

BIZTONSÁGI ADATLAP

PROTECT®

molyirtó kazetta

Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.09.

Verzió szám:2

Előző kiadás dátuma: 2015.12.11.

Verzió szám:1

1. SZAKASZ A keverék és a vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

A keverék neve: Protect molyirtó kazetta

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználásai:

Felhasználható: Ruhatároló helyeken ruhamoly-lepkék és lárváik irtására. Hatását párolgás útján fejt ki.

Minden egyéb felhasználása 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

1.4. Sürgősségi telefonszám :

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 Krónikus 1

2.2. Címkézési elemek



Figyelem

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismertek

3. SZAKASZ Összetétel/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– akut és késleltetett - 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).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagy mennyiségben történő szétszóródás esetén:

Meg kell akadályozni, hogy az anyag élővizekbe vagy a csatornarendszerbe kerüljön.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Az összeszedett anyagot helyezzük zárható edényzetbe és ha nem használható, kezeljük veszélyes hulladékként.

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

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Száraz, hűvös helyen, élelmiszertől és állateledeltől elkülönítve kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: használati utasítás szerint

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határérték: nem szabályozott

8.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

Normál használathoz védőeszköz viselése 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

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

Megoszlási koeff. n-oktanol/víz: 6.3

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

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: normál körülmények közt nem várható.

10.4. Kerülendő körülmények: magas hőmérséklet

10.5. Nem összeférhető anyagok: nincsenek

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Akut toxicitás:

A termékre adatok nem állnak rendelkezésre

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

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

Súlyos szemkárosodás/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Oktanól-víz megoszlási koefficiens: log Pow

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

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

Az elhasznált termék és kiürült csomagoló anyagát kis mennyiségben a háztartási szemétkébe 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

15.1. Az adott 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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült

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 felülvizsgálat oka:

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