

BIZTONSÁGI ADATLAP
PROTECT®
molyirtó kazetta

Készítés dátuma: 2015.12.11.

Verzió szám:1

1. SZAKASZ A keverék és a vállalkozás azonosítása

1.1 A keverék azonosítása: Protect molyirtó kazetta

1. 2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása: Felhasználható: tároló helyeken ruhamoly-lepkék és lárváik irtására. Hatását párolgás útján fejti ki.

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

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

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

2. SZAKASZ Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. A keverék osztályba sorolása az1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján

Vízi környezetre veszélyes Krónikus 1

2.2. Címkézési elemek



Figyelem

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

P102 Gyermkektől elzárva tartandó

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismertek

3. SZAKASZ Az összetevőkre vonatkozó adatok

Összetevő anyagok	%	EK szám	CAS szám	REACH Regisztrációs szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	
					veszélyességi osztály és kategóriakód	figyelmeztető mondatok kódjai
d-empentrin	6 *	259-154-4	54406-48-3	Nem regisztráció köteles	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M=100	H400 H410

*A hatóanyag mennyisége a felitató szűrőpapír tömegére vonatkoztatva.

A 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.

Bőrrel való érintkezés: A bőrfelületet szappanos vízzel alaposan mossuk le.

Szembe jutás: Nem valószínű, esetleg szennyezett kézzel lehetséges. A szemet öblítsük ki bő vízzel.

Lenyelés: Nem valószínű. Öblítse ki néhányszor a száját 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

Hosszú ideig tartó vagy ismételt expozíció esetén: fejfájás, émelygés jelentkezhet

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, vízpermet.

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok: nincs.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek

A tűz hatására szén-monoxidot, nitrogénoxidokat tartalmazó mérgező gázok keletkezhetnek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat Szokásos felszerelést és védőruházatot kell viselni!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nagy mennyiségben történő szétszóródás esetén:

Védőfelszerelések: védőkesztyű használata javasolt (anyaga tetszőleges).

Zárható edénybe kell gyűjteni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagy mennyiségben történő szétszóródás esetén:

Meg kell akadályozni, hogy az anyag élővizetekbe vagy a csatornarendszerbe kerüljön. Az összeszedett anyagot helyezzük zárható edényzetbe és kezeljük veszélyes hulladékként.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ne együnk, igyunk és dohányozzunk használat közben! Után mossunk kezet!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei:

Száraz, hűvös helyen, élelmiszer-től és állateledeltől elkülönítve kell tárolni.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határérték: nem szabályozott

8.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

Normál használatához védőeszköz viselése nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. A fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés: hatóanyaggal impregnált szűrőpapír műanyag tartóban

Szag: levendula illatú

Relatív sűrűség (25 °C-on) nincs adat

pH-érték: nem értelmezhető

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: nem oxidál

A hatóanyag tulajdonságai:

Oldékonyság vízben való: nem elegyedik, szerves oldószerekkel elegyedik.

Forráspont: 295.5°C

Relatív sűrűség: 0.93

Gőznyomás: 0.0138 Pa

Lobbanás pont: 107°C

Part.koeff. n-oktanol/víz: 6.3

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem jellemző.

10.2. Kémiai stabilitás

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

10.3. Kerülendő körülmények: magas hőmérséklet

10.4. Nem összeférhető anyagok: nem ismertek

10.5. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Akut toxicitás:

A termékre adatok nem állnak rendelkezésre

Maró hatása nincs

Az összetevők tulajdonságai:

Ismételt dózisu toxicitást, szenzibilizációt, rákkeltő hatást, mutagenitást, reprodukciót károsító tulajdonságot a vizsgálatok nem mutattak ki.

A hatóanyag toxikológiai adatai

LD₅₀ akut, orális patkány: > 2000 mg/kg

LD₅₀ bőrön át, patkány :> 2000 mg/kg

LC₅₀ inhalációs(4h), patkány > 4.61 mg/l

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termék hatóanyaga a vízi élőlényekre (hal, Daphnia) nagyon mérgező hatású vegyület.

Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre.

Bioakkumulációs képesség: nincs adat

A hatóanyag ökotoxikológiai adatai:

HAL LC₅₀ 96 óra = 0,0017 mg/l

DAPHNIA EC₅₀ 48 óra, = 0,02 mg/l

ALGÁK IC₅₀ 72 óra = 0,2 mg/l

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A hulladék ne kerüljön csatornába, felszíni vagy felszín alatti vízbe!

Az elhasznált termék és kiürült csomagoló anyagát kis mennyiségben a háztartási szemétbe lehet dobni. Nagyobb mennyiségben a terméket veszélyes hulladékként kell kezelni és ártalmatlanítani. Ajánlott ártalmatlanítási mód: égetés

14.SZAKASZ: A szállításra vonatkozó előírások

Nem veszélyes áru.

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),

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. szakaszban felsorolt figyelmeztető H mondatok teljes szövege

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

A biztonsági adatlap vége