

A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma:

TETRACIP ZAPI (Nafta (petróleum) cipermetrin)

Oldalszám: 1/11

Verziószám: 1

BIZTONSÁGI ADATLAP
(CLP és REACH szerint módosítva)

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1. 1. Az anyag vagy készítmény azonosítása

Az anyag/készítmény neve: **TETRACIP ZAPI (Nafta (petróleum) cipermetrin)**

CAS szám:

EU szám:

Regisztrációs szám:

Regisztrált név:

1. 2. Az anyagok/készítmények felhasználása

rovarölőszerek, koncentrátumok,

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.: +36-28-545-505 Fax: +36-28-545-506 Email: agrosol1@invitel.hu

Felelős:

Agrosol 2000 kft.

+36 28 545-505

agrosol1@invitel.hu

1. 4. Sürgősségi telefon

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: +36 1 476-6464, +36 80 20-11-99

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

GHS címkézési elemek



Kategória

Tűzveszélyes kategória 3., Aspiráció veszély: 1. kategória, Szemkárosodás kategória 1., Akut toxicitás kategória 4., inhalációs, Akut toxicitás kategória 4., orális, Bőrirritáció/bőrmarás kategória 2., Mutagenitás kategória 1B, Karcinogén kategória 1B. Vízi krónikus 2. kategória,

Figyelmeztető (H) mondatok

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H302 - Lenyelve ártalmas.

H315 - Bőrirritáló hatású.

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 - Belélegezve ártalmas.

H340 - Genetikai károsodást okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

H350 - Rákot okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok



A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma:

TETRACIP ZAPI (Nafta (petróleum) cipermetrin)

Oldalszám: 2/11
Verziószám: 1

Kiegészítő információk

2.2. A 67/548/EGK irányelv vagy az 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás

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

S2 - Gyermekek kezébe nem kerülhet

S13 - Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

S23 - A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni

S25 - Kerülni kell 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 edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

S61 - Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

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

2.3.2. Környezeti hatások

[környezetszennyező (N)],

2.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek

nem ismert,

2.3.4. Specifikus veszélyek

nem ismert,

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

64742-48-9

Nafta (petróleum), hidrogénezett nehéz

50-75 %

T Xn



45-46-65

GHS08



Mutagenitás kategória 1B, Karcinogén kategória 1B. Aspiráció veszély:1. kategória, H304-H340-H350

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:

TETRACIP ZAPI (Nafta (petróleum) cipermetrin)

Oldalszám: 3/11
Verziószám: 1

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-dodecilbenzén-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. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Belégzés

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

Szem

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

Bőr

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

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

Akut és késleltetett tünetek és hatások

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

Általános



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:

TETRACIP ZAPI (Nafta (petróleum) cipermetrin)

Oldalszám: 4/11
Verziószám: 1

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi osztály: C Tűzveszélyes



- 5.1. **Megfelelő oltóanyag**
széndioxid, száraz por, hab, vízpermet,
- 5.2. **Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható**
vízsugár,
- 5.3. **Égési (hőbomlási) termékek**
nem ismert,
- 5.4. **Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak**
Különleges intézkedések nem szükségesek
- 5.5. **Specifikus veszélyek**
ha lehetséges, a tartályt ki kell vontatni a veszélyzónából,
- 5.6. **Specifikus módszerek**
illetékteleneket távoltartani, a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni, az oltásra használt vizet össze kell gyűjteni,

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

- 6.1. **Személyekre vonatkozó óvintézkedések**
különleges előírások nem szükségesek, védőeszközök használata ajánlott,
- 6.2. **Környezetre vonatkozó óvintézkedések**
az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe került, a hatóságnak jelezni,
- 6.3. **A szennyezés-mentesítés módszerei**
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. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. **Kezelés**
 - 7.1.1. **Műszaki óvintézkedések**
Felhasználása csak a helyiség megfelel 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. **Tárolás**
 - 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. **Speciális felhasználás**
rovarölőszer,



A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma:

TETRACIP ZAPI (Nafta (petróleum) cipermetrin)

Oldalszám: 5/11
Verziószám: 1

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE - EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Expozíciós határértékek

Komponens neve:	AK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)	MK érték (mg/m ³)
1. Nafta (petróleum), hidrogénezett nehéz			
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. Az expozíció ellenőrzése

kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutást, 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 melegvizet szappanos kézmosás és tisztálkodás szükséges,

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése

nincs adat

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	flyékony 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
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



A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma:

TETRACIP ZAPI (Nafta (petróleum) cipermetrin)

Oldalszám: 6/11

Verziószám: 1

Oldhatóság:

- 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

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

nem ismert

10.2. Kémiai stabilitás

normál körülmények között stabil anyag,

10.3. Veszélyes reakciók

nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények

nem ismert

10.5. Kerülendő anyagok

nem ismert

10.6. Veszélyes bomlástermékek

normál körülmények között nincs bomlás,

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

Nafta (petróleum), hidrogénezett nehéz
Piperonil butoxid
Cipermetrin

11.1. Akut toxicitás

11.1.1. Belélegezve

Jelentések szerint állatokban:

Piperonil butoxid: LC50/belélegezve/4 óra/patkány >5.9 mg/l

Cipermetrin: LC50/belélegezve/4 óra/patkány 2.5 mg/l

Nafta (petróleum), hidrogénezett nehéz: nincs adat

Cipermetrin: Tetrametrin CAS 7696-12-0 Belélegezve LC50/4h >2,73mg/l patkány;

11.1.2. Lenyelve

Jelentések szerint állatokban:

Nafta (petróleum), hidrogénezett nehéz: 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

Cipermetrin: Butanol CAS 78-83-1: Szájon át LD50 2460mg/kg patkány; Kalcium-dodecylbenzén-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;

11.1.3. Bőrrel érintkezve

Jelentések szerint állatokban:



A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma:

TETRACIP ZAPI (Nafta (petróleum) cipermetrin)

Oldalszám: 7/11

Verziószám: 1

Nafta (petróleum), hidrogénezett nehéz: LD50/derminálisan/ óra/patkány >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
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;

11.2. Helyi hatások

11.2.1. Belélegzve

Nafta (petróleum), hidrogénezett nehéz: A termékre/keverékre vonatkozó információ: nincs elérhető információ,

11.2.2. Bőrrel érintkezve

Nafta (petróleum), hidrogénezett nehéz: A termékre/keverékre vonatkozó információ: nem irritál,
Piperonil butoxid: nem irritál,

11.2.3. Szembe jutva

Nafta (petróleum), hidrogénezett nehéz: A termékre/keverékre vonatkozó információ: irritáló hatású,
Piperonil butoxid: nem irritál,

11.3. Szenzibilitás

Nafta (petróleum), hidrogénezett nehéz: A termékre/keverékre vonatkozó információ: nem szenzibilizál,
Piperonil butoxid: nem szenzibilizál,

11.4. Krónikus toxicitás

Nafta (petróleum), hidrogénezett nehéz: A termékre vonatkozóan nincs információ.

11.5. Specifikus hatások

11.5.1. Genotoxicitás

Nafta (petróleum), hidrogénezett nehéz: A termékre vonatkozóan nincs információ.

11.5.2. Karcinogenitás

Nafta (petróleum), hidrogénezett nehéz: A termékre vonatkozóan nincs információ.

11.5.3. Reprodukív toxicitás

Nafta (petróleum), hidrogénezett nehéz: A termékre vonatkozóan nincs információ.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Érintett anyag

Piperonil butoxid
Cipermetrin

12.1. Ökotoxicitás

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 plantonokra 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

12.1.3. Szenyvízkezelőben mutatott viselkedés

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

12.2. Mobilitás

Piperonil butoxid: nincs adat,
Cipermetrin: nincs adat,

12.3. Perzisztencia és lebomlási képesség

12.3.1. Általános



A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat
dátuma:

TETRACIP ZAPI (Nafta (petróleum) cipermetrin)

Oldalszám: 8/11
Verziószám: 1

12.3.2. Vízben

Piperonil butoxid: nincs adat,
Cipermetrin: nincs adat,

12.3.3. Levegőben

Piperonil butoxid: nincs adat,
Cipermetrin: nincs adat,

12.3.4. Talajokban és üledékekben

Piperonil butoxid: nincs adat,
Cipermetrin: nincs adat,

12.4. Bioakkumulációs képesség

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 hatáságnak jelezni,

13. SZEMPONTOK AZ ÁRTALMATLANÍTÁSHOZ

13.1. Termék ártalmatlanítása

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:

TETRACIP ZAPI (Nafta (petróleum) cipermetrin)

Oldalszám: 9/11
Verziószám: 1

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

UN szám

2903



ADR/ADN/RID

Helyes szállítási megnevezés: FOLYÉKONY, MÉRGEZŐ, GYÚLÉKONY PESZTICID, M.N.N. (lobbanáspont legalább 23 °C)
Műszaki/Kereskedelmi név: TETRACIP ZAPI (Nafta (petróleum) cipermetrin)
Veszélyességi osztály: 6.1
Veszélyességi bárca: 6.1 + 3
Osztálybasorolási kód: TF2
Csomagolási csoport: III
Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 63
Környezetre veszélyes: IGEN
Alagút korlátozási kód: (D/E)



IMDG

Helyes szállítási megnevezés: FOLYÉKONY, MÉRGEZŐ, GYÚLÉKONY PESZTICID, M.N.N. (lobbanáspont legalább 23 °C)
Műszaki/Kereskedelmi név: TETRACIP ZAPI (Nafta (petróleum) cipermetrin)
Veszélyességi osztály: 6.1
Veszélyességi bárca: 6.1 + 3
Csomagolási csoport: III
EmS: F-E, S-D
Tengervízszennyezőség: IGEN

IATA

Helyes szállítási megnevezés: PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S
Műszaki/Kereskedelmi név: TETRACIP ZAPI (Nafta (petróleum) cipermetrin)
Veszélyességi osztály: 6.1
Veszélyességi bárca: 6.1(3)
Csomagolási csoport: III
PAX: 655
CAO: 663
UN szám: 2903

15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

15.1. Seveso kategória

9.(II) - Környezetre veszélyes osztály,

15.2. Raktárosztály

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

15.3. WGK

WGK 3

15.4. A termékre vonatkozó fontosabb hazai előírások



A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma:

TETRACIP ZAPI (Nafta (petróleum) cipermetrin)

Oldalszám: 10/11
Verziószám: 1

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek
2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
25/1996. (VIII. 28.) NM rendelete az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről
26/1996. (VIII. 28.) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról
35/1996. (XII. 29.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
44/2000. (XII. 20.) 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)

15.5. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei: 25/2000.(IX.30.)
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 (VIII.7.) rendelet, valamint a 2006. évi LXXVII törvény C függelék melléklete (A Nemzetközi Vasúti Árufuvarozási Egyezmény mellékleteinek belföldi alkalmazásának kihirdetéséről 39/2009 (VIII.7.) GKM 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.

15.6. Kémiai biztonsági értékelés:

A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

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
R45 - Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet)
R46 - Öröklődő genetikai károsodást okozhat (mutagén hatású lehet)
R20/22 - Belélegezve és lenyelve ártalmas
R37 - Izgatja a légutakat

H mondatok

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H302 - Lenyelve ártalmas.
H315 - Bőrirritáló hatású.
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
H332 - Belélegezve ártalmas.
H340 - Genetikai károsodást okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
H350 - Rákot okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H335 - Légúti irritációt okozhat.

16.1. Általános információk



A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma:

TETRACIP ZAPI (Nafta (petróleum) cipermetrin)

Oldalszám: 11/11
Verziószám: 1

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel az 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.: +36-28-545-505 Fax: +36-28-545-506

16.3. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai

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

16.4. Egyéb információ

-

