

BIZTONSÁGI ADATLAP

Peststop 2,5 WP rovarirtó koncentrátum

Készítés dátuma: 2012.12. 01.

Verzió szám: 1

1. SZAKASZ A keverék és a vállalkozás azonosítása

1.1 A keverék azonosítása: Peststop 2,5 WP rovarirtó koncentrátum

1. 2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, Zárt térben rejtett életmódú rovarok irtására szolgáló készítmény, professzionális felhasználásra.

1. 3. Gyártó és forgalmazó:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: (36-1) 432-0400

Fax.: (36-1) 432-0401

e-mail: info@babolna-bio.com

1. 4. Sürgősségi telefonszám : (36-1) 432-0400, munkaidőben

OKBI ügyeleti telefon:(06-80) 201-199

2. SZAKASZ Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. A keverék osztályba sorolása az 1999/45/EK irányelv alapján

Osztály, veszélyjel, R és S mondatok

EU szimbólum:



N környezeti veszély

R és S mondatok:

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni

S 29 Csatornába engedni nem szabad

S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

S 60 Az anyagot és edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani

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

2.2. Címkézési elemek



N környezeti veszély

R és S mondatok:

2.1. pont szerint

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék a XIII. melléklettel összhangban nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

3. SZAKASZ Az összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes összetevő	%	EK szám	CAS szám	REACH Regisztrációs szám	67/548/EGK irányelv szerinti osztályozás		1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	
					a veszély jelzése	R mondatok	veszélyességi osztály és kategóriakód	figyelmeztető mondatok kódjai
deltametrin	2,5	258-256-6	52918-63-5	Nem regisztráció köteles	T, N	23/25-50/53	Acute Tox.3. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H331 H400 H410

Az R-mondatok és a figyelmeztető mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található!

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1.

Belégzés esetén: Kísérjük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg, helyezzük kényelembe, ne engedjük lehűlni! Rosszullét esetén hívjunk orvost.

Bőrrel való érintkezés: Vegyük le a szennyezett ruházatot, és az érintett bőrfelületet vízzel, majd szappanos vízzel alaposan mossuk le.

Szembe jutás: A sérült szemét néhány percen át öblítsük ki bő vízzel. Kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehet. Pihentessük 30 percig, és duzzanat, vörösödés, homályos látás esetén a sérültet juttassuk szemorvoshoz.

Lenyelés: Hánytatni tilos! A sérült száját öblítsük ki tiszta vízzel.

4.1.2.

A levetett, szennyezett ruhát normál mosással ki lehet mosni.
Az elsősegélynyújtók számára egyéni védőfelszerelés nem szükséges.

4.2. A legfontosabb tünetek és hatások

Belégzés: Köhögés
Bőrrel való érintkezés: Nem ismert
Szembe jutás: Idegentest érzés
Lenyelés: Nem ismert

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Roszsullét esetén orvosi ellátást kell igénybe venni.

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyagok:

Száraz oltóanyagok, széndioxid, hab. A környezetben levő tűz esetén a tároló edényzetek hűtésére használjunk vízpermetet.

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok: erős vízszugár

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek

Égésekor szén-monoxidot tartalmazó mérges gázok keletkezhetnek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Független levegőellátású légzésvédő felszerelést és szokásos védőruházatot kell viselni!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Vegyen fel porálcot, védőszemüveget, védőkesztyűt, védőruhát!
Gondoskodjon megfelelő szellőzésről!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a porképződést! A kiömlött anyagot gyűjtse össze és helyezze zárható edényzetbe. Porszívózzon fel utána, majd mosson fel.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A használat előtt élelmiszert és állateledelt el kell távolítani. Ne egyen, igyon és dohányozzon munka közben! Munka után mosson kezét, arcot!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei:

Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tároljuk, az eredeti csomagolásban. Ne tároljuk együtt élelmiszerekkel, italokkal, takarmánnyal, gyógyszerrel, kozmetikumokkal és fertőtlenítőszerrel. Gyermekektől elzárva tartandó.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: : 2 mg/m³

A 25/2000. (IX. 30.) EÜM-SZCSM EGYÜTTES RENDELET A MUNKAHELYEK KÉMIAI BIZTONSÁGÁRÓL

További nemzeti biológiai határértéket nem kell alkalmazni

8.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

Védőszemüveg, porálarc, normál védőruházat, védőkesztyű, amit munka után le kell vetni!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. A fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők: sárgás színű por

Szag: szagtalan

Relatív sűrűség(25 °C-on): nem értelmezhető

Ömlesztett:0,30 g/cm³ Tömörített:0,46 g/cm³

pH-érték: nem értelmezhető

Olvadáspont: nincs adat

Forráspont: nincs adat

Lobbanáspont: nem értelmezhető

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanásveszélyes

Alsó/felső robbanási határok levegőben: nem értelmezhető

Gyulladás hőmérséklet: nincs adat

Gőznyomás 20 °C-on: nem értelmezhető

Oldékonyság: vízzel szuszpenziót képez

Viszkózitás 20 °C-on: nem értelmezhető

Oxidáló tulajdonságok: nincs

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem jellemző.

10.2. Kémiai stabilitás

A keverék a rendes környezeti, a tárolás és a kezelés során várható hőmérsékleti és nyomás-körülmények között stabil.

10.3. Kerülendő körülmények: 50 °C feletti hőmérséklet

10.4. Nem összeférhető anyagok: nem ismertek

10.5. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Akut toxicitás:

LD₅₀ akut, orális patkány: >2000 mg/kg.

Irritáció: belélegezve a nyálkahártyán és szembe jutva okozhat irritációt.

Maró hatása nincs

A hatóanyag tulajdonságai:

Deltametrin toxikológiai adatai

Orális: /patkány/ LD₅₀: > 140mg/kg

Dermalis: /patkány/ LD₅₀: > 2000 mg/kg

Inhalációs /patkány/ LC₅₀ (4h): 2,2 mg/l

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás adatok:

Hatóanyagra: deltametrin Hal szivárványos pisztráng LC₅₀ (96 h) 0,91µg/l.
Daphnia LC₅₀ (48 h) 3.5 µg/l.
Alga EC₅₀ (96 h) >9.1 mg/l

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Az anyag maradékát és kiürült csomagoló eszközét veszélyes hulladékként kell kezelni és ártalmatlanítani! Ajánlott ártalmatlanítási módszer: égetés.

14. SZAKASZ: A szállításra vonatkozó előírások

14.1. UN-szám 3077

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG M.N.N. (d-tetrametrin)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 9

14.4. Csomagolási csoport: III

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

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),

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. szakaszban felsorolt R mondatok és figyelmeztető H mondatok teljes szövege

R 23/25 Belélegezve és lenyelve mérgező

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

H301 Lenyelve mérgező

H331 Belélegezve mérgező

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

A biztonsági adatlap vége