

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2015

Felülvizsgálat 15.04.2015

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

- 1.1 Termékazonosító

- Kereskedelmi megnevezés: **TETRACIP ZAPI**

- Cikkszám: 07/15

- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
Rovarirtó koncentrárum

- **Anyag/készítmény használata** Rovarirtó koncentrárum

- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

- Gyártó/szállító:

ZAPI S.p.A.

Via Terza Strada, 12

35026 Conselve (PD) - Olaszország

Tel. +39 049 9597737 - Fax +39 049 9597735

consumer@zapi.it - www.zapi.it

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe: techdept@zapi.it

- **Információt nyújtó terület:** A műszaki osztály

- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**

ZAPI ügyfélszolgálat: Tel. +39 049 9597737 (9: 00-12: 00/14: 00-17: 00)

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464 (24 órában hívható számok)

* 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS08 egészségi veszély

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



GHS05 maró anyagok

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS09 környezet

Aquatic Acute 1 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

STOT SE 3 H336 Álomszédést vagy szédülést okozhat.

- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**



Xn; Ártalmas

R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.



Xi; Irritatív

R36: Szemizgató hatású.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2015

Felülvizsgálat 15.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: **TETRACIP ZAPI**

(folytatás az 1. oldalról)



N; Környezeti veszély

R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

- Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.

- Osztályozási rendszer:

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

- 2.2 Címkézési elemek

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

- Veszélyt jelző piktogramok



GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

- Figyelmeztetés Veszély

- Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

hydrocarbons C9-C11 isoalkanes, cyclics <2% aromatics

2-Metilpropán-1-ol

Calcium dodecylbenzenesulfonate

- Figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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

- Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a gőzök belélegzését.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P331 TILOS hánytatni.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi szabályozásnak megfelelően.

- 2.3 Egyéb veszélyek

- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT: Nem alkalmazható

- vPvB: Nem alkalmazható

*** 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

- 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2015

Felülvizsgálat 15.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: **TETRACIP ZAPI**

(folytatás a 2. oldalról)

- Veszélyes alkotórészek:		
64742-48-9	hydrocarbons C9-C11 isoalkanes, cyclics <2% aromatics Xn R65 R10-66 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	50-75%
51-03-6	piperonyl butoxide N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	10-20%
52315-07-8	cypermethrin Xn R20/22; Xi R37; N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	5-10%
78-83-1	2-Metilpropán-1-ol Xi R37/38-41 R10-67 Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1-5%
26264-06-2	Calcium dodecylbenzenesulfonate Xi R38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	1-5%
7696-12-0	tetramethrin N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1-5%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- **Általános információk:** Olvassa el az alábbi információkat, expozíciós módok

- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.

- Bőrrel való érintkezés után:

Haladéktalanul öblítse le vízzel vagy sóoldattal.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

- A szemmel való érintkezés után:

SEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.

- **Lenyelés után:** Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- Megfelelő tűzoltószerek:

CO₂, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Tűz esetén mérgező gázok.

- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat** Tűz esetén mérgező gázok.

- **Különleges védőfelszerelés:** Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

- **További adatok** Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2015

Felülvizsgálat 15.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: **TETRACIP ZAPI**

(folytatás a 3. oldalról)

- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
A folyékony alkotórészeket folyadék megkötő anyaggal itassuk fel.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

* 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Tárolja hűvös, száraz helyen szorosan lezárva.
Nem dohányzom termék közelében.
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzéstől és elszívásról.
Kerüljük az aerosol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Lásd a 6.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Hűvös helyen tároljuk.
Megőrzése csak az eredeti tartályban.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**
Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
Használat során nem szennyezi élelmiszer, ital vagy használt edények ezek a termékek.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Fagytól védjük.
Légnedvességtől és víztől védjük.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
Tárolja hűvös, száraz helyen szorosan lezárva.
Járjon gondosan újbóli megnyitását konténerek már megkezdődött.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

* 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2015

Felülvizsgálat 15.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: **TETRACIP ZAPI**

(folytatás a 4. oldalról)

- Légzésvédelem:

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

- Kézvédelem:

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

- Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

- Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

- Szemvédelem:

Jól záró védőszemüveg.

* 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**- Általános adatok****- Külső jellemzők:**

Forma:	Koncentrált folyadék
Szín:	sárga
Szag:	jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

- pH-érték 20 °C-nál: 4,8-5,7 (2%)

- Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	Nincs meghatározva

- Lobbanáspont: 60 °C

- Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható

- Gyulladás hőmérséklet: 240 °C

- Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

- Öngyulladás: Az anyag magától nem gyullad.

- Robbanásveszély: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

- Robbanási határok:

Alsó:	0,6 Vol %
Felső:	7,0 Vol %

- Gőznyomás 20 °C-nál: 1 hPa

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2015

Felülvizsgálat 15.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: **TETRACIP ZAPI**

(folytatás az 5. oldalról)

- Sűrűség 20 °C-nál:	0,86 +/- 5% g/ml
- Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
- Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
- Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
- Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal: Víz:	emulgálható
- Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):	Nincs meghatározva.
- Viskozitás: dinamikai: kinematikai:	Nincs meghatározva. Nincs meghatározva.
- Oldószer tartalom: Szerves oldószerek:	2,9 %
- 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

* 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** Normál tárolási és a keverék kezelésével megy veszélyes reakciók.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

* 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**

- Besorolás releváns LD/LC50-értékek:		
51-03-6 piperonyl butoxide		
Szájon át	LD50	7220 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
52315-07-8 cypermethrin		
Szájon át	LD50	250-4150 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>4920 mg/kg (rat) >2460 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4h	2,5 mg/l (rat)
78-83-1 2-Metilpropán-1-ol		
Szájon át	LD50	2460 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	3400 mg/kg (rabbit)
7696-12-0 tetramethrin		
Szájon át	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Belégzésnél	LC50/4h	>5,63 mg/l (rat)

- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2015

Felülvizsgálat 15.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: **TETRACIP ZAPI**

(folytatás a 6. oldalról)

- További toxikológiai információk:

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

Irritatív

* **12. SZAKASZ: Ökológiai információk****- 12.1 Toxicitás**

- Akvaticus toxicitás:	
51-03-6 piperonyl butoxide	
EC50	0,51 mg/l (daphnia)
52315-07-8 cypermethrin	
LC50/48h	0,00015 mg/l (daphnia)
7696-12-0 tetramethrin	
EC50	0,47 mg/l (daphnia)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**- Ökotoxikus hatások:**- **Megjegyzés:** Halakra fokozottan mérgező hatású.

- Egyéb információk:	
52315-07-8 cypermethrin	
Szájon át	LD50 >2000 mg/kg (chicken)
	>10000 mg/kg (mallard duck)

- További ökológiai információk:**- Általános információk:**

Általában nem veszélyezteti a vizeket.

A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.

vízi élőlényekre erősen mérgező

- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei- **PBT:** Nem alkalmazható- **vPvB:** Nem alkalmazható- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.* **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****- 13.1 Hulladékkezelési módszerek**- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.**- Tisztítatlan csomagolások:**- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.* **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

- 14.1 UN-szám	
- ADR, IMDG, IATA	UN3082
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
- ADR	3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (cypermethrin cis/trans +/-40/60, piperonyl butoxide)
- IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (cypermethrin cis/trans +/-40/60, piperonyl butoxide), MARINE POLLUTANT

(folytatás a 8. oldalon)



Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2015

Felülvizsgálat 15.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: **TETRACIP ZAPI**

(folytatás a 7. oldalról)

- IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (cypermethrin cis/trans +/-40/60, piperonyl butoxide)
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) - ADR, IMDG, IATA	
 	
- osztály - Bárcák	9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak 9
- 14.4 Csomagolási csoport - ADR, IMDG, IATA	III
- 14.5 Környezeti veszélyek: - Marine pollutant:	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: piperonyl butoxide, cypermethrin cis/trans +/-40/60 Igen
- Különleges jelölésére (ADR): - Különleges jelölésére (IATA):	Jelkép (hal és fa) Jelkép (hal és fa) Jelkép (hal és fa)
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések - Kemler-szám: - EMS-szám:	Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak 90 F-A,S-F
- 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
- Szállítási/egyéb adatok:	
- ADR - Korlátozott mennyiség (LQ) - Engedményes mennyiség (EQ)	5L Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
- Szállítási kategória - Alagútkorlátozási kód:	3 E
- IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- UN "Model Regulation":	UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (cypermethrin cis/trans +/-40/60, piperonyl butoxide), 9, III

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2015

Felülvizsgálat 15.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: TETRACIP ZAPI

(folytatás a 8. oldalról)

* 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- Lényeges mondatok

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
- R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.
- R37 Izgatja a légutakat.
- R37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
- R38 Bőrizgató hatású.
- R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- R66 Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

- Rövidítések és mozaikszavak:

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
- Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
- Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

- Forrás

1. A 1999/45 irányelv / EK irányelv
2. A 67/548 irányelv / EGK irányelv és annak módosításai és kiegészítései
3. Az e-Pesticide Manual Version 2.1 (2001)
4. irányelve 2006/8 / EK
5. A 1907/2006 / EK módosított
6. A rendelet (EC) 1272/2008 és annak módosításai

- * **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**