

BIZTONSÁGI ADATLAP

BIOPREN 4GR SZÚNYOGLÁRVA-IRTÓ GRANULÁTUM

Felülvizsgálat dátuma: 2017.04.27.

2. verzió

Előző kiadás dátuma: 2015.06.02.

1. verzió

1. SZAKASZ: A keverék és a vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító:

A keverék neve: BIOPREN 4GR szúnyoglarva-irtó granulátum

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

A BIOPREN 4GR szúnyoglarva-irtó granulátum tenyészővizetekbe juttatva szúnyoglarvák fejlődésének és bábok imágóvá történő átalakulásának a gátlására alkalmas. Professzionális felhasználásra.

Minden ettől eltérő felhasználás ellenjavallt!

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

1. 4. Sürgősségi telefonszám :

OTTSZ 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:

Nem osztályozott

2.2. Címkézési elemek

EUH 208 Polietilén-glikol-15-hidroxisztearátot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

P280 Védőkesztyű, védőruha használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

2.3. Egyéb veszélyek

Az Annex XIII szerint a keverék nem felel meg a PBT és vPvB kritériumoknak.

3. SZAKASZ: Összetétel/ az összetevőkre vonatkozó információk

Veszélyes összetevők	%	EC szám	CAS szám	Regisztrációs szám	Besorolás az 1272/2008 EK rendelet szerint	
					Veszélyességi osztály és kategória kód	Figyelmeztető mondat, kód
Polietilén- glikol-15- hidroxi- sztearát	0,1-1	-	70142-34-6	nem ismert	Skin Sens. 1	H317
S- metoprén	0.4	-	65733-16-6	nem regisztráció köteles	Aquatic Acute 1 M=1	H400
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.

Bőr: Mossa le a bőrt szappannal és vízzel.

Szem: Bő vízzel öblítse néhány percre.

Lenyeléskor: Öblítse ki a száját. Igyon néhány pohár vizet.

4.1.2.

Az elsősegélynyújtók számára egyéni védőfelszerelés nem szükséges.

Nem szükséges az expozíciónak kitett személynek az adott területről a friss levegőre való vitele.

Nem szükséges az érintett személy ruházatának és lábbelijének eltávolítása és kezelése.

A levetett, szennyezett ruhát normál mosással ki lehet mosni.

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

Érzékeny személyeknél hosszan tartó vagy gyakori expozíció esetén allergiás tüneteket válthat ki a bőrön (viszketés, kivörösödés). Védőkesztyű használatával megelőzhető.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az expozíció után az azonnali orvosi ellátás nem szükséges, de tünetek esetén később szükséges lehet.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Az anyag nem éghető.

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyagok: a környezetben levő tűz esetén az égő anyaghoz megfelelő oltóanyagot használjon!

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok: a környezetben égő anyag jellegétől függően

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: nincsenek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges tűzoltási intézkedések nem szükségesek

Védőfelszerelés: az égő anyag jellegétől függően

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen védőkesztyűt, védőruhát!

Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje, hogy a kezelt területen kívül az anyag a talajvízbe jusson. Felszíni vizekbe vagy csatornába ne kerüljön.

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

A porzás megakadályozása érdekében a kiszóródott anyagot vízzel nedvesítse meg, gyűjtse össze, tegye zárható konténerbe. A fel nem használt maradékot veszélyes hulladékként kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ne egyen, igyon és dohányozzon munka közben! Munka után mosson kezet, arcot!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Élelmiszertől és állateledeltől elkülönítve kell tárolni. Tárolja száraz, hűvös helyen. Tartsa távol hőtől és közvetlen napsugárzástól.

Összeférhetetlen anyagok: nem ismertek

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

A címkén látható használati utasítás szerint

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 nem kell alkalmazni

8.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

Általános védő és higiéniai intézkedések:

A személyi védőfelszereléseket tiszta, a munkaterületen kívül eső helyen kell tárolni.

Védőeszközök: normál védőruházat, védőkesztyű, amit munka után le kell vetni!

Hő veszély: nincs

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: szürkés-barnás színű granulátum

Szag: nincs

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: > 1700 °C

Gőznyomás 20 °C-on: nem értelmezhető

Oldékonyság: vízben részlegesen oldódik

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

Nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények

40 °C feletti hőmérséklet, közvetlen napsugárzás

10.5. Nem összeférhető anyagok: nem ismertek

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: a keverékre nem áll rendelkezésre. Az összetevők tulajdonságai alapján kalkulált:

Akut orális LD₅₀ (patkány) > 10 000 mg/kg.

A hatóanyag (S-metoprén) toxicitása

Akut toxicitás:

Akut orális LD₅₀ (patkány) > 5050 mg/kg

Akut dermális LD₅₀ (házinyúl) > 5050 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. Szembe jutva okozhat enyhe irritációt.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Érzékeny személyeknél okozhat bőrszenzibilizációt.

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 keverékre nem áll adat rendelkezésre

A hatóanyag (S-metoprén) ökototoxicitása

Zebrahal akut toxicitás LC₅₀ (96 óra): 4,26 mg/l

Daphnia magna akut toxicitás EC₅₀ (48 óra): 0,22 mg/l

Alga toxicitás ErC₅₀ (0 óra-72óra): 2,264 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Oktanol-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 maradékát veszélyes hulladékként kell kezelni és ártalmatlanítani! Ajánlott ártalmatlanítási módszer: égetés.

A kiürült csomagolóeszköz nem igényel különleges kezelést.

14. SZAKASZ: 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)

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

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. pontban felsorolt veszélyességi kategóriák és H figyelmeztető mondatok teljes szövege:

Skin Sens. 1- Bőr szenzibilizáló 1. kategória

Aquatic Acute 1 Akut vízi toxicitás – 1 kategória

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Forrás:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft: termékdokumentáció

Összetevők biztonsági adatlapja

A felülvizsgálat oka:

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

Biztonsági adatlap vége
