

BIZTONSÁGI ADATLAP

PROTECT Plus szúnyogirtó spirál

Készítés dátuma: 2017. 12. 06.

Verzió szám: 1

1. SZAKASZ A keverék és a vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

A keverék neve: Protect Plus szúnyogirtó spirál

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása: A szabadban szúnyogok riasztására illetve elpusztítására szolgáló készítmény.

Minden már felhasználás ellenjavallt.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

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

Gyártó: Yanco Limited

1 Estuary Banks

Estuary Commerce Park

Liverpool

L24 8RQ

United Kingdom

Telefon: + 44 151 494 4488

Fax: + 44 151 494 4499

Email: enquiries@yanco.co.uk

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

ETTSZ ügyeleti telefon(24 h):(06-80) 201-199

2. SZAKASZ A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Vízi környezetre veszélyes: Aquatic Chronic 3.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram: nincs

Figyelmeztetés: nincs

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: használati utasítás 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	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	
					veszélyességi osztály és kategóriakód	figyelmeztető mondatok kódjai
PRALLETHRIN	0,04	245-387-9	23031-36-9	nem regisztráció köteles	Acute Tox. 3; Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 1 Aquatic Acute 1 M=10	H331 H302 H410 H400

A veszélyességi osztályok és H 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: A füst belégzése esetén kísérvük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg, helyezzük kényelembe. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

Bőrrel való érintkezés: Az érintett bőrfelületet szappanos vízzel alaposan mossuk le.

Szembe jutás: A sérült szemét néhány percen át öblítsük ki bő vízzel. Kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehet.

Lenyelés: Öblítse ki a száját. Tilos hánytatni!

4.1.2.

A levetett, szennyezett ruhát normál mosással ki lehet mosni.

Az elsősegélynyújtók számára egyéni védőfelszerelés akkor szükséges, ha a füsttel elárasztott területre kell bemenniük: független levegőellátású légzőkészülék, védőruha.

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

Ha a bőrrel érintkezik: Enyhe irritáció fordulhat elő az érintkezés helyén.

Ha a szembe kerül: Irritáció és pirosság fordulhat elő.

Lenyelés: Torokirritáció fordulhat elő.

Belélegzés: Torokirritáció következhet be, mellkasi nyomásérzéssel társulva.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Roszcullét esetén orvosi ellátást kell igénybe venni.

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyagok:

Száraz oltóanyagok, széndioxid, hab, víz.

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok: nincs

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek

Hő hatására bomlik, 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

Védőruha, kesztyű

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Felszíni vízbe és csatornába jutását meg kell akadályozni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gyűjtse össze a szétszóródott anyagot és helyezze zárható edénybe az elszállításához. Utána a területet mossa fel vízzel. Akadályozza meg a mosóvíz felszíni vízfolyásokba való kerülését!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A használat előtt olvassa el a használati utasítást! Tartsa be az ott leírtakat!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A biztonságos tárolás feltételei:

Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tároljuk, az eredeti csomagolásban. Tartsuk távol hőtől, nyílt lángtól, egyéb gyújtószerektől, közvetlen napfénytől, erős oxidáló szerektől, savaktól! Ne tároljuk együtt élelmiszerrel, italokkal, takarmánnyal, gyógyszerrel, kozmetikumokkal és fertőtlenítőszerrel. Gyermekektől elzárva tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: használati utasítás szerint

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

A használati utasítást be kell tartani! Normál használat esetén védőeszköz nem szükséges.

Környezeti expozíció ellenőrzése: adat nem áll rendelkezésre

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők: szilárd, barna színű

Szag: alig érzékelhető

Relatív sűrűség: nincs adat

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: vízben nem oldódik

Viszkozitás 20 °C-on: nem értelmezhető

Oxidáló tulajdonságok: nincs adat

9.2. Egyéb információk További releváns információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem jellemző.

10.2. Kémiai stabilitás

A keverék a rendes környezeti és a tárolás során várható hőmérsékleti és nyomás-körülmények között stabil. Meggyújtva lassan égve füstöt képez.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használat és tárolás mellett nem várható

10.4. Kerülendő körülmények

Gyúlékony anyagok, forró felületek

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős oxidáló anyagok, erős savak

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nincs adat

A hatóanyag tulajdonságai:

PRALLETHRIN

DERMAL RAT LD₅₀ >2000 mg/kg

ORAL RAT LD₅₀ =460 mg/kg

VAPOURS RAT 4h LC₅₀ >0,465 mg/kg

Bőrmarás/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Enyhe irritáció előfordulhat.

Súlyos szemkárosodás/irritáció: szembe jutva gyengén irritáló hatású lehet

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírsejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély: nem értelmezhető

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás adatok: A keverékre nem áll rendelkezésre

Hatóanyagra :

PRALLETHRIN

Zebrahal (*Brachydanio rerio*) 96h LC₅₀ =0,0176 mg/l

Daphnia magna 48h EC₅₀= 0,019 mg/l

Scenedesmus Subspicatus 72h ErC₅₀ =4.9 mg/l

M=10

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre adat nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Vízben nem oldódik, talajban nem mobil.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredménye

Nem alkalmazandó

12.6. Egyéb káros hatások

Nem ismertek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyag maradékát és kiürült csomagoló eszközét kis mennyiségben a háztartási szemétbe lehet tenni, nagyobb mennyiségben veszélyes hulladékként kell kezelni és ártalmatlanítani! Ajánlott ártalmatlanítási módszer: égetés.

14. SZAKASZ: A szállításra vonatkozó információk

Nem veszélyes áru.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

2000. évi XXV. Törvény a Kémiai biztonságról

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)

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. szakaszban felsorolt veszélyességi osztályok

Aquatic Acute 1 Akut vízi toxicitás – 1 kategória
Aquatic Chronic 1 Krónikus vízi toxicitás – 1 kategória
Acute Tox.3. Akut toxicitás (belélegezve) – 3. kategória
Acute Tox. 4. Akut toxicitás (szájon át) – 4 kategória

A 3. szakaszban felsorolt figyelmeztető H mondatok teljes szövege

H302 Lenyelve ártalmas
H331 Belélegezve mérgező
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Készült a gyártó biztonsági adatlapja alapján.

A biztonsági adatlap vége