

A kiállítás kelte: 2019.04.08.
A felülvizsgálat dátuma:

Fastion hangyairtó gél

Oldalszám: 1/11
Verziószám 1



BIZTONSÁGI ADATLAP (2015/830 rendelet szerint)



1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Az anyag neve: **Fastion hangyairtó gél**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Hatóanyaga: 0,03% imidakloprid

ISO név: Imidacloprid

IUPAC név: (2E)-1-[(6-chloropyridin-3-yl) methyl]-N-nitroimidazolidin-2-imine

III. forgalmi kategóriájú irtószer

Engedélytulajdonos: SBM DEVELOPPEMENT (Ecully, Franciaország)

NNK engedélyszám: HU-2018-MA-18-00217-0000

A felhasználás leírása:

Felhasználói kör: Lakossági (nem foglalkozásszerű)

Terméktípus: 18. terméktípus - Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is):

Lasius niger-kis fekete hangya-kifejlett egyedek

Hymenoptera: Formicidae:-Tapinoma melanocephalum-kifejlett egyedek

Monomorium pharaonis-fáraóhangya-kifejlett egyedek

Linepithema humile -argentín hangya-kifejlett egyedek

Felhasználási terület: Beltéri, Kültéri

Beltéren (pl. konyha, nappali, pince) és az épületek közelében (terasz, erkély, garázsbejáró) hangyairtásra használható fel. NEM használható földes talajon, pázsiton, virágágyásban. Ha a hangyafészkek burkolt talajon található (pl. betonon, járólapon) akkor a terméket közvetlenül a fészkek bejáratához is ki lehet juttatni.

Az alkalmazás módja(i): Csalétek alkalmazása

A felhasználás mértéke és gyakorisága: 1 csepp gél / 1 négyzetméter vagy 1 folyóméter. 1 négyzetméter területre vagy 1 folyóméter távolságra legfeljebb 1-1 csepp gélt helyezzen ki. A csepp átmérője kb. 1 cm legyen, ez 200 mg terméknek felel meg. Hangyafészkek kezelésekor nyomjon 2 g gélt (ez a tubus fele) vagy 10 csepp gélt közvetlenül a fészkek bejáratához.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító SBM Life Science Polska Sp. z o. o.
Cím: 00-203 Warsaw, ul. Bonifraterska 17
Tel.: + 48 22 635 46 14 Fax: Email:

Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy: QHSE Department
sds@corp.sbm-company.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: 06-80-20-11-99 (24 órában hívható szám)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Vízi krónikus 1. kategória,
H410

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek

A keverék
veszélyességéhez
hozzájáruló anyagok:⌚



A kiállítás kelte: 2019.04.08.
A felülvizsgálat dátuma:

Fastion hangyairtó gél

Oldalszám: 2/11
Verziószám 1



GHS09

FIGYELEM

Figyelmeztető (H) mondatok

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

Övintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 - A tartalom, edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. Rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII.27.) VM Rendeletnek megfelelően.

Kiegészítő információk

Hatóanyaga: 0,03% imidakloprid

III. forgalmi kategóriájú irtószer

Engedélytulajdonos: SBM DEVELOPPEMENT (Ecully, Franciaország)

NNK engedélyszám: HU-2018-MA-18-00217-0000

Az előállítás típusa: RB - Csalétek (felhasználásra kész)

A felhasználás leírása:

Felhasználói kör: Lakossági (nem foglalkozásszerű)

Terméktípus: 18. terméktípus - Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is):

Lasius niger-kis fekete hangya-kifejlett egyedek

Hymenoptera: Formicidae:-Tapinoma melanocephalum-kifejlett egyedek

Monomorium pharaonis-fáraóhangya-kifejlett egyedek

Linepithema humile -argentín hangya-kifejlett egyedek

Felhasználási terület:

Beltéri

Kültéri

Beltéren (pl. konyha, nappali, pince) és az épületek közelében (terasz, erkély, garázsbejáró) hangyairtásra használható fel.

NEM használható földes talajon, pázsiton, virágágyásban.

Ha a hangyafészkek burkolt talajon található (pl. betonon, járólapon) akkor a terméket közvetlenül a fészkek bejáratához is ki lehet juttatni.

Az alkalmazás módja(i): Csalétek alkalmazása

A felhasználás mértéke és gyakorisága: 1 csepp gél / 1 négyzetméter vagy 1 folyóméter. 1 négyzetméter területre vagy 1 folyóméter távolságra legfeljebb 1-1 csepp gélt helyezzen ki. A csepp átmérője kb. 1 cm legyen, ez 200 mg terméknek felel meg. Hangyafészkek kezelésekor nyomjon 2 g gélt (ez a tubus fele) vagy 10 csepp gélt közvetlenül a fészkek bejáratához.

2.3. Egyéb veszélyek

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok

A termék keverék, nem anyag.

3.2. Keverékek

Termék azonosító	Összetevők megnevezése és osztályozása	Mennyiség
CAS 138261-41-3	Imidakloprid	0.03 %

GHS09 GHS07



Akut toxicitás kategória 4., orális, Vízi akut 1. kategória, Vízi krónikus 1. kategória, M tényező: 100 (akut); M tényező: 1000 (krónikus) H302-H400-H410



A kiállítás kelte: 2019.04.08.
A felülvizsgálat dátuma:

Fastion hangyairtó gél

Oldalszám: 3/11
Verziószám 1

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY - NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1. Belégzés

Friss levegőre kell menni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.

4.1.2. Szem

Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel. Ha a sérült kontaktlencsét visel, távolítsa el, majd néhány percen át öblögesse tovább a szemet a szem öblítésére szolgáló folyadékkal vagy vízzel. Panasz jelentkezésekor forduljon szakorvoshoz.

4.1.3. Bőr

A szennyeződött ruhaneműt távolítsa el. A bőrt bő szappanos vízzel mossa le. A bőr irritációja vagy allergiás reakciók esetén orvoshoz / toxikológushoz kell fordulni.

4.1.4. Lenyelés

A száját mossa ki vízzel és forduljon orvoshoz. A sérültet ne itassa és ne hánytassa. Ha nagy mennyiségű terméket nyelt le a sérült, vagy mérgezési tünetek jelentkeznek, azonnal orvoshoz / toxikológushoz kell fordulni. Ha a készítmény alkalmazásakor rosszul, tudatzavar, eszméletvesztés jelentkezik, a sérültet stabil testhelyzetbe kell helyezni, és azonnal orvoshoz kell fordulni, a csomagolást vagy a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

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

Nincs elérhető információ

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése



A sérültet távolítsuk el a veszélyes területről. Helyezzük stabil oldalfekvésbe. A szennyeződött ruhát távolítsuk el.

Megjegyzés az orvos részére:

Tüneti kezelés ajánlott. Nincs specifikus ellenszere.

A keringési és légzési funkciókat kell figyelemmel kísérni.

Lenyelés esetén gyomormosás csak akkor ajánlott, ha a sérült nagy mennyiséget nyelt le és ez az elmúlt két órában történt.

Különben aktív szén és nátrium-szulfát adása javasolt.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról) szerinti Tűzveszélyességi osztály:



Nem tűzveszélyes osztály

5.1. Oltóanyag

Vízpermet, Szén-dioxid (CO₂), Hab, Homok

5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

Nagy térfogatú vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincs elérhető információ.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát kell viselni. Ne lélegezze be a füstöt. Tűz esetén a veszélyeztetett edényzeteket vízpermettel kell hűteni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

El kell kerülni a kiömlött termékkel vagy a beszennyeződött felületekkel történő érintkezést.

Személyi védőfelszerelést kell használni.



A kiállítás kelte: 2019.04.08.
A felülvizsgálat dátuma:

Fastion hangyairtó gél

Oldalszám: 4/11
Verziószám 1

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a csalétket, annak csomagolóanyagát talajra, csatornába, lefolyóba vagy élővizekbe juttatni. Kerülni kell a kiöntött anyag szétszóródását, vizes felmosását. A talajba szivárgás ellen esőtől védett helyre kell kihelyezni a csalétket. Kültéri alkalmazása során ügyelni kell arra, hogy a termék esővízzel ne érintkezzen. Kültéri alkalmazásra akkor kerülhet sor, ha a kihelyezést követő 24 órán belül várhatóan nem lesz csapadék.

6.3. Területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. A terméket fel kell szedni és megfelelően felcímkézett, jól záró tárolóedénybe kell tenni. A beszennyeződött tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi előírások figyelembevételével alaposan meg kell tisztítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információk a 7. szakaszban találhatóak.
Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8. szakaszban találhatóak.
Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 13. szakaszban találhatóak.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1. Műszaki óvintézkedések

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
A gélt a tubusból megfelelő kinyomópisztollyal kell kijuttatni. Ha a tubus tartalmát csak részben használta el, zárja vissza a tubust a mellékelt kupakkal.
Nyissa ki a tubust majd nyomjon belőle kb. 1 cm átmérőjű cseppeket a hangyák vonulási útvonala mentén.
Használat után a tubust zárja le.
A készítmény elhelyezése után bő, szappanos vízzel mossunk kezet. Kerüljük el a ruházat szennyeződését.
Ha a fertőzőtség fennáll, akkor szükség lehet a termék ismételt alkalmazására.

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

A kihelyezett gélt legalább hetente egyszer ellenőrizze.
Ha a kezelés hatástalan volt, a rovarok nem pusztultak el a szertől, értesítse a forgalmazót/engedélytulajdonost.
Hosszú ideig fennálló hangyaártalom esetén keressen fel egy kártevőirtó szakembert.
Ne használja tartósan, hosszútávon a terméket.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

Eredeti, zárt csomagolásában, hűvös, száraz, jól szellőző, fagymentes, fénytől védett helyen tárolandó.
Ne helyezze a gélt hőforrás közelébe (pl. radiátor alá) és ne tegye ki közvetlen napfénynek.
Védje az esőtől és víztől.
A csalétket úgy alkalmazzuk és tároljuk, hogy ahhoz gyermek, haszon- vagy háziállat ne férhessen hozzá.

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

Kizárólag épületekben, valamint azok közvetlen közelében helyezhető ki, úgy, hogy az állatok - a célszervezetek kivételével - ne férhessenek hozzá.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A használatkor ügyeljünk rá, hogy élelmiszer, takarmány, ivóvíz ne szennyeződhesen.
Ne helyezze földes talajra, gyepre, virágágyásba.
Ne helyezze csatorna, lefolyó, árok környezetébe, vagy olyan helyre, ahol az eső elmoshatja.
A méhekre nézve veszélyes termék!
Kültéren csak a résekbe, repedésekbe vagy a közvetlenül a hangyafészekbe juttatható.
Ha kültéren alkalmazza, a gélt takarja le egy alkalmas fedőlappal (pl. virágcsereppel), hogy az eső ne érje a terméket.
A méhek védelme érdekében olyan módon fedje le, hogy a méhek ne tudják megközelíteni a csalétket, de hagyjon elég rést, hogy a hangyák hozzáférhessenek.

7.2.3. Csomagolóanyagok

Műanyag (PP vagy PE) fecskendő/tubusok (kinyomópisztolyhoz), 20-30 gramm töltöttséggel.
Eredeti, zárt csomagolásában, hűvös, száraz, jól szellőző, fagymentes, fénytől védett helyen tárolandó.
Felhasználható: a gyártástól számított 3 évig.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)



A kiállítás kelte: 2019.04.08.
A felülvizsgálat dátuma:

Fastion hangyairtó gél

Oldalszám: 5/11
Verziószám 1

Beltérben és az épületek körül.
Beltéren (pl. konyha, nappali, pince) és az épületek közelében (terasz, erkély, garázsbejáró) hangyairtásra használható fel.
NEM használható földes talajon, pázsiton, virágágyásban.
Ha a hangyafészek burkolt talajon található (pl. betonon, járólapon) akkor a terméket közvetlenül a fészek bejáratához is ki lehet juttatni.
Repedésekben, résekben, és közvetlenül a hangyaboly közelében is elhelyezhető a szer.
A hangyafészek bejáratának környékére maximum 2 g csalétek injektálható.
A tubusból kicsi cseppeket, 1 cm-es csíkokban kell elhelyezni a hangyák által használt útvonalak mentén (teraszon, járdán, udvarban, kocsibejáró és garázs környékén).

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

25/2000 EüM-SzCsM együttes rendelet szerinti határértékek:

Komponens neve:	AK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)	MK érték (mg/m ³)
1. Imidakloprid	-	-	-

Egyéb

Nincs elérhető adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A termék szokásos kezelése és felhasználása során kérjük, hogy a címkén lévő információkat vegyék figyelembe. Egyéb esetekben az alább felsorolt személyi védőintézkedéseket kell alkalmazni.

8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés

8.2.2. Egyedi óvintézkedések, egyéni védőeszközök

8.2.2. a) Szem-/arcvédelem



Nem szükséges rendeltetésszerű használat esetén;

8.2.2. b) Bőrvédelem

Nem szükséges rendeltetésszerű használat esetén;

8.2.2. b)i. Kézvédelem



Nem szükséges rendeltetésszerű használat esetén;

8.2.2. c) Légutak védelme



Nem szükséges rendeltetésszerű használat esetén;

8.2.2. d) Hőveszély

Nincs elérhető adat.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

9.1. a) Külső jellemzők

Halmazállapot: gél

Szín: áttetsző

9.1. b) Szag

Nincs elérhető adat



A kiállítás kelte: 2019.04.08.
A felülvizsgálat dátuma:

Fastion hangyairtó gél

Oldalszám: 6/11
Verziószám 1

9.1. c) Szagküszöbérték	Nincs elérhető adat
9.1. d) pH-érték	Nincs elérhető adat
9.1. e) Olvadáspont / fagyáspont	Nincs elérhető adat
9.1. f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nincs elérhető adat
9.1. g) Lobbanáspont	Nincs elérhető adat
9.1. h) Párolgási sebesség	Nincs elérhető adat
9.1. i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot)	Nem alkalmazható (a termék folyadék)
9.1. j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	
- alsó:	Nem robbanásveszélyes
- felső:	Nem robbanásveszélyes
9.1. k) Gőznyomás (20°C):	Nincs elérhető adat
9.1. l) Gőzsűrűség	Nincs elérhető adat
9.1. m) Relatív sűrűség (20°C):	Nincs elérhető adat
9.1. n) Oldékonyság (Oldékonyságok)	
- vízben:	Nincs elérhető adat
- más oldószerben:	Nincs elérhető adat
9.1. o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nincs elérhető adat
9.1. p) Öngyulladási hőmérséklet	Nincs elérhető adat
9.1. q) Bomlási hőmérséklet	Nincs elérhető adat
9.1. r) Viszkózitás	Nincs elérhető adat
9.1. s) Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes
9.1. t) Oxidáló tulajdonságok	Nincs elérhető adat
9.2. Egyéb információk	
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C):	Nincs elérhető adat
Egyéb adatok:	Nincs elérhető adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség**
Normál körülmények között stabil.
- 10.2. Kémiai stabilitás**
Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**
az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás esetén nem okoz veszélyes reakciót,
- 10.4. Kerülendő körülmények**
Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok**
Tárolás csak az eredeti csomagolásban.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek**
Normál használati körülmények között nem várhatók bomlástermékek

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

Fastion hangyairtó gél

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.a. Akut toxicitás

Belélegezve

Nincs elérhető információ.

Jelentések szerint állatokban:



A kiállítás kelte: 2019.04.08.
A felülvizsgálat dátuma:

Fastion hangyairtó gél

Oldalszám: 7/11
Verziószám 1

Lenyelve

Nincs elérhető információ.
Jelentések szerint állatokban:

Bőrrel érintkezve

Nincs elérhető információ.
Jelentések szerint állatokban:

11.1.b. Bőrkorrózió/Bőrirritáció

Nincs elérhető információ.

11.1.c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nincs elérhető információ.

11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nincs elérhető információ.

11.1.e. Csírasejt-mutagenitás

Nincs elérhető információ.

11.1.f. Rákkeltő hatás

Nincs elérhető információ.

11.1.g. Reprodukciós toxicitás

Nincs elérhető információ.

11.1.h. Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs elérhető információ.

11.1.i. Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs elérhető információ.

11.1.j. Aspirációs veszély

Nincs elérhető információ.

11.2. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Nincs elérhető információ.

11.3. Egyéb információk

A vízi szervezetekre, méhekre és egyéb ízeltlábúakra a termék veszélyt jelenthet, ezért csak beltéren alkalmazható. A tervezett felhasználás mellett a nagyobb épületekben alkalmazva a termék a szárazföldi mikroorganizmusokra nem mutat kockázatot. A tervezett beltéri alkalmazás - háztartásban -, kereskedelemben és ipari környezetben - nem jelent szignifikáns kockázatot a méhekre és egyéb beporzó rovarokra, mivel ezen környezetben a jelenlétük valószínűtlen. A madarakra és emlősökre a termék nem jelent elfogadhatatlan kockázatot. A hatóanyag bioakkumulációja alacsony, ezért a termék másodlagos mérgezésből adódó szignifikáns kockázatára nem kell számítani.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

Fastion hangyairtó gél

12.1. Toxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

A hatóanyag a vízi szervezetekre nagyon mérgező. Ezért fontos szempont a csatornába, élővizekbe jutás megakadályozása. Számított PEC/NEC aránya a vízi elővilágra és az üledékre 1 alatti érték, tehát a tervezett felhasználás mellett várhatóan nem veszélyeztetni a vízi szervezeteket. Ökotoxikológiailag jelentős egyéb anyagokat nem tartalmaz. Szakszerű, előírásoknak megfelelő használat esetén a környezeti elemek szennyezése nagymértékben csökkenthető, vagy kizárható.

Alacsony gőznyomáson a szer hatóanyagának levegőbe kijutása a kezelés alatt és után sem várható az alacsony illékonyosság miatt.

A kezelt felületek lemosása során a hatóanyag a csatornahálózatba kerülhet. El kell kerülni a csapadékkal való érintkezést.

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

Beltéri alkalmazás esetén a talajba közvetlen kibocsátás nem várható. A talaj a termék közvetlen és közvetett alkalmazása esetében is érintett lehet.



A kiállítás kelte: 2019.04.08.
A felülvizsgálat dátuma:

Fastion hangyairtó gél

Oldalszám: 8/11
Verziószám 1

12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

Nincs elérhető információ.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Általános

Nincs elérhető információ.

12.2.2. Vízben

Nincs elérhető információ.

12.2.3. Levegőben

Nincs elérhető információ.

12.2.4. Talajokban és üledékekben

Nincs elérhető információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs elérhető információ.

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

Az imidaklopid helyettesítendő hatóanyagának minősül, mert esetében az EU 10. cikk (1) bekezdés (d) pontjában meghatározott kritériumok teljesülnek. A hatóanyag az Európai Parlament és a Tanács a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletével összhangban a PBT (perzisztens, bioakkumulatív, mérgező), anyagok azonosítására szolgáló kritériumok közül kettőt teljesít.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető információ.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra. A megfelelő hulladékkezelés módszert kell kiválasztani, figyelembe véve a termék összetételét, a rendelkezésére álló időt, a helyi előírásokat ill. a rendelkezésre álló kezelési módszereket.

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

A termék és a csomagolás ne jusson a környezetbe, élővízbe, csatornába. A fel nem használt terméket és csomagolását hulladékudvarba vagy veszélyes hulladék gyűjtő helyre adja le.

A megmaradt vagy kiömlött anyag ne jusson talajra, élővízbe, csatornába.

A csomagolóanyagot ne használja fel újra.

Háromszor öblítse le a tartályokat. Ne használja újra az üres tartályokat. A nem teljesen kiürített csomagolásokat veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. A veszélyes hulladékkal szennyezett csoma

13.3. Hulladékkazonosító kódok

Csomagolás: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

Maradékanyag: 02 01 08* veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám 3082



ADR/ADN/RID

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (IMIDAKLOPRID)



A kiállítás kelte: 2019.04.08.

A felülvizsgálat dátuma:

Fastion hangyairtó gél

Oldalszám: 9/11

Verziószám 1

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9
Veszélyességi bárca: 9
Osztálybasorolási kód: M6
- 14.4. Csomagolási csoport: III
Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 90
- 14.5. Környezeti veszélyek: IGEN
Alagút korlátozási kód: -

**IMDG**

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMIDACLOPRID)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9
Veszélyességi bárca: 9
- 14.4. Csomagolási csoport: III
EmS: F-A, S-F
Tengervízszennyezőség: IGEN

IATA

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMIDACLOPRID)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9
Veszélyességi bárca: 9
- 14.4. Csomagolási csoport: III
PAX: 964
CAO: 964
UN szám: 3082

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem tartozik a szállítási előírások hatálya alá olyan kis kiserelések esetén, ahol a küldeménydarabok önálló vagy kombinált csomagolásaiban legfeljebb 5 kg illetve 5 liter mennyiséget tartalmazó veszélyes áru jelenik meg.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nincs elérhető adat

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Vonatkozó közösségi joganyagok

Biocid rendeletek: 528/2012/EU és módosításai, valamint a 354/2013/EU, 414/2013/EU, 564/2013/EU, 613/2013/EU, 736/2013, 837/2013/EU, 88/2014/EU és 334/2014/EU, 1062/2014/EU

Vonatkozó magyar joganyagok:

Biocid: 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalombahozatalának feltételeiről; 316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalombahozatalának egyes szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

15.3. Seveso kategória

(219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint)

SEVESO III - E1 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK;

15.4. Raktárosztály

12 raktárosztály: Nem éghető folyadékok

15.5. WGK – Német Víz veszélyességi Osztály

WGK 2

15.6. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

A kiállítás kelte: 2019.04.08.
A felülvizsgálat dátuma:

Fastion hangyairtó gél

Oldalszám: 10/11
Verziószám 1

1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII.26.) MüM rendelettel egységes szerkezetben

Hulladék: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról; 225/2015. (VIII.7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól;

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről; 442/2012. (XII.29.) Kormány rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységről.

Közúti szállítási osztály: 2015. évi LXXXIX. törvény valamint a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló 61/2013. (X.17.) NFM rendelet; 178/2017. (VII.5.) Korm.rendelet;

Vasúti szállítás: 2015. évi LXXXIII. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről és a belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 62/2013. (X.17.) NFM rendelet; 179/2017. (VII.5.) Korm. rendelet;

Belvízi szállítás: a 2015. évi LXXXIV. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról. 177/2017. (VII.5.) Korm. rendelet;

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1.a. A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

16.1.b. Az adatlapban található rövidítések

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása

CSR Chemical Safety Report / Kémiai biztonsági jelentés

ÁK érték (megengedett átlagos koncentráció): a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,

CK érték (megengedett csúcskoncentráció) (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség):

MK érték (maximális koncentráció): a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció

OEL Occupational Exposure Limit / Munkahelyi expozíciós határérték

DNEL Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint

PNEC Predicted No Effect Concentration / Becsült hatásmentes koncentráció

LD50 Lethal Dose 50% / Heveny mérgező képesség (közepes halálos dózis)

LC50 Lethal Concentration 50% / A heveny mérgező képesség 50 %-os értéke belélegzésnél

EC50 Effective Concentration 50% / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi

NOEL No Observable Effect Level / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó szint

NOEC No Observable Effect Concentration / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó koncentráció

NOAEC No Observable Adverse Effect Concentration / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentráció

NOAEL No Observable Adverse Effect Level / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje

STP Sewage Treatment Plant / Hulladékkezelési terv

PBT Persistent, Bioaccumulative, and Toxic / Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

vPvB Very persistent and very bioaccumulative / Munkahelyi perzisztens, nagyon bioakkumulatív

16.1.c. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai, hivatkozások

Az adatlap az engedélyokirat és a termék jellemzőinek összefoglalója alapján készült. Az osztályozás és címkézési elemek is az engedélyokirat és a termék jellemzőinek összefoglalója alapján lettek megadva. ECHA adatbázis - echa.europa.eu

16.1.d. H mondatok

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

H302 - Lenyelve ártalmas.

H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat



A kiállítás kelte: 2019.04.08.
A felülvizsgálat dátuma:

Fastion hangyairtó gél

Oldalszám: 11/11
Verziószám 1

SBM Life Science Polska Sp. z o. o.
Cím: 00-203 Warsaw, ul. Bonifraterska 17
Tel.: + 48 22 635 46 14 Fax:

16.3. Egyéb információ

-

16.4. Általános információk

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának.

Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.

Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.

A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.

A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.

A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.

Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

16.5. Engedélyszám

HU-2018-MA-00217-0000

16.6. SP mondatok

-

16.7. Szer típusa

18. terméktípus - Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

16.8. Hatóanyag

Imidakloprid 0.03%

