

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

A nyomtatás kelte 22.04.2015

Felülvizsgálat 22.04.2015

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

- 1.1 Termékazonosító

- Kereskedelmi megnevezés: **TETRACIP ZAPI**

- Cikkszám: 08/15

- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **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

Forgalomba hozza: Agrosol 2000 Kft,
100 Gödöllő, Szabadság út 60.

Tel/Fax.: +36 28 545 506, agrosol@invitel.hu

- **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**



GHS02 lág

Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.



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 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

(folytatás a 2. oldalon)

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


A nyomtatás kelte 22.04.2015

Felülvizsgálat 22.04.2015


Kereskedelmi megnevezés: **TETRACIP ZAPI**

(folytatás az 1. oldalról)

- 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.

 N; Környezeti veszély

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

R10: Kis mértékben tűzveszélyes.

- Az emberek és a környezet veszélyeztettségére 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, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

- Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

- Figyelmeztetés Veszély

- Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

hydrocarbons C9-C11 isoalkanes, cyclics <2% aromatics

Calcium dodecylbenzenesulfonate

2-Metilpropán-1-ol

- Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

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

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P261 Kerülje a gőzök belélegzését.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

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

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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

P405 Elzárva tárolandó.

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

- Pótlólagos adatok:

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 22.04.2015

Felülvizsgálat 22.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: **TETRACIP ZAPI**

(folytatás a 2. oldalról)

- **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.

- 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%
26264-06-2	Calcium dodecylbenzenesulfonate ☒ Xi R38-41 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Skin Irrit. 2, H315	1-5%
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%
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 elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

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

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

- **Bőrrel való érintkezés után:**

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

Haladéktalanul öblítse le vízzel vagy sóoldattal.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

- **A szemmel való érintkezés után:**

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

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

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

- 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

A következő központi idegrendszeri tünetek jelentkezhetnek: remegés, rángatózás, ataxia; légutak irritációja: orrfolyás, köhögés, asztmás reakciók, légszomj; allergiás reakciók: túlérzékenység, láz, izzadás, bőr ödéma, periférikus keringési sokk. Gócos tüdőgyulladás, szabálytalan szív működés jelentkezhet. Tüneti megfigyelő kezelést kell alkalmazni. Forduljon a detoxikációs központhoz segítségért.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 22.04.2015

Felülvizsgálat 22.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: **TETRACIP ZAPI**

(folytatás a 3. oldalról)

- Információ az orvos számára:

A piretroidok a pre- és poszt-szinaptikus idegvégződések stimulálásával akadályozzák az ingerület átvitelt. Különös érzékenységet mutathatnak az astmás, allergiás megbetegedésben szenvedők és a gyerekek.

- 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 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 védetlen személyeket.

- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) 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.

- 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.

Tárolja hűvös, száraz helyen szorosan lezárva.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

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 műszaki berendezés kialakításához: További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 22.04.2015

Felülvizsgálat 22.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: **TETRACIP ZAPI**

(folytatás a 4. oldalról)

- 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:**

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

- Légzésvédelem:

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálc 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 rétegképzőt 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:

Nincs meghatározva.

- Állapotváltozás**Olvadáspont/olvadási tartomány:**

nem meghatározható

Forráspont/forrási tartomány:

203 °C

- Lobbanáspont:

21 - 55 °C

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 22.04.2015

Felülvizsgálat 22.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: **TETRACIP ZAPI**

(folytatás az 5. oldalról)

- Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):	Nem alkalmazható
- Gyulladási hőmérséklet:	
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
- Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
- Robbanásveszély:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
- Robbanási határok:	
Alsó:	0,6 Vol %
Felső:	7,0 Vol %
- Gőznyomás 20 °C-nál:	1 hPa
- Sűrűség:	Nincs meghatározva.
- Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
- Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
- Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
- Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
- Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
- Viszkozitás:	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.
- Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	1,2 %
Szilárdanyag tartalom:	32,5 %
- 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)

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 22.04.2015

Felülvizsgálat 22.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: **TETRACIP ZAPI**

(folytatás a 6. oldalról)

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:** Súlyos szemkárosodást okoz.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)

- További toxikológiai információk:

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

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

- Akvatikus 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:**

3 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.

A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

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.

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 22.04.2015

Felülvizsgálat 22.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: **TETRACIP ZAPI**

(folytatás a 8. oldalról)

- EMS-szám:	F-E, <u>S</u> -E
- 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
- Szállítási/egyéb adatok:	
- ADR	
- Korlátozott mennyiség (LQ)	5L
- Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
- Szállítási kategória	3
- Alagútkorlátozási kód:	D/E
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	5L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- UN "Model Regulation":	UN1993, GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (hydrocarbons C9-C11 isoalkanes, cyclics <2% aromatics, IZOBUTANOL (IZOBUTIL-ALKOHOL)), Különleges előírások 640E, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, 3, III

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- **Kémiai biztonsági értékelés** Helyes használata a termék kövesse az utasításokat a címkén.

- **Országos előírások:**

- **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Engedély száma: OTH 4294-3/2008

Minősítése: II. Forgalmazási kategóriájú irtószer

Óvórendszabály: kizárólag rovarirtásra, és csak a használati utasítás szerint alkalmazható. A kipermetezett készítmény felszáradását követően, alapos szellőztetés után a kezelt helyiség használatba vehető. A 38/2003. (VII.7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet 8.sz mellékletének vonatkozó előírásai betartásával tárolható és használható fel.

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.

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 22.04.2015

Felülvizsgálat 22.04.2015

Kereskedelmi megnevezés: TETRACIP ZAPI

(folytatás a 9. oldalról)

- 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