

BIZTONSÁGI ADATLAP

PROTECT szúnyogirtó spirál

Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.08.

Verzió szám: 3

Előző kiadás dátuma: 2015. 09. 16.

Verzió szám: 2

1. SZAKASZ A keverék és a vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

A keverék neve: Protect 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: ZOBELE HOLDING S.p.A,
Via Fersina 4 38123 - Trento (Italy)

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

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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
2,6-di-terc-butyl-4-methylphenol (BHT)	0,25-0,5	204-881-4	128-37-0	Nem ismert	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
d-alletrin	0,2	209-542-4	231937-89-6	Nem regisztráció köteles	Acut Tox 4 Acut Tox 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H400 H410

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: Kísérjük 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: Tilos hánytatni!
Azonnal kérjük orvosi segítséget!

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

A gyártó nem közölt ilyen adatot.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Rosszullét 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! 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: zöld színű, spirál alakú szilárd

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

Gyulladási hőmérséklet: nincs adat

Gőznyomás 20 °C-on: nem értelmezhető

Oldékonyság: vízben kismértékben oldódik
olajban 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: nem ismertek

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Akut toxicitás: A termékre nincs adat

Az összetevők tulajdonságai:

d-alletrin toxikológiai adatai

Oralis: /patkány/ LD₅₀: 900 mg/kg

Dermalis: /patkány/ LD₅₀: 2000 mg/kg

2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol - CAS: 128-37-0

Oralis: /patkány/ LD₅₀: > 2000 mg/kg

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

Bőrrmarás/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/irritáció: szembe jutva gyengén irritáló hatású lehet

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

Csírasejt-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 (d-alletrin):

Hal LC₅₀ (96 h) = 0,134 mg/l

Daphnia EC₅₀ (48 h): 0,047 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre, a fő összetevő biológiai úton jól lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre adat nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Adat nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredménye

Nem alkalmazandó

12.6. Egyéb káros hatások

Adat nem áll rendelkezésre

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

Acut Tox. 4. Akut toxicitás (szájon át és belélegezve) – 4 kategória

A 3. szakaszban felsorolt figyelmeztető H mondatok teljes szövege

H302 Lenyelve ártalmas

H332 Belélegezve ártalmas

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Készült a gyártó biztonsági adatlapja alapján.

A felülvizsgálat oka:

Az 1907/2006/EK REACH rendelet II mellékletét módosító 830/2015/EK rendeletnek való megfelelés.

A biztonsági adatlap vége