

OHUTUSKAART

Vastavalt 1907/2006/EÜ (REACH)

Kaubanduslik nimetus: BIOPREN® BMS vaaraosipelgakolooniate hävitaja; PROTECT® vaaraosipelgakolooniate hävitaja

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: BIOPREN® BMS vaaraosipelgakolooniate hävitaja;
PROTECT® vaaraosipelgakolooniate hävitaja

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Vaaraosipelgate söötmürk kutsealaseks ja tavatarbijale kasutamiseks.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/tarnija:

Babolna Bio Kft.

Szallas u. 6

H-1107 Budapest

Ungari

Tel. +36 1 432 0400

Fax +36 1 432 0401

Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-post: info@babolna-bio.com

Lähemat teavet saab:

Horticom OÜ

Loomäe tee 11

Lehmja küla, Rae vald

75306 Harjumaa

Tel. +372-601 1727

info@horticom.ee

1.4. Hädaabitelefoninumber

112 / 24h / Mürgistusteabekeskus: 16662 / 24h

Tootja/maaletooja hädaabitelefoninumber:

Tootja: +36 1 432 0400 (tööajal, inglise keel), maaletooja: +372-601 1727 (E – R kl. 9.00 – 17.00, eesti keel).

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)

Ei ole klassifitseeritud ohtlikuks.

2.2. Mürgistuselemendid

Ei ole vajalikud, sest segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks kooskõlas määrusega (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)

2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda aineid, mis vastavad PBT ja vPvB kriteeriumitele vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1907/2006, XIII lisa.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kohaldata.

3.2. Segud

OHUTUSKAART

Vastavalt 1907/2006/EÜ (REACH)

Kaubanduslik nimetus: BIOPREN® BMS vaaraosipelgakolooniate hävitaja; PROTECT® vaaraosipelgakolooniate hävitaja

		REACH-määruse kohane registreerimis nr	[massi] %	Nimetus	Klassifitseeri-mine vastavalt (EÜ) nr 1272/2003 (CLP) kohaselt	vPvB OEL
CAS-nr EÜ nr Indeksi nr	65733-16-6	ei ole kohustuslik	0,5	S-metopreen / isopropüül-(S-(E,E))-11-metoksi-3,7,11-trimetüüldodeka-2,4-dienaat	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 1. ohukategooria H410 Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria H411	

Ohulausete täistekst: vt. 16. JAGU.

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Sissehingamine: on ebatõenäoline kuna segu on tahkes olekus.
 Kokkupuude nahaga: pesta nahka rohke veega.
 Silma sattumine: loputada kohe silmi rohke veega vähemalt 15 min. jooksul.
 Allaneelamine: on ebatõenäoline, halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
 Saastunud riided võib pesta tavalise pesurežiimiga. Esmaabi andmisel kaitseriietuse kandmine ei ole vajalik.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine: ei ole teada.
 Silma sattumine: võib tekkida kerge ärritus.
 Allaneelamine: ei ole asjakohane.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid**

Sobivad tulekustutusvahendid: pulber, süsihappegaas, veedu, vaht
 Ohud: võivad moodustuda mürgised aurud (plastpakendid)
 Kaitsevahendid: väliskeskkonnast isoleeritud hingamisaparaat ja kaitseriietus

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel võivad tekkida mürgised gaasid.

5.3. Nõuanded tuletorjajatele

Kanda väliskeskkonnast isoleeritud hingamisaparaati ja kaitseriietust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Vältida kokkupuudet silmadega.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Puhastada vee ja pesuainega.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja –vahendid

Ei ole määratletud.

6.4. Viited muudele jagudele

Ei ole määratletud.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Hoida eemal kuumusest ja süttimisallikatest. Käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pärast tööd pesta käsi.

OHUTUSKAART

Vastavalt 1907/2006/EÜ (REACH)

Kaubanduslik nimetus: BIOPREN® BMS vaaraosipelgakolooniate hävitaja; PROTECT® vaaraosipelgakolooniate hävitaja

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada jahedas kuivas kohas. Hoida eemal tugalõhnalistest ainetest. Hoida eemal kuumusest, leekidest ja teistes süttimisallikatest. Hoida eemal söögist, joogist ja loomasöödast. Hoida lastele kättesaamatult.

7.3. Erikasutus

Ei ole määratletud.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Selles segus sisalduvate ainete kohta ei ole töökeskkonna ohtlike ainete piirnorme kehtestatud.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Ei ole asjakohane.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus:	tahke pulber; pulber ja graanulid
Lõhn:	iseloomulik
Lahustuvus:	osaliselt vees lahustuvus
Sulamis-/külmutuspunkt:	üle 180 °C lagunemisega (karboniseerumine)
pH:	6.0 – 7.0 (vesilahus)
Leekpunkt:	ei ole kättesaadavad
Oksüdeeruvus:	ei esine

9.2. Muu teave

Toode sisaldab üle 99 % toiduaineid.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Stabiilne normaalsetes kasutamistingimustes.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne normaalsetes kasutamise- ja ladustamistingimustes (ruumi temperatuur, rõhk)

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole määratletud.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Suur kuumus, süttimisallikate lähedus, UV kiirgus.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerivad ained, näit. aluselised hüpokloriidid, lõhnaained, näit. parfüümid, orgaanilised ained.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Segu: ei ole teada.

Segus sisalduv toimeaine s-metopreen:

Akuutne toksilisus	suukaudne (rott)	LD ₅₀ > 5050 mg/kg
	nahakaudne (küülik)	LD ₅₀ > 5050 mg/kg
	sissehingamine (rott)	LC ₅₀ > 2,78 mg/L

OHUTUSKAART

Vastavalt 1907/2006/EÜ (REACH)

Kaubanduslik nimetus: BIOPREN® BMS vaaraosipelgakolooniate hävitaja; PROTECT® vaaraosipelgakolooniate hävitaja

Söövitus/ärritus

nahk: kergelt ärritav

silmad: kergelt ärritav

Hingamisteede või naha ülitundlikkuse tekitamine ei tekita ülitundlikkust.

Muu

toote koostises olevate ainete teadaolevate omaduste

põhjal tervisele ohtlik toime ei ole oodatav, kui toodet kasutatakse vastavalt juhistele.

12.JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ei ole kättesaadav.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toode on biolagunev (sisaldab üle 99 % toiduaineid).

12.3. Bioakumulatsioon

Ei ole kättesaadav.

12.4. Liikuvus pinnases

Ei ole kättesaadav.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Ei ole kättesaadav.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Ei ole kättesaadav.

13.JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Tühi pakend käidelda olmejäätmena. Mitte reostada keskkonda. Vältida kokkupuudet vee, söögi ja loomasöödaga.

14.JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number (UN number)

Puudub.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Puudub.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Puudub.

14.4. Pakendirühm

Puudub.

14.5. Keskkonnaohud

Puudub.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Puudub.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei rakendata.

15.JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Määrus 1907/2006/EÜ (REACH)

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

OHUTUSKAART

Vastavalt 1907/2006/EÜ (REACH)

Kaubanduslik nimetus: BIOPREN® BMS vaaraosipelgakolooniate hävitaja; PROTECT® vaaraosipelgakolooniate hävitaja

Tarnija ei ole selle segu kemikaaliohutust hinnanud.

16.JAGU: Muu teave

16.1. Andmed muudatuste kohta

Käesolev ohutuskaart asendab versiooni 2, koostatud 19.01.2015.

Ohutuskaart on muudetud vastavaks määrusele (EL) nr. 453/2010.

16.2. Lühendid ja akronüümid

ADR	ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
RID	ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo määrus
IMDG	rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus
MARPOL	rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon
PBT	püsiv, bioloogiliselt kuhjuv ja toksiline
vPvB	väga püsiv ja bioloogiliselt kuhjuv
OEL	piirnorm töökeskkonnas
LC ₅₀	letaalne kontsentratsioon, 50% - minimaalne aine kontsentratsioon, mis on surmav pooltele isenditele testpopulatsioonist
LD ₅₀	mediaanne letaaldoos, 50% - minimaalne mürgiannus, mis on surmav pooltele isenditele katsepopulatsioonist

16.3. Olulised viited kirjandusele ja teabeallikad

Käesolev ohutuskaart on tõlgitud segu tarnija Babolna-Bio Kft. inglisekeelsest ohutuskaardist „BIOPREN® BMS/PROTECT® PHARAOH'S ANT COLONY ELIMINATOR”, koostatud 04.08.2015, versioon nr. 3.

16.4. Klassifikatsioon ning määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] kohase segude klassifitseerimiseks kasutatud protseduur

Klassifitseerimata.

16.5. Asjakohased riskilaused ja/või ohulaused (number ja täistekst)

H410 Väga mürgine veorganismidele, pikaajaline toime

H411 Mürgine veorganismidele, pikaajaline toime

16.6. Koolitussoovitused

Puuduvad.

16.7. Lisateave

Selles ohutuskaardis sisalduv teave põhineb meie praegustel teadmistel. Mitte kasutada ilma eelneva kirjaliku loata segu (toodet) muul otstarbel kui see, mida on kirjeldatud 1. jaos.