

BIZTONSÁGI ADATLAP

BIOPREN 50 LFL

léglyárva-irtó koncentrátum

Felülvizsgálat dátuma: 2016.12.20.

Verzió: 2

Készítés dátuma: 2015.06.02.

Verzió: 1

1. SZAKASZ A keverék és a vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító:

A keverék neve: BIOPREN 50 LFL léglyárva-irtó koncentrátum

1. 2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása: zárt sertés-, szarvasmarha és baromfitelepeken, valamint ló-, kecske-, juhistállókban és egyéb haszonállattartó helyeken a trágyában tenyésző léglyárva imágókká történő átalakulásának megelőzésére. Hígítás után, permetezéssel alkalmazandó készítmény professzionális felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: Adat nem áll rendelkezésre

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

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (24 h)

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

Skin Sens 1 Bőrszenzibilizáló, 1. kategória

2.2. Címkézési elemek



Figyelem

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

P261 Kerülje a permet belélegzését

P280 Védőkesztyű használata kötelező

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként kell kezelni.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék a XIII. melléklettel összhangban nem tekintendő perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagnak.

3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Összetevő	%	EK szám	CAS szám	REACH regisztrációs szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.	
					Veszélyes- ségi osztály és kategória kód	Figyel- meztető mondatok kódjai
Polietilén- glikol-15- hidroxi-sztearát	12	-	70142- 34-6	Nem regisztrált	Skin Sens.1	H317
S-Metoprén	5	-	65733- 16-6	Nem regisztráció köteles	Aquatic Acute 1 M=1	H400
Etilénglikol	1	203- 473-3	107-21-1	01- 2119456816- 28	Acute Tox.4.	H302

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: Vizes készítmény, gőzei nem ártalmasak.

Bőrrel való érintkezés: A szennyezett ruhát vesse le és szappannal, vízzel mossa le a bőrt.

Szembe kerülés esetén: Bő vízzel mossa pár percig.

Lenyelés esetén: Öblítse ki a száját, igyon néhány pohár vizet.

4.1.2.

A levetett, szennyezett ruhát normál mosással ki lehet mosni.

Az elsősegélynyújtók számára védőfelszerelés nem szükséges.

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

Belégzés: Vizes készítmény, gőzei nem ártalmasak

Bőrrel való érintkezés: . Érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki

Szembe jutás: Irritációt okozhat

Lenyelés: Nem ismert

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: Vizes oldat, nem éghető

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: Nem éghető.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: nincs

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Vegyen fel gumikesztyűt, védőruhát!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg az anyag csatornába, élővízbe kerülését!

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt anyagot megkötő anyaggal itassa fel, tegye zárható edényzetbe és kezelje veszélyes hulladékként.

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: Ételt és italt távolítsunk el a kezelés előtt. Munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Munka után mossunk kezet és arcot!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítetten, gyermekek számára hozzá nem férhető helyen.
Összeférhetlenség: nem ismert.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: használati utasítás szerint

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: 25/2000. (IX. 30.) EÜM-SZCSM EGYÜTTES RENDELET A MUNKAHELYEK KÉMIAI BIZTONSÁGÁRÓL Nincs szabályozva.

További nemzeti biológiai határértéket sem kell alkalmazni.

8.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Normál védőruha, védőkesztyű, amit munka után le kell vetni.

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: kék színű áttetsző folyadék

Szag: jellegzetes

Relatív sűrűség(25 °C-on): 1,020

pH-érték: 6-7

Olvadáspont: nincs adat

Forráspont: nincs adat

Lobbanáspont. nem értelmezhető

Robbanásveszélyes tulajdonságok: A folyadék vizes keverék, nem robbanásveszélyes

Alsó/felső robbanási határok levegőben: nem értelmezhető

Gyulladási hőmérséklet: nem értelmezhető

Gőznyomás 20 °C-on: nincs adat

Oldékonyság: vízzel korlátlanul elegyedik

Viszkozitás 20 °C-on: nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: nem oxidál

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 nincs

10.5. Nem összeférhető anyagok: nincs

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A keverékre nincs adat

A hatóanyag S-metoprén toxikológiai adatai

Akut toxicitás:

- | | |
|------------------------|-------------------|
| - Orális: /patkány/ | LD50: >5050 mg/kg |
| - Dermális: /patkány/: | LD50: >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

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Bőrrel érintkezve allergiás reakciót okozhat.

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 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A keverékre nincs adat

Összetevő	Hal LC ₅₀ (96 h)	Daphnia EC ₅₀ (46 h)
S-metoprén	4,26 mg/l	0,22 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 anyag maradékát és kiürült csomagoló eszközét veszélyes hulladékként kell kezelni és ártalmatlanítani.

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

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 és figyelmeztető H mondatok teljes szövege

Aquatic Acute 1 Akut vízi toxicitás – 1 kategória
Acut Tox. 4. Akut toxicitás (szájon át) – 4 kategória
Skin Sens.1 Bőrszenzibilizáló – 1. kategória

H302 Lenyelve ártalmas
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Készítés dátuma: 2015.06.02.

Verzió: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2016.12.20.

Verzió: 2

A felülvizsgálat oka:

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

Biztonsági adatlap vége