

A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.03.25.

TETRACIP ZAPI

Oldalszám: 1/11
Verziószám: 2

BIZTONSÁGI ADATLAP (CLP és REACH szerint módosítva)

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Az anyag/keverék neve: **TETRACIP ZAPI**

CAS szám:

EU szám:

Regisztrációs szám:

Regisztrált név:

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

rovarölőszert, koncentrátum,

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító: Zapi S.p.A.
Cím: 35026 Conselve (Pd), Italy, Via Terza Strada 12
Tel.: +39 049 9597737 Fax: +39 049 9597735 Email: customer.service@zapi.it; techdept@zapi.it

Forgalmazó: Agrosol 2000 Kft.
Cím: 2100 Gödöllő, Szabadság út 60.
Tel.: Fax: +36-28-545-506 Email: agrosol1@invitel.hu

Felelős: Agrosol 2000 kft.
+36 28 545-505
agrosol1@invitel.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

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: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Kockázati (R) mondatok

R36 - Szemizgató hatású

R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

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

Kategória

Figyelmeztető (H) mondatok

2.2. Címkézési elemek

Xn - ártalmas



N - környezeti veszély



Kockázati (R) mondatok

R36 - Szemizgató hatású

R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

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

Biztonsági (S) mondatok



A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.03.25.

TETRACIP ZAPI

Oldalszám: 2/11
Verziószám: 2

S2 - Gyermekek kezébe nem kerülhet
S13 - Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S24/25 - Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S26 - Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S29 - Csatornába engedni nem szabad
S36/37 - Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
S46 - Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edény/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
S61 - Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

GHS címkézési elemek

Figyelmeztető (H) mondatok

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

Kiegészítő információk

2.3. Egyéb veszélyek

nem ismert,

2.3.1. Egészségre gyakorolt hatások

lenyelésnél egészségre ártalmas, szemirritációt okoz, hatást gyakorol a központi idegrendszerre, További részletek: 4.5 és 11.pont A benzol tartalom <0,1% a szolvens naftában - nem tekinthető rákkeltőnek;

2.3.2. Környezeti hatások

[környezetszennyező (N)],

2.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek

nem ismert,

2.3.4. Specifikus veszélyek

nem ismert,

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

64742-94-5 Szolvens nafta erősen aromás, petróleum 50-75 %

Xn



65

GHS08



Aspiráció veszély:1. kategória, H304

51-03-6 Piperonil butoxid 10-20 %

N



50/53

GHS09



Vízi akut 1. kategória, Vízi krónikus 1. kategória, H400-H410



A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.03.25.

TETRACIP ZAPI

Oldalszám: 3/11
Verziószám: 2

52315-07-8

Cipermetrin

5-10 %



20/22-37-50/53
GHS07 GHS09



Akut toxicitás kategória 4., inhalációs, Akut toxicitás kategória 4., orális, Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Vízi akut 1. kategória, Vízi krónikus 1. kategória, H302-H332-H335-H400-H410

(Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

További veszélyes összetevők:

Kalcium-alkilbenzén-szulfonát (CAS szám: 68584-23-6, EK szám: 271-529-4) Százalékos arány: 1-5 %

Veszély szimbólumok: Xi, GHS05, GHS07

Kockázatra utaló R és H mondatok: R38-41; Szemkár.vesz. 1, H318; Bőr Irrit. 2, H315

Butanol (CAS szám: 78-83-1, EK szám: 201-148-0) Százalékos arány: 1-5 %

Veszély szimbólumok: Xi, GHS02, GHS05, GHS07

Kockázatra utaló R és H mondatok: R 10-37/38-41-67; tűzvesz.kat. 3, H226; szemk.veszély.1, H318; Bőr Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335+H336

Kalcium-dodecylbenzén-szulfonát (CAS szám: 26264-06-2, EK szám: 247-557-8) Százalékos arány: 1-5 %

Veszély szimbólumok: Xi, GHS05, GHS07

Kockázatra utaló R és H mondatok: R38-41; Szemkár.vesz. 1, H318; Bőr Irrit. 2, H315

Tetrametrin (CAS szám: 7696-12-0, EK szám: 2317-11-6) Százalékos arány: <=1 %

Veszély szimbólumok: N, GHS09,

Kockázatra utaló R és H mondatok: R50/53; H400-410, Vízi krónikus 1., Vízi akut 1.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1. Belégzés

sérültet friss levegőre vinni, nyugalomba helyezni, fektessük le kényelmes testhelyzetbe, tartsuk melegen, tartós tünetek vagy minden kétséges esetben, orvosi segítség szükséges,

4.1.2. Szem

ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni, kontaktlencsét eltávolítani, szükség esetén forduljon orvoshoz,

4.1.3. Bőr

az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni, szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, bőr panaszok esetén orvoshoz fordulni

4.1.4. Lenyelés

a száját bőséges vízzel kimosni, nem lenyelni, hánytatni tilos, az eszméletlen személyt fektessük stabil oldalfekvő helyzetbe, orvosi segítség szükséges, termékcímkét vagy adatlapot az orvosnak megmutatni,

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

További információk a lehetséges jelekről és tünetekről: lásd a 2. és 11. pont,

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése



A piretroidok a pre- és poszt-szinaptikus idegvégződés stimulálásával akadályozzák az ingerület átvitelt. Különös érzékenységet mutathatnak az asztmás, allergiás megbetegedésben szenvedők és a gyerekek. Tüneti megfigyelő kezelést kell alkalmazni. Figyelem: az oldószerek és adalékanyagok (szénhidrogének) gócos tüdőgyulladást, szabálytalan szív működést okozhatnak. 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.



A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.03.25.

TETRACIP ZAPI

Oldalszám: 4/11
Verziószám: 2

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi osztály: C Tűzveszélyes



- 5.1. Oltóanyag**
széndioxid, száraz por, hab, vízpermet,
- 5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható**
vízsugár,
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
ha lehetséges, a tartályt ki kell vontatni a veszélyzónából,
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**
különleges intézkedések nem szükségesek
- 5.4. Égési (hőbomlási) termékek**
nem ismert,
- 5.5. Specifikus módszerek**
illetékteleneket távoltartani, a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni, az oltásra használt vizet össze kell gyűjteni,

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
különleges előírások nem szükségesek, védőeszközök használata ajánlott,
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**
az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe került, a hatóságnak jelezni,
- 6.3. A behatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**
a kiömlött anyagot gáttal elkeríteni, fedjük le, itassuk föl, vagy szivattyúzzuk zárt edénybe, zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani, felszedés után mossuk át alaposan az anyag helyét, szellőztessük a területet,
- 6.4. Egyéb szakaszokra való hivatkozás**
A védőfelszerelések a 8. pontban találhatóak.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
- 7.1.1. Műszaki óvintézkedések**
felhasználása csak a helyiség megfelelő hatásfokú szellőztetése (általános és helyi elszívás) mellett történhet,
- 7.1.2. Biztonsági kezelési tanács**
kerüljük a gőz vagy permet képződést, használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni, használata után mossuk meg a kezeinket,
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- 7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek**
gyermek kezebe nem kerülhet, eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, tartandó,
- 7.2.2. Összeférhetetlen termékek**
élelmiszerektől, takarmánytól, egyéb fogyasztási cikkektől elzárva tartandó,
- 7.2.3. Csomagolóanyagok**
nincs adat,
- 7.3. MEghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
rovarölőszer,



A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.03.25.

TETRACIP ZAPI

Oldalszám: 5/11
Verziószám: 2

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/ SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Komponens neve:	AK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)	MK érték (mg/m ³)
1. Szolvens nafta erősen aromás, petróleum	-	-	-
2. Piperonil butoxid	-	-	-
3. Cipermetrin	-	-	-

Butanol CAS 78-83-1 (1-5%): Short-term (rövid távú) érték 231mg/köbméter, 75 ppm; Long-term (hosszú távú) érték 154mg/köbméter, 50 ppm

8.2. Expozíció-ellenőrzések

kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, védőeszközök használata ajánlott, kerüljük a termék permetének, gőzének belélegzését, szellőztetésről gondoskodni kell, élelmiszerektől italtól tartasuk távol! az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni,

8.2.1. A foglalkozási expozíció ellenőrzése

8.2.1.1. Légzésvédelem



Rövid távú, vagy alacsony kitettség esetén használjon légzésvédő szűrőt. Intenzív, vagy hosszú távú kitettség esetén használjon légzőkészüléket.

8.2.1.2. Kézvédelem



Olyan védőkesztyűt alkalmazzunk, amely nem átjárható és ellenáll a termék/hatóanyagoknak. Vizsgálatok hiányában nincs specifikus kesztyűre ajánlás. A kesztyű anyagának megválasztásakor figyelembe kell venni a penetráció idejét, a diffúzió mértékét és a lebomlást.

8.2.1.3. Szemvédelem



szorosan záró védőszemüveg (EN 166),

8.2.1.4. Bőrvédelem

védőkötény, szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, munka után melegvizes szappanos kézmosás és tisztálkodás szükséges,

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése

nincs adat,

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: folyékony anyag koncentrátum,
Szín: sárga,
Szag: jellegzetes szaggal,

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk

Ph: 4.8-5.7 (2%)
Forráspont/tartomány (°C): nem meghatározott
Gyulladáspont (°C): 240°C
Robbanási határok:
- alsó: 0.6%
- felső: 7.0%
Oxidálóképesség: nem oxidál
Gőznyomás (20°C): 1 hPa
Sűrűség (20°C): 0,86 +/-5%
g/ml
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): nincs adat
Oldhatóság:



A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.03.25.

TETRACIP ZAPI

Oldalszám: 6/11
Verziószám: 2

- vízben:	emulgál
- más oldószerben:	Oldószer tartalom: Szerves oldószerek: 10,8%
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nincs adat
Viszkozitás:	nem meghatározot
Gőzsűrűség:	nincs adat
Párolgási szám:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Egyéb adatok:	Benzén tartalom <1000 ppm

9.2. Egyéb információk

Olvadáspont/tartomány (°C):	nem meghatározott
Lobbanáspont (°C):	>55°C

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

nem ismert

10.2. Kémiai stabilitás

normál körülmények között stabil anyag,

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények

nem ismert

10.5. Nem összeférhető anyagok

nem ismert

10.6. Veszélyes bomlástermékek

normál körülmények között nincs bomlás,

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Érintett anyag

TETRACIP ZAPI
Szolvens nafta erősen aromás, petróleum
Piperonil butoxid
Cipermetrin

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.1. Belélegezve

Szolvens nafta erősen aromás, petróleum: nincs adat,
Cipermetrin: Tetrametrin CAS 7696-12-0 Belélegezve LC50/4h >2,73mg/l patkány;
Jelentések szerint állatokban:
Piperonil butoxid: LC50/belélegezve/4 óra/patkány >5.9 mg/l
Cipermetrin: LC50/belélegezve/4 óra/patkány 2.5 mg/l

11.1.2. Lenyelve

Cipermetrin: Butanol CAS 78-83-1: Szájon át LD50 2460mg/kg patkány; Kalcium-dodecilbenzén-szulfonát CAS 26264-06-2: Szájon át LD50 3680mg/kg egér; LD50 4 mg/kg patkány; Tetrametrin CAS 7696-12-0 Szájon át LD50 >5000mg/kg patkány;
Jelentések szerint állatokban:
Szolvens nafta erősen aromás, petróleum: LD50/szájon át/ óra/patkány >5000 mg/kg
Piperonil butoxid: LD50/szájon át/ óra/patkány 7500 mg/kg
Cipermetrin: LD50/szájon át/ óra/patkány 250-4150 mg/kg

11.1.3. Bőrrel érintkezve

Cipermetrin: Butanol CAS 78-83-1: Bőrön át LD50 3400 mg/kg nyúl; Tetrametrin CAS 7696-12-0 Bőrön át LD50 >2000 mg/kg nyúl;
Jelentések szerint állatokban:



A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.03.25.

TETRACIP ZAPI

Oldalszám: 7/11
Verziószám: 2

Szolvens nafta erősen aromás, petróleum: LD50/derminálisan/ óra/nyúl >3000 mg/kg
Piperonil butoxid: LD50/derminálisan/ óra/patkány >7950 mg/kg
LD50/derminálisan/ óra/nyúl 1880 mg/kg
Cipermetrin: LD50/derminálisan/ óra/patkány >4920 mg/kg
LD50/derminálisan/ óra/nyúl >2460 mg/kg

11.2. Helyi hatások

11.2.1. Belélegzve

TETRACIP ZAPI: nincs adat
Szolvens nafta erősen aromás, petróleum: nincs adat

11.2.2. Bőrrel érintkezve

TETRACIP ZAPI: nincs adat
Szolvens nafta erősen aromás, petróleum: nincs adat
Piperonil butoxid: nem irritál,

11.2.3. Szembe jutva

TETRACIP ZAPI: az anyag irritálhatja a szemet,
Szolvens nafta erősen aromás, petróleum: nincs adat
Piperonil butoxid: nem irritál,

11.3. Szenzibilitás

TETRACIP ZAPI: nincs adat,
Szolvens nafta erősen aromás, petróleum: nincs adat,
Piperonil butoxid: nem szenzibilizál,

11.4. Krónikus toxicitás

TETRACIP ZAPI: nincs adat,
Szolvens nafta erősen aromás, petróleum: nincs adat,

11.5. Specifikus hatások

11.5.1. Genotoxicitás

Szolvens nafta erősen aromás, petróleum: nincs elérhető információ,

11.5.2. Karcinogenitás

TETRACIP ZAPI: nincs adat,
Szolvens nafta erősen aromás, petróleum: Benzoltartalom <0,1% - nem rákkeltő;

11.5.3. Reprodukív toxicitás

TETRACIP ZAPI: nincs adat,
Szolvens nafta erősen aromás, petróleum: nincs elérhető információ,

11.6. STOT toxicitás

TETRACIP ZAPI: nincs adat,
Szolvens nafta erősen aromás, petróleum: nincs elérhető információ,

11.7. Aspiráció

TETRACIP ZAPI: nincs adat,
Szolvens nafta erősen aromás, petróleum: nincs adat,

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Érintett anyag

Piperonil butoxid
Cipermetrin

12.1. Toxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

Piperonil butoxid: LD50 szájon át >2250mg/kg (bobwhite quail) A termékre/keverékre vonatkozó információ: nagyon mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat, Megjegyzés: Halakra és planktonokra nagyon mérgező!

Cipermetrin: LD50 szájon át >2000mg/kg (csirke); >10000mg/kg (mallard kacska);

Tetrametrin CAS7696-12-0

EC50 0.11 mg/l (daphnia);

LC50/96h 0.016 mg/l (Lepomis macrochirus (Kékkopoltyús naphal));

LC50/96h 0.0037 mg/l (szivárványos pisztráng)

; LD50 szájon át >2250mg/kg (bobwhite quail)

Cipermetrin: LC50/Daphnia magna/48 óra 0.00015 mg/l

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

Piperonil butoxid: LD50/méh: >25 µg/méh



A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.03.25.

TETRACIP ZAPI

Oldalszám: 8/11
Verziószám: 2

12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

Piperonil butoxid: A termékre/keverékre vonatkozó információ: az anyag fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad,

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Általános

12.2.2. Vízben

Piperonil butoxid: nincs adat,
Cipermetrin: nincs adat,

12.2.3. Levegőben

Piperonil butoxid: nincs adat,
Cipermetrin: nincs adat,

12.2.4. Talajokban és üledékekben

Piperonil butoxid: nincs adat,
Cipermetrin: nincs adat,

12.3. Bioakkumulációs képesség

Piperonil butoxid: nincs adat,
Cipermetrin: nincs adat,

12.4. A talajban való mobilitás

Piperonil butoxid: nincs adat,
Cipermetrin: nincs adat,

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

Piperonil butoxid: A termékre/keverékre vonatkozó információ: nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket,

12.6. Egyéb káros hatások

Piperonil butoxid: A termékre/keverékre vonatkozó információ: az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe került, a hatásának jelezni,

13. SZAKASZ: HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,

13.3. EWC adatok

02 01 08* veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok



A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.03.25.

TETRACIP ZAPI

Oldalszám: 9/11
Verziószám: 2

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. ENSZ-szám 2903



ADR/ADN/RID

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés FOLYÉKONY, MÉRGEZŐ, GYÚLÉKONY PESZTICID, M.N.N. (Szolvens nafta, Cipermetrin és Piperonil butoxid keverék)
Műszaki/Kereskedelmi név: TETRACIP ZAPI

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 6.1

Veszélyességi bárca: 6.1 + 3

Osztálybasorolási kód: TF2

14.4. Csomagolási csoport: III

Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 63

14.5. Környezeti veszélyek: IGEN

Alagút korlátozási kód: (D/E)



IMDG

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés FOLYÉKONY, MÉRGEZŐ, GYÚLÉKONY PESZTICID, M.N.N. (Szolvens nafta, Cipermetrin és Piperonil butoxid keverék)
Műszaki/Kereskedelmi név: TETRACIP ZAPI

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 6.1

Veszélyességi bárca: 6.1 + 3

14.4. Csomagolási csoport: III

EmS: F-E, S-D

Tengervízszennyezőség: IGEN

IATA

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (Solvent naphtha, Cypermethrin and Piperonyl butoxide)

Műszaki/Kereskedelmi név: TETRACIP ZAPI

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 6.1

Veszélyességi bárca: 6.1(3)

14.4. Csomagolási csoport: III

PAX: 655

CAO: 663

UN szám: 2903

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem ismert

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nem ismert

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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



A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma: 2013.03.25.

TETRACIP ZAPI

Oldalszám: 10/11
Verziószám: 2

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
3/2002. (II.8) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
28/2011. (IX. 6.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
3/2006. (I. 26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről
1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.

15.3. Seveso kategória

9.(II) - Környezetre veszélyes osztály,

15.4. Raktárosztály

10 raktárosztály: Éghető folyadékok kivéve 3A és 3B,

15.5. WGK

WGK 3

15.6. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei: 50/2011. (XII.22.) NGM rendelet a 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendelet módosítása
EüM-SzCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és az azt módosító 13/2002.(XI.28.) EszCsM-FMM együttes rendelet
EWC kódszámok: 16/2001.(VII.18.) KöM rendeletet a hulladékok jegyzékéről és az azt módosító 10/2002(III.26.) sz. KöM rendelet.
Közúti szállítási osztály: 1979. évi 19. törvényre valamint (A Veszélyes áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról szóló 20/1979.(IX.18.)KPM rendelet) és azt módosító
38/2009. (VII.7.) KHEM rendelet, valamint a 2006. évi LXXVII törvény C függelék melléklete (A Nemzetközi Vasúti Árufuvarozási Egyezmény mellékleteinek belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 72/2011 (XII.8.) NFM rendelet.
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 667/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

2.2., 2.3.1, 3, 11.1, 11.1.1., 11.1.2., 11.1.3., 11.2. 11.2.1., 11.2.1., 11.2.2., 11.2.3., 11.3., 11.4., 11.5., 11.5.1., 11.5.2., 11.5.3., 14.6., 14.7.

R mondatok

R36 - Szemizgató hatású
R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R65 - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R20/22 - Belélegezve és lenyelve ártalmas
R37 - Izgatja a légutakat

H mondatok

H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H302 - Lenyelve ártalmas.
H332 - Belélegezve ártalmas.
H335 - Légúti irritációt okozhat.

16.1. Általános információk



A kiállítás kelte: 2011.09.21.

A felülvizsgálat dátuma: 2013.03.25.

TETRACIP ZAPI

Oldalszám: 11/11

Verziószám: 2

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának.

Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.

Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.

A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.

A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.

A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.

Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

Agrosol 2000 Kft.

Cím: 2100 Gödöllő, Szabadság út 60.

Tel.: Fax: +36-28-545-506

16.3. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai

Biztonsági adatlap - Zapi S.p.A. (2011),

16.4. Egyéb információ

-

