

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### PROTECT COMBI HANGYAIRTÓ CSALÉTEK

Készítés dátuma: 2018. 07.20.

2. verzió

Előző verzió dátuma: 2018. 05. 23.

1. verzió

---

#### 1. SZAKASZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

---

1.1 Termékazonosító: PROTECT COMBI HANGYAIRTÓ CSALÉTEK

1. 2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Azonosított felhasználás: zárt térben, balkonon és teraszon kerti hangyák irtására.

Ellenjavallt felhasználás: Adat nem áll rendelkezésre

1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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](mailto:info@babolna-bio.com)

1. 4. Sürgősségi telefonszám :

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 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

Aquatic Chronic 3

2.2. Címkézési elemek

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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 Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Veszélyes anyagok	%	EK szám	CAS-szám	veszélyességi osztály és kategóriakód	figyelmeztető mondatok kódjai
Acetamiprid*	0,1	603-921-1	135410-20-7	Acut Tox.4 Acut Tox.4 Aquatic Chronic 3	H302 H332 H412
S-metoprén*	0,25	613-834-0	65733-16-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M=1	H400 H410

\*REACH regisztráció alól mentesek (biocid hatóanyagok)

A veszélyességi kategóriák és 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:* A kiszertelt keverék belélegzésének kicsi a valószínűsége. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

*Bőrrel való érintkezés:* bő, szappanos vízzel alaposan mossuk le.

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

*Lenyelés esetén:* A keverék rendkívül keserű anyagot (denatónium-benzoát) tartalmaz a véletlenszerű emberi fogyasztás megelőzése érdekében. 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 – akut és késleltetett - tünetek és hatások

*Bőrrel való érintkezés:* nincs ismert tünet

*Szembe jutás:* nincs ismert tünet

*Lenyelés:* Hányinger, hányás.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Roszullét esetén orvosi ellátást kell igénybe venni.

---

---

## 5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

---

---

### 5.1. Oltóanyag

#### Megfelelő oltóanyagok:

Száraz oltóanyagok, széndioxid, alkoholálló hab, vízpermet.

Nagy mennyiségű víz használatát lehetőleg kerüljük.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égésekor szén-monoxidot és nitrogénoxidokat 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

Nagyobb mennyiség kiszóródása esetén porálarc, védőruha és védőkesztyű viselése szükséges.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kis mennyiségben a háztartási szemétként kezelhető.

Nagyobb mennyiségben szabaddá vált anyagot össze kell gyűjteni, zárható edénybe tenni és veszélyes hulladékként kezelni.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Akadályozzuk meg felszíni vagy felszín alatti vízbe kerülését. Szárazon takarítsuk össze, pl. porszívózással. Ezt követően mosószeres vízzel mossunk fel utána.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

---

---

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

---

---

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ne együnk, igyunk és dohányozzunk munka közben! Munka után mossunk kezet.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Élelmiszertől és állateledeltől elkülönítve kell tárolni.

Vegyszerektől tartsuk távol, mert ronthatja a termék hatékonyságát. Összeférhetlenség nem ismert.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: A termék engedélyében és a címkén feltüntetett módon, hangyairtásra

---

---

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

---

---

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

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

További nemzeti biológiai határértéket sem kell alkalmazni

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

*Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:*

Használata közben enni, inni, dohányozni tilos.

Védőkesztyű viselése ajánlott.

Munka után alaposan mosson kezet!

---

---

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

---

---

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők: szilárd, apró szemcsés

Szín: világos barna

Szag: élelmiszer jellegű

Relatív sűrűség(25 °C-on): nincs adat

pH-érték: nem értelmezhető

Olvadáspont: nincs adat

Forráspont: 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 részben oldódik, részben szuszpenziót képez.

Viszkozitás 20 °C-on: nem értelmezhető

Oxidáló tulajdonságok: nincs

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

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használat és tárolás mellett nem várható

### 10.4. Kerülendő körülmények

magas hőmérséklet, nedvesség

### 10.5. Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószer

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek

---

---

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

---

---

### 11.1. Akut toxicitás:

*Acetamiprid hatóanyagra:*

Orális LD<sub>50</sub> (Patkány): 417 mg/kg (hím), 314 mg/kg (nőstény)

Dermális LD<sub>50</sub> (Patkány): > 2000 mg/kg

Inhalációs LC<sub>50</sub> (Patkány): > 1.15 mg/l/4 óra

- S-metoprén hatóanyagra > 5000 mg/kg

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

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

A termékre nincs adat

Az összetevők tulajdonságai:

S-metoprén hatóanyagra:                      Acetamiprid hatóanyagra

LC<sub>50</sub>(96h)(zebrahal): 4,26 mg/l    (szivárványos pisztráng) 120 mg/l

EC<sub>50</sub>(48h)daphnia : 0,38 mg/l                      50 mg/l

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

*Oktanól-víz megoszlási koefficiens: log Pow*

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 maradéka kis mennyiségben a háztartási szemétként tehető.

Nagy mennyiségben veszélyes hulladékként kell kezelni és ártalmatlanítani.

Csomagoló anyaga a települési hulladékba tehető.

---

---

## 14. SZAKASZ: A szállításra vonatkozó információk

---

---

Nem veszélyes áru

---

---

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

---

---

### 15.1. Az adott anyaggal vagy 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

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

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült

---

---

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

---

---

#### **A 3. szakaszban felsorolt 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.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### **A 2. és 3. szakaszban felsorolt osztályozási kategóriák teljes szövege:**

Acute Tox.4 Akut toxicitás (szájon át) – 4 kategória

Acute Tox.4 Akut toxicitás (belélegezve) – 4 kategória

Aquatic Acute 1 Akut vízi toxicitás – 1 kategória

Aquatic Chronic 1 Krónikus vízi toxicitás – 1 kategória

Aquatic Chronic 3 Krónikus vízi toxicitás – 3 kategória

Forrás:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft: termékdokumentáció

Összetevők biztonsági adatlapja

Változás az előző verzióhoz képest:

2.1. A keverék besorolása (korábban nem veszélyes)

2.2. Címkézési elemek (H és P mondat)

3. S-metoprén osztályozása (Aquatic Chronic 1.)

*A biztonsági adatlap vége*