

A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat
dátuma:

BOXTAR (tetrametrin, piperonil butoxid)

Oldalszám: 1/10

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: **BOXTAR (tetrametrin, piperonil butoxid)**

CAS szám: -

EU szám: -

Regisztrációs szám:

Regisztrált név:

1. 2. Az anyagok/készítmények felhasználása

rovarölőszert,

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

Szemkárosodás kategória 1., Vízi krónikus 2. kategória,

Figyelmeztető (H) mondatok

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

Kiegészítő információk

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

N - környezeti veszély



Kockázati (R) mondatok

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



A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma:

BOXTAR (tetrametrin, piperonil butoxid)

Oldalszám: 2/10
Verziószám: 1

Biztonsági (S) mondatok

S2 - Gyermek kezebe nem kerülhet
S13 - Élelmiszerből, italtól és takarmánytól távol tartandó
S20/21 - A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S23 - A keletkező permetet nem szabad belélegezni.
S29/35 - Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S46 - Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edény/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

2.3. Egyéb veszélyek

nem ismert,

2.3.1. Egészségre gyakorolt hatások

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

7696-12-0 Tetrametrin 5-10 %

N



50/53

GHS09



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

51-03-6 Piperonil butoxid 5-10 %

N



50/53

GHS09



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

78-83-1 Butanol 1-5 %

Xi



10-37/38-41-67

GHS02 GHS05 GHS07



Tűzveszélyes kategória 3., Szemkárosodás kategória 1., Bőrirritáció/bőrmarás kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., H226-H315-H318-H335-H336

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



A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma:

BOXTAR (tetrametrin, piperonil butoxid)

Oldalszám: 3/10
Verziószám: 1

További veszélyes összetevők:

Kalcium-alkilbenzén-szulfonát (CAS szám: 68584-23-6, EK szám: 271-529-4) százalékos arány: 1-5 %
Veszély szimbólum: Xi, GHS05, GHS07
Kockázatra utaló R és H mondatok: R38-41;Szemkár.vesz. 1, H318;Bőr Irrit. 2, H315

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Belégzés

sérültet friss levegőre vinni, nyugalomba helyezni, fektessük le kényelmes testhelyzetbe, tartsuk melegen.

Szem

ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni, kontaklencséket 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, termékímkét 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 idegvégződéseket 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.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi osztály: E Nem tűzveszélyes



5.1. Megfelelő oltóanyag

széndioxid, száraz por, hab, vízpermet,

5.2. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

vízszugár,

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,



A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma:

BOXTAR (tetrametrin, piperonil butoxid)

Oldalszám: 4/10

Verziószám: 1

- 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**
rovarölőszert,

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. Tetrametrin			
2. Piperonil butoxid			
3. Butanol			

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 permetének, gőzének belélegzését, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott, élelmiszerektől italtól tartsuk 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 kitétség esetén használjon légzésvédő szűrőt. Intenzív, vagy hosszú távú kitétség 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.



A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma:

BOXTAR (tetrametrin, piperonil butoxid)

Oldalszám: 5/10

Verziószám: 1

8.2.1.3. Szemvédelem



szorosan záró védőszemüveg (EN 166), Kerüljük a termék szembe jutását.

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: folyékony anyag koncentrátum,

Szín: sárga,

Szag: jellegzetes szaggal,

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk

Ph: nincs adat

Forráspont/tartomány (°C): 180

Gyulladáspont (°C): 270

Robbanási határok:

- alsó: 1.1%

- felső: 14.0 %

Oxidálóképesség: nincs adat

Gőznyomás (20°C): 0.4 hPa

Sűrűség (20°C): nincs adat

Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): nincs adat

Oldhatóság:

- vízben: emulgál

- más oldószerben: nincs adat,

Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): nincs adat

Viszkózitás: nincs adat

Gőzsűrűség: nincs adat

Párolgási szám: nincs adat

Bomlási hőmérséklet: nincs adat

Egyéb adatok:

Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek: 71,2%

Szárazanyag-tartalom: 11,4%

9.2. Egyéb információk

Olvadáspont/tartomány (°C): nincs meghatározva

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



A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma:

BOXTAR (tetrametrin, piperonil butoxid)

Oldalszám: 6/10
Verziószám: 1

10.5. Kerülendő anyagok

nem ismert

10.6. Veszélyes bomlástermékek

normál körülmények között nincs bomlás,

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

Tetrametrin
Piperonil butoxid
Butanol

11.1. Akut toxicitás

11.1.1. Belélegezve

Jelentések szerint állatokban:

Tetrametrin: LC50/belélegezve/4 óra/patkány >2.73 mg/l
Piperonil butoxid: LC50/belélegezve/4 óra/patkány >5.9 mg/l

11.1.2. Lenyelve

Jelentések szerint állatokban:

Tetrametrin: LD50/szájon át/ óra/patkány >5000 mg/kg
Piperonil butoxid: LD50/szájon át/ óra/patkány 7500 mg/kg
Butanol: LD50/szájon át/ óra/patkány 2460 mg/kg

11.1.3. Bőrrel érintkezve

Jelentések szerint állatokban:

Tetrametrin: LD50/derminálisan/ óra/patkány >2000 mg/kg
Piperonil butoxid: LD50/derminálisan/ óra/patkány >7950 mg/kg
LD50/derminálisan/ óra/nyúl 1880 mg/kg
Butanol: LD50/derminálisan/ óra/patkány 3400 mg/kg

11.2. Helyi hatások

11.2.1. Belélegzve

Butanol: gőzei álomosságot és szédülést okozhatnak, izgatja a légutakat,

11.2.2. Bőrrel érintkezve

Tetrametrin: nem irritál,
Piperonil butoxid: nem irritál,
Butanol: irritáló hatású,

11.2.3. Szembe jutva

Tetrametrin: nem irritál,
Piperonil butoxid: nem irritál,
Butanol: súlyos szemkárosodást okozhat,

11.3. Szenzibilitás

Tetrametrin: nem szenzibilizál,
Piperonil butoxid: nem szenzibilizál,
Butanol: nincs adat

11.4. Krónikus toxicitás

Tetrametrin: nincs adat
Butanol: nincs adat

11.5. Specifikus hatások

11.5.1. Genotoxicitás

Tetrametrin: nincs adat
Butanol: nincs adat

11.5.2. Karcinogenitás

Tetrametrin: nincs adat
Butanol: nincs adat

11.5.3. Reprodukív toxicitás



A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma:

BOXTAR (tetrametrin, piperonil butoxid)

Oldalszám: 7/10
Verziószám: 1

Tetrametrin: nincs adat
Butanol: nincs adat

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Érintett anyag

Tetrametrin
Piperonil butoxid

12.1. Ökotoxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

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

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!

Tetrametrin: EC 50/Daphnia magna/ óra 0.11 mg/l

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

LC50/szivárványos pisztráng/96 óra 0.0037 mg/l

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

Tetrametrin: nincs adat

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

12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

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

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

12.2. Mobilitás

Tetrametrin: nincs adat,

Piperonil butoxid: nincs adat,

12.3. Perzisztencia és lebomlási képesség

12.3.1. Általános

12.3.2. Vízben

Tetrametrin: nincs adat,

Piperonil butoxid: nincs adat,

12.3.3. Levegőben

Tetrametrin: nincs adat,

Piperonil butoxid: nincs adat,

12.3.4. Talajokban és üledékekben

Tetrametrin: nincs adat,

Piperonil butoxid: nincs adat,

12.4. Bioakkumulációs képesség

Tetrametrin: nincs adat,

Piperonil butoxid: nincs adat,

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

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

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

12.6. Egyéb káros hatások

Tetrametrin: A termékre/keverékre vonatkozó információ: az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe került, a hatáságnak jelezni,

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



A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma:

BOXTAR (tetrametrin, piperonil butoxid)

Oldalszám: 8/10
Verziószám: 1

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

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

UN szám

3082



ADR/ADN/RID

Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

Műszaki/Kereskedelmi név: BOXTAR (tetrametrin, piperonil butoxid)

Veszélyességi osztály: 9

Veszélyességi bárca: 9

Osztálybasorolási kód: M6

Csomagolási csoport: III

Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 90

Környezetre veszélyes: IGEN

Alagút korlátozási kód: (E)



IMDG

Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

Műszaki/Kereskedelmi név: BOXTAR (tetrametrin, piperonil butoxid)

Veszélyességi osztály: 9

Veszélyességi bárca: 9

Csomagolási csoport: III

EmS: F-A, S-F

Tengervízszennyezőség: IGEN

IATA

Helyes szállítási megnevezés: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Műszaki/Kereskedelmi név: BOXTAR (tetrametrin, piperonil butoxid)

Veszélyességi osztály: 9

Veszélyességi bárca: 9

Csomagolási csoport: III

PAX: 964

CAO: 964

UN szám: 3082

15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

15.1. Seveso kategória

9.(II) - Környezetre veszélyes osztály,

15.2. Raktárosztály

12 raktárosztály: Nem éghető folyadékok

15.3. WGK

WGK 3



A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma:

BOXTAR (tetrametrin, piperonil butoxid)

Oldalszám: 9/10
Verziószám: 1

15.4. A termékre vonatkozó fontosabb hazai előírások

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

R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R10 - Kevésbé tűzveszélyes
R37/38 - Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat
R67 - Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

H mondatok

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
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.
H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 - Bőrirritáló hatású.
H335 - Légúti irritációt okozhat.
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

16.1. Általános információk



A kiállítás kelte: 2011.09.21.
A felülvizsgálat dátuma:

BOXTAR (tetrametrin, piperonil butoxid)

Oldalszám: 10/10
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

-

