja jól szellőző helyen, hőforrásoktól távol.

Ipari felhasználások:

Rendkívül óvatosan kell kezelni.
Tárolja jól szellőző helyen, hőforrásoktól távol.

SZAKASZ8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

akrilsav:

TLV: 2 ppm, mint TWA (bőr) A4 (nem osztályozható emberi rákkeltőként); (ACGIH 2005).

MAK: 10 ppm 30 mg / m³ Csúscskorlátozási kategória: I (1); Terhességi kockázati csoport: C; (DFG 2005).

- Anyag: 2-hidroxi-etil-metakrilát

DNEL

szisztémás hatások Hosszú távú dolgozók belélegzés = 4,9 (mg/m³)

szisztémás hatások Hosszú távú dolgozók bőr = 1,3 (mg/kg bw/day)

PNEC

Édes víz = 0,482 (mg/l)

üledék Édes víz = 3,79 (mg/kg/üledék)

STP = 10 (mg/l)

föld = 0,476 (mg/kg föld)

- Anyag: akrilsav

DNEL

helyi hatások Hosszú távú dolgozók belégzés = 30

helyi hatások Hosszú távú dolgozók bőr = 1 (mg/kg bw/day)

helyi hatások Hosszú távú fogyasztók bőr = 1 (mg/kg bw/day)

helyi hatások Hosszú távú fogyasztók belégzés = 3,6 (mg/m³)

PNEC

Édes víz = 0,003 (mg/l)

üledék Édes víz = 0,0236 (mg/kg/üledék)

Tengervíz = 0,0003 (mg/l)

üledék Tengervíz = 0,00236 (mg/kg/üledék)

szakaszos kibocsátás = 0,0013 (mg/l)

STP = 0,9 (mg/l)

föld = 1 (mg/kg föld)

- Anyag: kumén-hidroperoxid

DNEL

szisztémás hatások Hosszú távú dolgozók belégzés = 6 (mg/m³)

PNEC

Édes víz = 0,0031 (mg/l)

üledék Édes víz = 0,023 (mg/kg/üledék)

Tengervíz = 0,00031 (mg/l)

üledék Tengervíz = 0,0023 (mg/kg/üledék)

szakaszos kibocsátás = 0,031 (mg/l)

STP = 0,35 (mg/l)

föld = 0,0029 (mg/kg föld)

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Megfelelo muszaki ellenorzés:

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

Különleges ellenőrzés nem várható

Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók):

Különleges ellenőrzés nem várható

Ipari felhasználások:

Különleges ellenőrzés nem várható

Egyéni védelmi intézkedések:

(a) Szem / arc védelme

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

(b) Bor védelme

(i) kéz védelme

Butilgumi kesztyű (0,3 mm), permeációs idő kb. 480 perc (EN 374)

(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.

SZAKASZ9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai és kémiai jellemzők	Érték	Meghatározás módja
Külső jellemzők	folyékony	
Szag	jellegzetes	
Szagküszöbérték	nem elérhető	
pH-érték	nem relevánsnem releváns	
Olvadáspont/fagyáspont	nem elérhető	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	nem relevánsnem releváns	
Lobbanáspont	> 100 °C	ASTM D92
Párolgási sebesség	nem relevánsnem releváns	
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	nem gyúlékony	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem gyúlékony	
Gőznyomás	nem meghatározva	
Gőzsűrűség	nem meghatározva	
Relatív sűrűség	1,04 - 1,07 g/ml	
Oldékonyság (oldékonyságok)	szerves oldószerek	
Vízoldékonyság	niet oplosbaar	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem relevánsnem releváns	
Öngyulladási hőmérséklet	nem relevánsnem releváns	
Bomlási hőmérséklet	nem relevánsnem releváns	
Viszkozitás	90 - 200.000 cps	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem robbanásveszélyes	
Oxidáló tulajdonságok.	nem elérhető	

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

Nincs információ

10.5. Nem összeférhető anyagok

Tuzveszélyes gázokat képezhet elemi fémekkel, nitridekkel érintkezve.

Meggyulladhat oxidáló ásványi savakkal, eros oxidálószerrel, eros redukálószerrel érintkezve.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat során nem bomlik el.

SZAKASZ11. Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

ATE(mix) oral = 25.710,1 mg/kg

ATE(mix) dermal = 64.327,5 mg/kg

ATE(mix) inhal = 215,3 mg/l/4 h

(a) akut toxicitáskumén-hidroperoxid: Az anyag maró hatású a szemre, a bőrre és a légutakra. Maró hatású. Az anyag belégzése tüdőödémát okozhat (lásd Megjegyzések). A hatások késleltethetők. Orvosi megfigyelés van feltüntetve.

ACUT RISKS / SÜMPTOMOK

BELÉGZÉS Torokfájás. Égő érzés. Köhögés. Légzési nehézségek. Légszomj. A tünetek későn fordulhatnak elő (lásd Megjegyzések).

CUTE Vörösség. Pain. Bőrégések.

SZEMEK Vörösség. Pain. Súlyos mély égések.

LENYELÉS Égő érzés. Hasi fájdalom. Sock vagy összeomlás.

(b) borkorrózió/borirritációA termék borrel érintkezve jelentos mértéku gyulladást okoz, borpír, hegek vagy ödéma keletkezésével.

(c) súlyos szemkárosodás/szemirritációA termék szemmel érintkezve jelentos irritációt okoz, amely akár 24 órán keresztül is tarthat.

2-hidroxi-etil-metakrilát: Súlyos szemkárosodás / szemirritáció
nyúl, Draize, (saját elemzés), irritáló

Szemizgató hatású 2B. Oszály (UN-GHS)

(d) légzőszervi vagy borszenzibilizációA termék borrel érintkezve a bor túlérzékenységet okozhatja.

2-hidroxi-etil-metakrilát: Légzőszervi vagy borszenzibilizáció

tengerimalac, GPMT - Érzékenyítő

Borszenzibilizáció 1.B kategória (UN-GHS)

- (e) csírasejt-mutagenitása rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
(f) rákkeltő 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)2-hidroxi-etil-metakrilát: Toxicitás ismételt alkalmazás esetén
patkány, orális, 7. szeptember, OECD 422 - NOAEL - 100 mg / kg
kumén-hidroperoxid: Faj: Patkány
NOAEL: 0,031 mg / l
Alkalmazási módszer: belégzés (por / köd / füst)
Expozíciós idő: 90 d
(j) aspirációs veszélye rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ANAEROB RAGASZTÓK CSOPORT 2:

LD50 (patkány) Orális (mg/kg testsúly) =65789

LD50 Dermális (patkány vagy nyúl) (mg/kg testsúly) =144736

CL50 Belélegzés (patkány) goz/por/köd/füst (mg/l/4h) vagy gáz (ppmV/4h) =394,7

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

2-hidroxi-etil-metakrilát:

Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás

Az anyag gyorsan metabolizálódik

Általános jelzések

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, valamint a termék gőzének légzését.

LD50 (patkány) Orális (mg/kg testsúly) =5000

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

akrilsav:

LD50 (patkány) Orális (mg/kg testsúly) =1000

kumén-hidroperoxid:

EXPOZÍCIÓS UTAK Az anyag bejuthat a szervezetbe belégzéssel, a bőrön keresztül és lenyeléssel.

BELÉGZÉSI KOCKÁZAT: Az anyag 20 ° C-on történő elpárolgatatása esetén nem lehet jelezni a levegőben káros koncentráció elérésének sebességét.

A tüdőödéma tünetei gyakran nem fordulnak elő néhány órán belül, és súlyosbodnak a fizikai terhelés. A pihenés és az orvosi megfigyelés ezért elengedhetetlen. Figyelembe kell venni az orvos vagy az általa felhatalmazott személyzet megfelelő inhalációs kezelésének azonnali beadását.

LD50 (patkány) Orális (mg/kg testsúly) =382

LD50 Dermális (patkány vagy nyúl) (mg/kg testsúly) =1100

CL50 Belélegzés (patkány) goz/por/köd/füst (mg/l/4h) vagy gáz (ppmV/4h) =2,01

SZAKASZ12. Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

akrilsav:

CL50 *Oncorhynchus mykiss* (szivárványos pisztráng): 27 mg / l; 96 óra

Az OECD-tesztre vonatkozó 203. Iránymutatás

Toxicitás dafniára és más vízi gerinctelen állatokra

EC50 *E. sulcatum*: 20 mg / l; 72 óra

(toxikus koncentráció-határérték) (Lit.)

EC50 *Daphnia magna* (víz bolha): 47 mg / l;
48 óra

(IUCLID)

Toxicitás algákra

OECD TG 201

IC50 *Desmodesmus subspicatus* (zöld alga): 0,13 mg / l; 72 óra
(IUCLID)

Toxicitás a baktériumokra

EC50 *Pseudomonas putida*: 41 mg / l; 16 óra

(toxikus koncentráció-határérték) (IUCLID)

EC20 aktivált iszap: 900 mg / l; 30 perc

ISO 8192

(IUCLID).

NOEC (mg/l) = 0,2

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

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 szeméttégető telepre. 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/jogszabályok**

1357/2014/EU RENDELETE - hulladékokról:
HP4 - Irritáló – borirritáció és szemkárosodás
HP13 - Érzékenységet okozó

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító kémiai biztonsági értékelést végzett

SZAKASZ16. Egyéb információk**16.1. Egyéb információk**

GHS leírását lásd a 3. pontban
H315 = Borirritáló hatású.
H317 = Allergiás borreakciót válthat ki.

H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

H226 = Tuzveszélyes folyadék és goz.

H302 = Lenyelve ártalmas.

H312 = Borrel érintkezve ártalmas.

H314 = Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H332 = Belélegezve ártalmas.

H400 = Nagyon mérgezo a vízi élővilágra.

H242 = Ho hatására meggyulladhat.

H331 = Belélegezve mérgezo.

H335 = Légúti irritációt okozhat.

H373 = Ismétlodo vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.

H411 = Mérgezo a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az osztályozás a keverék minden összetevőjének figyelembe vételével történt

Főbb referenciák:

1272/2008/EK Rendelet

2015/830/EK Rendelet

*** Ez az adatlap érvénytelenít minden korábbi kiadást
