

BIZTONSÁGI ADATLAP**PESTSTOP COMBI 8 CS ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM****2015. 06.05.****3. verzió****1. SZAKASZ A keverék és a vállalkozás azonosítása**

1.1. Termék azonosítása:

Keverék azonosítása: PESTSTOP COMBI 8 CS ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM

1.2. A keverék felhasználása: rovarirtó koncentrátum, mely vízzel hígítva alkalmas zárt térben rejtett életmódú rovarok, csótány, ágyi poloska, madártetű atka, alombogár és egyéb rovarok: pl. légy, hangya, bolha, ezüstös pikkelyke stb. irtására. Csak foglalkozásszerű felhasználók számára.

1.3. A gyártó adatai:

Cég: I.R.C.A. SERVICE SpA strada statale cremasca 591 N° 10 24040 Fornovo S. Giovanni (BG)

Információk a Biztonsági adatlaphozBiztonsági adatlapért felelős: info@ircaservice.comSürgősségi telefonszám: I.R.C.A service SpA tel +39 0363337250 fax +39 0363 337242
msds@microencapsulation.at

1.4. Magyarországon forgalmazza:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: (36-1) 43-20-400

Fax: (36-1) 43-20.401

e-mail: info@babolna-bio.com

Vészhelyzet információ:

OKBI ügyeleti telefon: (06-80) 201-199

2. SZAKASZ Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. A keverék osztályba sorolása az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján

Bőr szenzibilizáló 1. kategória

Vízi környezetre veszélyes Krónikus 1

2.2. Címke elemek:



Figyelem

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.

P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő, arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként kell kezelni.

2.3. Egyéb veszélyek:

vPvB anyagok: Nincs- PBT anyagok: Nincs

Egyéb veszélyek: nincs.

3. SZAKASZ Az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Veszélyes összetevők

A 67/548 EEC Direktíva és a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti szabályozás alapján veszélyes összetevők:

5% - 10% PIPERONIL BUTOXID

CAS: 51-03-6

4.1/A1 Vízi akut 1 H400

4.1/C1 Vízi krónikus 1 H410

5% - 10% permetrin (ISO); m-fenoxibenzil

3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát

Index szám: 613-058-00-2, CAS: 52645-53-1, EC: 258-067-9

3.4.2/1 Bőr érz. . 1 H317

4.1/A1 Vízi akut 1 H400

4.1/C1 Vízi krónikus 1 H410

3.1/4/Akut orál tox. 4 H302

3.1/4/Akut inhalációs tox. 4 H332

1% - 5% cipermetrin (RS)-a-ciano-3-fenoxibenzil (1RS; 3RS; 1RS,

3SR)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát

Index szám: 607-433-00-X, CAS: 52315-07-8, EC: 257-842-9

3.8/3 STOT SE 3 H335

3.2/2 Bőr irritáció 2 H315

3.4.2/1 Bőr érzékenység 1 H317

4.1/A1 Vízi akut 1 H400

4.1/C1 Krónikus vízi 1 H410

3.1/4/Akut orál tox. 4 H302

1% - 5% etándiol; etilén glikol

Index szám: 603-027-00-1, CAS: 107-21-1, EC: 203-473-3

3.1/4/Akut orál tox. 4 H302

4. . SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Elsősegély leírása:

- Bőrrel való érintkezés: azonnal vegyük le az összes szennyezett ruhadarabot. Mossuk le bő szappanos folyó vízzel azokat a testrészeket amelyek érintkeztek vagy amelyek feltételezhetően érintkeztek a termékkel.
- Szemmel való érintkezés: Azonnal öblítse ki a szemet vízzel és keresse fel az orvost.
- Lenyelés: Semmilyen körülmények között ne hánytassuk a sérültet! **AZONNAL KERESSE FEL AZ ORVOST!**
- Belégzés: Kísérjük ki friss levegőre a sérültet azonnal, helyezük kényelembe és tartuk melegen.

4.2. Legfontosabb azonnal és késleltetett tünetek és hatások: nincs.

4.3. Azonnali orvosi megfigyelés vagy speciális kezelés jelzése: Baleset vagy rosszullet esetén azonnal keresse fel az orvost (ha lehetséges mutassa meg a címkét vagy biztonságtechnikai adatlapot).

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóközeg:

Megfelelő oltóközeg: Víz, széndioxid.

Biztonsági szempontból elkerülendő oltóanyagok: nincs ilyen.

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő speciális veszélyek: ne lélegezze be az explóziós és égési gázokat. Égéskor nehéz / sűrű füst keletkezik.

5.3. Tanács tűzoltóknak: használjon megfelelő légzésvédő felszerelést. Gyűjtse össze az oltásnál használt szennyezett vizet, azt ne engedje a csatornába. Távolítsa el az ép csomagolásokat a veszélyterületről, ha ez lehetséges.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi védőfelszerelések, vészhelyzeti útmutatás:

Viseljen védőfelszerelést.

Kísérje a személyeket biztonságos helyre.

Biztonsági intézkedések lásd 7. és 8. pont.

6.2. Környezetvédelmi előírások:

Ne engedje, hogy az anyag talajba, felszíni vizekbe vagy csatornába jusson.

A szennyezett vizet fogja fel, és biztonságos módon ártalmatlanítsa.

Állítsuk meg a kiömlést földdel vagy homokkal.

Ha az anyag bejutott a felszíni vizekbe, csatornarendszerbe, talajba, értesítse a közcsatorna szolgáltatót illetve a környezetvédelmi hatóságot.

Megfelelő anyag a feltakarításhoz: abszorbeáló anyag, homok.

6.3. Módszerek és anyagok a feltakarításhoz:

Sok vízzel alaposan mossunk fel a területen.

6.4. Referencia

Lásd 8. és 13. pont.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. Biztonságos kezelésre vonatkozó előírások:

Kerüljük el a bőrrel és szemmel való érintkezést és a gőzök, permet belélegzését.

A szennyezett ruházatot le kell cserélni étkezés előtt.

Ne egyen, igyon munka közben.

8. pont lásd ajánlott védőfelszerelések.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tartsa távol ételtől, italtól és takarmánytól.

Összeférhetetlen anyagok: nincs

Tároló helyiségre vonatkozó utasítások: megfelelő szellőzés.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Kontrol paraméterek

etándiol; etilén glikol - CAS: 107-21-1

OEL 8óra: ppm 20 mg/m³ 52, Bőr

OEL rövidtávú: ppm 40 mg/m³ 104, Bőr

TLV TWA: A4

TLV STEL: mg/m³ 100 C A4

8.2. Expozíciós kontrol

Szem védelme:

Normál esetben nem szükséges.

Bőr védelme: használjon olyan ruházatot, amely megelőző védelemmel látja el a bőrt pl. pamut, gumi, PVC.

Kéz védelme: használjon olyan védőkesztyűt, amely megelőző védelemmel látja el a bőrt pl. PVC, neoprén vagy gumi.

Légzés védelem: normál esetben nem szükséges.

Hő veszély: nincs

Környezeti expozíciós kontrol: nincs:

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Alapvető fizikai, kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Megjelenés és szín: Áttetsző folyadék
Szag: jellegzetes
Szagküszöbérték: Nem alkalmazható
pH: kb. 6.2
Olvadáspont / fagyáspont: Nem alkalmazható
Kezdő forráspont és forráspont tartomány: Nem alkalmazható
Szilárd /gáz lobbánékonyság: Nem alkalmazható
Alsó/ felső robbanási határok: Nem alkalmazható
Gőzsűrűség: Nem alkalmazható
Lobbanás pont: Nem alkalmazható
Párolgási ráta: Nem alkalmazható
Robbanékonysági tulajdonságok: Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidál

9.2. Egyéb információ

Elegyedés: Nem alkalmazható
Gőznyomás: Nincs adat
Relatív sűrűség kb. 1.04
Oldékonyság vízben: Nem alkalmazható
Partíciós koefficiens (n-oktanol/víz): Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet: Nem alkalmazható
Viszkozitás: Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reaktivitás: Stabil normál körülmények között.
10.2. Kémiai stabilitás: Stabil normál körülmények között.
10.3. Veszélyes reakciók előfordulása: nincs
10.4. Elkerülendő körülmények: Stabil normál körülmények között.
10.5. Nem összeférhető anyagok: nincs
10.6. Veszélyes bomlástermékek: nincs

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Keverékre vonatkozó információ: Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás: Tartsa be a használati utasítást, a terméket ne engedje a környezetbe. Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
12.2. Perzisztencia és degradáció: nincs. Nem alkalmazható.
12.3. Bioakkumulatív potenciál: nem alkalmazható.
12.4. Mobilitás talajban: nem alkalmazható.
12.5. PBT és vPvB értékek
vPvB anyagok: nincs - PBT anyagok: nincs.
12.6. Egyéb káros hatások: nincs

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszer

Az anyag maradékát és kiürült edényzetét veszélyes hulladékként kell kezelni. Ajánlott ártalmatlanítási mód: égetés.

14. SZAKASZ: A szállításra vonatkozó előírások

14.1. UN szám

ADR-UN szám: 3082

IATA-UN szám: 3082

IMDG-UN szám: 3082

14.2. UN megnevezés

ADR-név: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

(cipermetrin, permetrin)

IATA-név: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

(cipermetrin, permetrin)

IMDG-név: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

(cipermetrin, permetrin)

14.3. Szállítási veszély osztályok

ADR-osztály: 9

ADR – veszély azonosítási szám: 90

IATA-osztály: 9

IATA-címke: Kevert

IMDG-osztály: 9

14.4. Csomagolási csoport

ADR- Csomagolási csoport: III

IATA- Csomagolási csoport: III

IMDG- Csomagolási csoport: III

14.5 Környezeti veszélyek

IMDG-Tengervíz szennyező: Tengervíz szennyező

14.6. Speciális elővigyázatosság felhasználóknak

ADR-Alagút korlátozási kód: (E)

IATA-repülőgép, személyi: 914

IATA-repülőgép, teherszállító: 914

IATA-S.P.: A97

IATA-ERG: 9L

IMDG-EmS: F-A , S-F

IMDG-Tárolási kategória: A

14.7. MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC Kód szerinti nagy mennyiségben történő szállítás: Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. A keverékre vonatkozó biztonsági, egészségvédelmi és környezetvédelmi szabályozás

2000. évi XXV. Törvény a Kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról(REACH),

1272/2008/EK rendelet Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

98/2001. (VI. 15.) Korm rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

25/2000. (IX. 30) EüM-SzCsM együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes r. A biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. pontban felsorolt H mondatok szövege:

.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H302 Lenyelve ártalmas.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H315 Bőrirritáló hatású.

A biztonsági adatlap az I.R.C.A. SERVICE SpA strada statale cremasca gyártói biztonsági adatlapja alapján készült.

Változtatás az előző (1)verzióhoz képest:

2. verzió 2013.02.28

- 2.2. A keverék osztályozása és 2.3. a címke tartalma változott az állatgyógyászati hatású engedélye alapján (Xn Ártalmas helyett Xi Irritatív, R és S mondatok.)
- 3.1. A cipermetrin osztályozása javítva a harmonizált osztályozásnak megfelelően
- 0,01 % alatti összetevőt nem tüntetjük fel.

3. verzió: 2015.06.05.

Változtatás az előző (2)verzióhoz képest

2. szakaszban: osztályozás és címkézés a CLP szerint

3. szakaszban anyagok osztályozása a CLP szerint

15. szakasz kiegészítve: 1272/2008/EK rendelet Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

Biztonsági adatlap vége