



INZECTO szúnyogirtó csapda

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Felülvizsgálat dátuma: 2025. 10. 10. Helyettesíti a következő verziót: 2024. 04. 20. Verzió: 3.0

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Az anyag/készítmény neve : INZECTO szúnyogirtó csapda

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Rovarölő szer (PT18)

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Használati korlátozások : Bármilyen más, a megjelöltektől eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

FICG Europe Sp. z o.o
ADAMÓW 50, 05-825 ADAMÓW
POLAND
T +48 790344911
Az FDS felelős illetékes személy e-mail címe : poland@insecto.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : 112

Ország/terület	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Bőrszenzibilizáció, 1. kategória H317
A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória H400
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória H410
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



INZECTO szúnyogirtó csapda

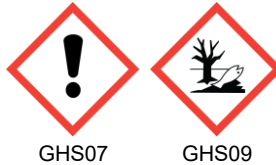
Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Felülvizsgálat dátuma: 2025. 10. 10. Helyettesíti a következő verziót: 2024. 04. 20. Verzió: 3.0

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



Figyelmeztetés (CLP)

Tartalma

Figyelmeztető mondatok (CLP)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: Figyelem
: Permetrin (ISO); m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát
: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz 0,1% felett olyan összetevő(ke)t, mely(ek) PBT vagy vPvB besorolásúak

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban

Összetevő

ED: még nincs értékelve

2,6-Di-terc-butil-p-krezol (BHT) (128-37-0),
Tetrametrin (ISO); (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahidro-2H-izoindol-2-il)metil- 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)-ciklopropánkarboxilát (7696-12-0)

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	Konc. %	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxy)etoxi)piridin (Larvicide)	CAS-szám: 95737-68-1 EK-szám: 429-800-1 Index-szám: 613-303-00-3	12,09	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
Permetrin (ISO); m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát (Adulticide)	CAS-szám: 52645-53-1 EK-szám: 258-067-9 Index-szám: 613-058-00-2	8,47	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=664 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 4 (Belélegzés:por,köd), H332 (ATE= 4,638 mg/l/4ó) Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
2,6-Di-terc-butil-p-krezol (BHT) (Stabilizálószer)	CAS-szám: 128-37-0 EK-szám: 204-881-4 REACH sz: 01-2119565113-46	6,05	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)



INZECTO szúnyogirtó csapda

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Felülvizsgálat dátuma: 2025. 10. 10. Helyettesíti a következő verziót: 2024. 04. 20. Verzió: 3.0

Név	Termékazonosító	Konc. %	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
tetrametrin (ISO); (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahidro-2H-izoindol-2-il)metil- 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)-ciklopropánkarboxilát (Adulticide)	CAS-szám: 7696-12-0 EK-szám: 231-711-6 Index-szám: 607-727-00-8	0,85	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=500 mg/testtömeg-kilogramm) Carc. 2, H351 STOT SE 2, H371 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Vigye a személyt friss levegőre, és gondoskodjon róla, hogy kényelmesen tudjon lélegezni. Ha a légzés nehézkes, adjon neki oxigént. Betegség esetén kérjen orvosi tanácsot.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Vegye le a szennyezett ruházatot (esetleg cipőt). Az érintett testrészt mossa le szappannal vagy enyhe tisztítószerrel, és öblítse le bő vízzel, amíg az anyag teljesen el nem tűnik (15-20 perc). Káros tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Azonnal öblítse le bő vízzel vagy fiziológiás oldattal legalább 15 percig. A szemhéjakat tartsa nyitva mosás közben. Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Ha a személy eszméleténél van, öblítse ki a száját bő vízzel. Ne hánytasson! Rossz közérzet esetén forduljon orvoshoz.

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

- Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.
- Nem megfelelő oltóanyag : A vízsugár a lángok terjedésének veszélyét okozhatja.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : A termikus bomlás vagy égés során mérgező és veszélyes füstök keletkezhetnek: COx.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések : A tűzoltást képzett személyzetnek vagy a tűzoltóságnak kell végeznie. A tűzoltási eljárást a tűz és a környező területek jellemzői alapján kell megválasztani. Azonnal evakuálja az eljárásokban részt nem vevő személyzetet biztonságos helyre.
Védőfelszerelés: zárt légzőkészülék és védőruházat. Viseljen csizmát, kesztyűt, overált, szem- és arcvédőt, amely megfelel az Olaszországra vonatkozó UNI-szabványoknak és az európai EN-szabványoknak.
- Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be.



INZECTO szúnyogirtó csapda

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Felülvizsgálat dátuma: 2025. 10. 10. Helyettesíti a következő verziót: 2024. 04. 20. Verzió: 3.0

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Védőfelszerelés : Viselje a vészhelyzeti eljárásokban megadott egyéni védőfelszerelést. Az egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük az EN szabványoknak.
- Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülje a por belélegzését. A terméknek való kitettség minimalizálása érdekében viseljen megfelelő védőfelszerelést (lásd 8. rész).

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
- Vészhelyzeti tervek : Szüntesse meg az anyag kiömlését, ha ezt biztonságosan megteheti. Megfelelő védőfelszerelés nélkül ne próbáljon meg intézkedni. További információkért lásd a 8. fejezetet: "Az expozíció szabályozása/személyi védelem". Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Véletlen kiöntés vagy kiömlés esetén ne engedje, hogy a keverék a csatornába, a felszíni vagy talajvízbe jusson. Ha a termék a csatornába, a vízelvezető rendszerbe került, vagy szennyezte a talajt vagy a növényzetet, értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Visszatartásra : Távolítsa el minden hő- és gyújtóforrást. Megfelelő védőfelszerelés viselésével a lehető legnagyobb mértékben állítsa el a kiömlött anyagot.
- Tisztítási eljárás : Szívja fel az anyagot felszívással vagy más mechanikai eszközökkel, óvatosan, porképződés nélkül, és megfelelő és zárt tartályokban tárolja ártalmatlanítás céljából. Bő vízzel mossa le a területet! Ha a kiömlés az autópályán vagy nyilvános helyen történt, megfelelő óvintézkedéseket kell tenni annak érdekében, hogy az embereket megvédjék a veszélytől. Értesítse a hatóságokat, ha a termék a csatornahálózatba vagy kövizekbe kerül.
- Egyéb információk : A szennyezett anyag ártalmatlanítását a 13. szakasz rendelkezéseinek megfelelően kell elvégezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 8. és 13. részben találhatók.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést. Kerülje a por belélegzését. Kerülje a porképződést.
- Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Az étkezési területre való belépés előtt távolítsa el a szennyezett ruházatot és az egyéni védőfelszerelést (PPE).

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : Eredeti, szorosan lezárt, a termék nevével ellátott címkével ellátott tartályban, hűvös, száraz helyen tárolja. Jól szellőző helyen tárolandó. Kerülje az érintkezést élelmiszerrel és itallal. Tartsa távol hőforrásoktól és közvetlen napfénytől. Nedvességtől védendő.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az azonosított felhasználásokat az 1.2. Szakasz írja le.



INZECTO szúnyogirtó csapda

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Felülvizsgálat dátuma: 2025. 10. 10. Helyettesíti a következő verziót: 2024. 04. 20. Verzió: 3.0

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

2,6-Di-terc-butyl-p-krezol (BHT) (128-37-0)	
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
OEL TWA	2 mg/m³
Dánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (Butylhydroxytoluen)
OEL TWA [1]	10 mg/m³
Jogszabályi hivatkozás	BEK nr 1619 af 19/12/2024
Finnország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	2,6-Di-tert-butyli-p-kresoli
HTP (OEL TWA) [1]	10 mg/m³
HTP (OEL STEL)	20 mg/m³
Jogszabályi hivatkozás	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol
VLEP 8h (OEL TWA)	10 mg/m³
Megjegyzés	Valeurs recommandées/admises
Jogszabályi hivatkozás	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
Helyi megnevezés	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol
AGW (OEL TWA) [1]	10 mg/m³ (E)
Csúcsexpozíciót korlátozó tényező	4(II)
Megjegyzés	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen
Jogszabályi hivatkozás	TRGS900
Görögország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Βουτυλο-υπροξυ-τολουόλιο
OEL TWA	10 mg/m³
Jogszabályi hivatkozás	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Lengyelország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	2,6-Di-tert-butylo-4-metylofenol
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³
Jogszabályi hivatkozás	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.
Portugália - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Hidroxitoluenobutilado (2,6-Di-terc-butyl-p-cresol) (BHT)



INZECTO szúnyogirtó csapda

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Felülvizsgálat dátuma: 2025. 10. 10. Helyettesíti a következő verziót: 2024. 04. 20. Verzió: 3.0

2,6-Di-terc-butil-p-krezol (BHT) (128-37-0)

OEL TWA	2 mg/m³ FIV (Fração inalável e vapor)
Megjegyzés	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Jogszabályi hivatkozás	Norma Portuguesa NP 1796:2014

Szlovénia - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi megnevezés	2,6-di-terc-butil-p-krezol
OEL TWA	10 mg/m³
OEL STEL	40 mg/m³
Megjegyzés	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Jogszabályi hivatkozás	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

Spanyolország - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi megnevezés	2,6-Di-terc-butil-p-cresol
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m³
Jogszabályi hivatkozás	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT

USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi megnevezés	Butylated hydroxytoluene
ACGIH® TLV® TWA	2 mg/m³ (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Megjegyzés (ACGIH®)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Jogszabályi hivatkozás	ACGIH 2025

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Ellenőrzési módszerek

Ellenőrzési módszerek	A munkahelyi anyagok mérését szabványos módszerekkel kell elvégezni (pl. MSZ EN 689:2019: Munkahelyi atmoszféra - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez, összehasonlítva a határértékekkel és a mérési stratégiával; MSZ EN 482:2021: Munkahelyi expozíció. Eljárások a vegyi anyagok koncentrációjának meghatározására. A teljesítményre vonatkozó alapkövetelmények) vagy ennek hiányában megfelelő módszerekkel.
-----------------------	---

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

2,6-Di-terc-butil-p-krezol (BHT) (128-37-0)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1,76 mg/m³

DNEL/DMEL (Általános népesség)

Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,25 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0,435 mg/m³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0,25 mg/testtömeg-kilogramm/nap

PNEC (Víz)

PNEC víz (édesvíz)	0,199 µg/l
--------------------	------------



INZECTO szúnyogirtó csapda

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Felülvizsgálat dátuma: 2025. 10. 10. Helyettesíti a következő verziót: 2024. 04. 20. Verzió: 3.0

2,6-Di-terc-butyl-p-krezol (BHT) (128-37-0)

PNEC víz (tengervíz)	0,0199 µg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	1,99 µg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0,45819 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,04582 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,0539 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Orális)	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	16,67 mg/kg élelmiszer
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	0,017 mg/l

Kiegészítő adatok : A munkahelyen felmerülő anyagok mérését szabványosított módszerekkel, vagy ennek hiányában a megfelelő módszerekkel kell elvégezni.

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Megfelelő kockázatkezelési intézkedéseket kell kiválasztani és alkalmazni a munkahelyen a munkaadó által végzett kockázatértékelés alapján, a munkatevékenységhez kapcsolódóan. Ha ezen értékelés eredményei azt mutatják, hogy az általános és a kollektív megelőzési intézkedések nem elegendők a kockázat csökkentéséhez, és ha a keveréknek való kitettséget más módon nem lehet megakadályozni, akkor megfelelő egyéni védőfelszerelést kell alkalmazni a vonatkozó nemzeti/nemzetközi szabványoknak megfelelően. Elszívás vagy a helyiség általános szellőzésének biztosítása.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Viseljen szorosan illeszkedő védőszemüveget vagy védő arcvédőt (EN 166).

8.2.2.2. Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

A munkatevékenységnek megfelelően viseljen megfelelő védőkesztyűt (EN374) és megfelelő testvédő felszerelést (EN13982).

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

8.2.2.4. Hővesztély

Védelem hőmérsékleti veszélyek ellen:

A szabványos anyaghasználati gyakorlat nem írja elő. Értékeljen minden egyéni védőeszközt az adott használati feltételek alapján.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Ellenőrizze hogy a kibocsátások megfelelnek-e a levegőszennyezés ellenőrzésére vonatkozó összes hatályos előírásnak.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : Szilárd
Szín : A minta szerint



INZECTO szúnyogirtó csapda

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Felülvizsgálat dátuma: 2025. 10. 10. Helyettesíti a következő verziót: 2024. 04. 20. Verzió: 3.0

Szag	: Nem áll rendelkezésre
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvasáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem alkalmazható
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	: Nem tűzveszélyes
Alsó robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték, oldat	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Nem alkalmazható
Oldékonyság	: vízben oldhatatlan.
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem alkalmazható
Részecskeméret	: Nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál hőmérsékleti és nyomásviszonyok mellett, valamint zárt tartályokban, hűvös és jól szellőző helyen tárolva stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő. A levegőben lebegő finom por megfelelő koncentrációban robbanásveszélyt jelenthet.

10.4. Kerülendő körülmények

Nedvességtől védendő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termikus bomlás vagy égés COx és más anyagokat tartalmazó mérgező és veszélyes gázok felszabadulását okozhatja nem teljes bomlás esetén.



INZECTO szúnyogirtó csapda

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Felülvizsgálat dátuma: 2025. 10. 10. Helyettesíti a következő verziót: 2024. 04. 20. Verzió: 3.0

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

2,6-Di-terc-butyl-p-krezol (BHT) (128-37-0)	
LD50 szájon át, patkány	> 6000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402)

2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridin (95737-68-1)	
LD50 szájon át	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány	> 1,3 mg/l

permetrin (ISO); m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát (52645-53-1)	
LD50 szájon át, patkány	664 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belégzés - Patkány	4,638 mg/l4 óra. Bár az inhalációs vizsgálatok azt mutatják, hogy az anyag nem igényel inhalációs besorolást, az elővigyázatosság elvének alkalmazásával a permetrin jelenleg a 1272/2008/EK rendelet szerint H332: Belégzése esetén káros besorolású.

tetrametrin (ISO); (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahidro-2H-izoindol-2-il)metil- 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1- en-1-il)- ciklopropánkarboxilát (7696-12-0)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg testsúly (patkány) (OECD 423). Az OECD TG 401-hez hasonló, nem GLP-vizsgálat egereken, kukoricaolajban lévő d-transz-tetrametrinnel, fecskendővel beadva. A tanulmány szerint az egerek érzékenyebbek lehetnek a tetrametrinekre, mint a patkányok.
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Belégzés - Patkány (Por/köd)	> 5,63 mg/l/4ó (OECD 403)
ATE CLP (szájon át)	500 mg/testtömeg-kilogramm

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
--------------------------	--

2,6-Di-terc-butyl-p-krezol (BHT) (128-37-0)	
Kiegészítő adatok	Nem irritálja a bőrt. (OECD 404)

2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridin (95737-68-1)	
Kiegészítő adatok	Nem irritálja a bőrt

tetrametrin (ISO); (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahidro-2H-izoindol-2-il)metil- 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1- en-1-il)- ciklopropánkarboxilát (7696-12-0)	
Tetrametrin	Két, nyulakon végzett vizsgálat alapján (az OECD 404. iránymutatásának megfelelően) az anyag nem irritáló hatásának bizonyult.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
------------------------------------	--

2,6-Di-terc-butyl-p-krezol (BHT) (128-37-0)	
Kiegészítő adatok	Nem irritálja a szemet. (OECD 405)



INZECTO szúnyogirtó csapda

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Felülvizsgálat dátuma: 2025. 10. 10. Helyettesíti a következő verziót: 2024. 04. 20. Verzió: 3.0

2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridin (95737-68-1)

Kiegészítő adatok Nem irritálja a szemet

tetrametrin (ISO); (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahidro-2H-izoindol-2-il)metil- 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1- en-1-il)-ciklopropánkarboxilát (7696-12-0)

Kiegészítő adatok A nyulakon végzett két szemirritációs vizsgálat alapján (az OECD 405. iránymutatásának megfelelően) az anyag nem irritáló hatásúnak bizonyult.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

tetrametrin (ISO); (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahidro-2H-izoindol-2-il)metil- 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1- en-1-il)-ciklopropánkarboxilát (7696-12-0)

Tetrametrin Az anyagot nem azonosították bőrzékenységet okozó anyagként a Buehler-teszt (OECD 406. iránymutatás) és a humán tapaszvizsgálatok (módosított Schwartz-Peck-módszer; az irányelv előtti, nem GLP) során.

2,6-Di-terc-butil-p-krezol (BHT) (128-37-0)

Kiegészítő adatok Az anyag nem minősül érzékenyítőnek.

2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridin (95737-68-1)

Kiegészítő adatok A piroxifen nem rendelkezik bőrszenzibilizáló tulajdonságokkal a maximalizálási tesztben.

permetrin (ISO); m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát (52645-53-1)

Kiegészítő adatok Két pozitív Buehler- és GPMT-vizsgálat bőrszenzibilizáló potenciált jelez. Bőrzékenyítőnek minősül. 1B, H317: Allergiás bőrreakciót okozhat.

tetrametrin (ISO); (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahidro-2H-izoindol-2-il)metil- 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1- en-1-il)-ciklopropánkarboxilát (7696-12-0)

Kiegészítő adatok A CLP-rendelet szerint az anyagokat bőrzékenyítőnek kell minősíteni, ha a kísérleti állatok legalább 15%-ánál szenzibilizációt váltanak ki. Ez a kritérium a tetrametrin esetében nem teljesült, mivel a vizsgálat során egyetlen állatnál sem észleltek reakciót.

Csírsejt-mutagenitás : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

2,6-Di-terc-butil-p-krezol (BHT) (128-37-0)

Kiegészítő adatok A BHT nem volt mutagén az öt Salmonella typhimurium tesztelő törzs (TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538) egyikében sem S9-tel, sem anélkül, 10000 µg/lemez koncentrációig.
BHT negatív volt az egerekkel végzett in vivo mikronukleusz vizsgálatban.

2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridin (95737-68-1)

Kiegészítő adatok Nem genotoxikus (in vitro teszt)

permetrin (ISO); m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát (52645-53-1)

Kiegészítő adatok A permetrint in vitro és in vivo tesztek sorozatában vizsgálták, amelyek során a potenciális genotoxicitás különböző végpontjait, például a génmutációt és a kromoszómaaberrációt értékelték. Az in vitro tesztek négy bakteriális reverz mutációs vizsgálatot, három emlős génmutációs vizsgálatot, egy UDS-vizsgálatot és egy emlős kromoszómaaberrációs vizsgálatot tartalmaztak. Az in vivo vizsgálatok közé tartozik két, emlősök csontvelőjén végzett kromoszóma-rendellenességi vizsgálat, egy, emlősök eritrocitáin végzett mikromagvizsgálat, valamint egy, rágcsőkon végzett vizsgálat. A permetrin nem mutatott genotoxikus potenciált a standard tesztkészletben. Az egyik kromoszóma-rendellenességi vizsgálatban (Barrueco et al. 1994) azonban pozitív eredményt mutattak ki S9 hiányában. A szóban forgó vizsgálatot azonban nem a GLP-vel összhangban végezték, és a vizsgálati terv nem felelt meg az OECD iránymutatásainak. Az adatok bizonyítékainak súlyát, a három negatív in vivo vizsgálatot és a piretrumok genotoxikus profiljának hiányát elfogadva az RMS arra a következtetésre jutott, hogy a permetrin nem genotoxikus.



INZECTO szúnyogirtó csapda

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Felülvizsgálat dátuma: 2025. 10. 10. Helyettesíti a következő verziót: 2024. 04. 20. Verzió: 3.0

tetrametrin (ISO); (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahidro-2H-izoindol-2-il)metil- 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1- en-1-il)-ciklopropánkarboxilát (7696-12-0)

Kiegészítő adatok	Az in vitro adatok között emlőssejtes rendszerekben magas, citotoxikus koncentrációban néhány kétértelmű/pozitív eredmény szerepel; az in vivo genotoxicitási vizsgálatok (mikronukleusz, kromoszóma-rendellenesség) azonban negatívak voltak. Összességében a RAC arra a következtetésre jutott, hogy nincs alapja a csírasejtmutagenításra vonatkozó besorolásnak.
-------------------	--

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

2,6-Di-terc-butil-p-krezol (BHT) (128-37-0)

Kiegészítő adatok	A rendelkezésre álló adatok alapján a BHT nem egyértelműen rákkeltő. Az egyik vizsgálatban (Olsen et al, 1986) megfigyelt megnövekedett daganatos megbetegedések előfordulását inkább a speciális vizsgálati körülményeknek (a máj enzimindukció és az alultápláltság) tulajdonították, mint az anyag közvetlen hatásának. A későbbi vizsgálatok és epidemiológiai adatok nem mutattak ki rákkeltő hatást az expozícióval kapcsolatban.
-------------------	---

2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridin (95737-68-1)

Kiegészítő adatok	Patkányokon és egereken végzett hosszú távú vizsgálatok nem mutattak ki karcinogén hatást a piriproxifén esetében. Patkányoknál a NOAEL 27 mg/kg testtömeg/nap volt, a máj biokémiai és szövettani változásai alapján. Egerekben a NOAEL 16,4 mg/kg testtömeg/nap volt, a máj súlyának növekedése, szisztémás amiloidózis és veseelváltozások alapján. Összességében a piriproxifén magas dózisokban enyhe adaptív májhatásokat okozott, de egyik fajban sem okozott tumorigén reakciót.
-------------------	--

permetrin (ISO); m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát (52645-53-1)

NOAEL (krónikus,orális,állat/hím,2 év)	50 mg/testtömeg-kilogramm patkányoknál
Kiegészítő adatok	A permetrin rákkeltő hatását és hosszú távú toxicitását patkányokon és egereken vizsgálták. A daganatok előfordulási gyakoriságában egyik fajnál sem tapasztaltak a kezeléssel összefüggő változást.

tetrametrin (ISO); (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahidro-2H-izoindol-2-il)metil- 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1- en-1-il)-ciklopropánkarboxilát (7696-12-0)

Kiegészítő adatok	A patkányokon végzett két független vizsgálatban megfigyelt interstitialis heresejtes daganatok statisztikailag szignifikáns növekedése arra készítette a regionális tanácsadó bizottságot, hogy a tetrametrint a 2. kategóriába sorolja.
-------------------	---

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

2,6-Di-terc-butil-p-krezol (BHT) (128-37-0)

NOAEL (állat/hím, F0/P)	25 mg/testtömeg-kilogramm (krónikus, patkány)
Kiegészítő adatok	A vegyi anyag várhatóan nem reprodukciós vagy fejlődési toxin.

2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridin (95737-68-1)

Kiegészítő adatok	Patkányokon és nyulakon végzett fejlődési és reprodukciós vizsgálatok nem mutattak ki teratogén vagy termékenységet rontó hatásokat. Patkányoknál az anyai és fejlődési NOAEL 100 mg/kg testtömeg/nap volt, magasabb dózisoknál csak kisebb csontvázváltozások jelentkeztek. Nyulaknál az anyai NOAEL 100 mg/kg testtömeg/nap volt (magasabb dózisoknál vetélések és koraszülések fordultak elő), és 300 mg/kg testtömeg/napig nem figyeltek meg fejlődési toxicitást. Patkányokon végzett kétgenerációs vizsgálatban a szülői NOAEL 13,3 mg/kg testtömeg/nap volt, az utódok fejlődésére vonatkozó NOAEL pedig 66,7 mg/kg testtömeg/nap. A piriproxifén ezért nem teratogén és nem befolyásolja a termékenységet.
-------------------	--



INZECTO szúnyogirtó csapda

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Felülvizsgálat dátuma: 2025. 10. 10. Helyettesíti a következő verziót: 2024. 04. 20. Verzió: 3.0

permetrin (ISO); m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát (52645-53-1)

NOAEL (állat/hím, F0/P)	180 mg/testtömeg-kilogramm
Permetrin	a szaporodási képességet nem befolyásolta. Egy vizsgálatban (James, 1979) azt találták, hogy a patkányok permetrinnel való expozíciója a szaporodási életük során nem okozott jelentős anyai vagy kölyökkori hatásokat 180 mg/testsúlykilogramm napi dóziséig.

tetrametrin (ISO); (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahidro-2H-izoindol-2-il)metil- 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)-ciklopropánkarboxilát (7696-12-0)

Kiegészítő adatok	A patkányokon és nyulakon végzett reprodukciós és fejlődési vizsgálatok nem mutatnak egyértelmű bizonyítékot a fejlődési toxicitásra vagy a termékenység károsodására az anyai toxicitást okozó dózisok alatt. A RAC arra a következtetésre jutott, hogy a tetrametrin nem indokolja a reprodukciós toxicitásra vonatkozó besorolást. A bejelentett fejlődési NOAEL-értékek és a vizsgálatok súlya nem támasztja alá a besorolás hiányát.
-------------------	---

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

tetrametrin (ISO); (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahidro-2H-izoindol-2-il)metil- 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)-ciklopropánkarboxilát (7696-12-0)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Károsíthatja a szerveket (idegrendszer) (belégzés).
Tetrametrin	A rendelkezésre álló információk 1 mg/l alatti koncentrációban egyszeri expozíciót követően neurotoxicitást mutatnak; azonban a hatások súlyosságára és előfordulására vonatkozó jelentős hiányosságai miatt a 2. kategória megfelelőbbnek tekinthető.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

2,6-Di-terc-butil-p-krezol (BHT) (128-37-0)

Kiegészítő adatok	A BHT-nak való hosszú távú expozíció funkcionális és szövettani változásokat okozhat a májban, a máj tömegének növekedésével és az I. és II. fázisú enzimaktivitás indukciójával. A máj a fő célszerv; a rágszálóknál megfigyelt pajzsmirigy túlműködés a máj enzimindukciójának következménye. A krónikus orális expozíció NOAEL értéke patkányoknál 25 mg/testtömegkilogramm/nap.
-------------------	--

2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridin (95737-68-1)

Kiegészítő adatok	Ismételt orális adagolás dóziszfüggő májelváltozásokat okozott (máj súlyának növekedése, hepatocelluláris hipertrófia és megváltozott szérum lipidek). A NOAEL kutyáknál (1 éves vizsgálat) 10 mg/kg testtömeg/nap, patkányoknál (13 hetes és 6 hónapos vizsgálatok) körülbelül 23-28 mg/kg testtömeg/nap volt. Ismételt dermális expozíció után (28 nap patkányoknál) nem figyeltek meg helyi vagy szisztémás hatásokat (NOAEL 1000 mg/kg testtömeg/nap). Ismételt inhalációs expozíció után (28 nap patkányoknál) a NOAEL 482 mg/m³ volt. Összességében a magas dózisoknál a májra gyakorolt hatások a legfontosabbak, a várható expozíciós szinteknél nem figyelhető meg jelentős szisztémás toxicitás.
-------------------	--

permetrin (ISO); m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát (52645-53-1)

LOAEL (dermális,patkány/nyúl,90 nap)	2000 mg/testtömeg-kilogramm/nap
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	175 mg/testtömeg-kilogramm/nap reverzibilis májhatások alapján
NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap)	1000 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Kiegészítő adatok	A permetrin viszonylag alacsony ismétlődő dózisé toxicitással rendelkezik, a szubletális dózisoknál tapasztalt hatások főként átmeneti és reverzibilis jellegűek. A patkányoknál a kritikus hatás a célszerv, a máj abszolút és relatív súlyának növekedése. A májtömegek hepatocelluláris hipertrófiával társultak.

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)



INZECTO szúnyogirtó csapda

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Felülvizsgálat dátuma: 2025. 10. 10. Helyettesíti a következő verziót: 2024. 04. 20. Verzió: 3.0

INZECTO szúnyogirtó csapda

Viszkozitás, kinematikus

Nem alkalmazható

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról : A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban összeállított, endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepelnek, vagy amelyeket az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagként azonosítottak.
Bár a piriproxifén hatása „fiatalkori hormon utánzó és rovarok növekedését szabályozó anyagként” érvényesül, a dokumentációban bemutatott humán egészségügyi és ökotoxikológiai vizsgálatok nem támasztják alá, hogy az anyag endokrin zavarokat okozhatna.

11.2.2. Egyéb információk

Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás : Az orális felszívódási vizsgálatot követően a permetrin gyorsan és nagymértékben felszívódik a szervezetben. A permetrin felszívódása és metabolizmusa gyors és kiterjedt, a beadott dózisnak csak 3-6%-a nem metabolizálódik, ami kimutatható a bélsárban. Következésképpen a szájon át történő felszívódás 100%-osnak tekinthető. A belégzéssel történő felszívódás 100%-os volt. A belégzés útján történő felszívódást szintén 100%-osnak feltételezzük.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2,6-Di-terc-butil-p-krezol (BHT) (128-37-0)

LC50 - Hal [1]	0,199 mg/l (becslés az ECOSAR v1.00a programmal, fenolok osztály).
LC50 - Hal [2]	1,1 mg/l Oryzias latipes
EC50 - Rák [1]	0,48 mg/l Daphnia magna
EC50 72 órá - Algák [1]	> 0,24 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96 órá - Algák [1]	A zöld algák 96 órá becslött EC50-értéke 0,758 mg/l (ECOSAR v1.00a, fenol osztály).
LOEC (krónikus)	1 mg/l Daphnia magna
NOEC (krónikus)	0,023 mg/l Daphnia magna
NOEC krónikus hal	0,053 mg/l Oryzias latipes
NOEC krónikus rákfélék	0,069 mg/l Daphnia magna, 21 nap
NOEC krónikus algák	1,7 mg/l 72h - Pseudokirchneriella subcapitata - based on growth rate.

2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridin (95737-68-1)

LC50 - Hal [1]	0,85 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 - Hal [2]	0,45 mg/l Cyprinus carpio
EC50 - Egyéb vízi szervezetek [1]	0,4 mg/l egyéb vízi rákfélék
EC50 72 órá - Algák [1]	0,064 mg/l Raphidocelis subcapitata



INZECTO szúnyogirtó csapda

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Felülvizsgálat dátuma: 2025. 10. 10. Helyettesíti a következő verziót: 2024. 04. 20. Verzió: 3.0

permetrin (ISO); m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát (52645-53-1)

LC50 - Hal [1]	0,0051 mg/l
EC50 - Rákok [1]	0,00127 mg/l Daphnia magna (vízibolha)
NOEC krónikus rákfélék	0,0000047 mg/l Daphnia magna

tetrametrin (ISO); (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahidro-2H-izoindol-2-il)metil- 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)-ciklopropánkarboxilát (7696-12-0)

LC50 - Hal [1]	0,0037 Oncorhynchus mykiss (EPA OPP 72-1)
LC50 - Hal [2]	0,033 mg/l Danio rerio (OECD 203)
EC50 - Rákok [1]	0,11 mg/l Daphnia magna (EPA OPP 72-2)
ErC50 alga	> 0,25 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)
NOEC krónikus algák	0,25 mg/l Selenastrum capricornutum

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

2,6-Di-terc-butil-p-krezol (BHT) (128-37-0)

Perzisztencia és lebonthatóság	Nem biológiailag lebontható.
--------------------------------	------------------------------

2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridin (95737-68-1)

Perzisztencia és lebonthatóság	Nem biológiailag lebontható.
--------------------------------	------------------------------

permetrin (ISO); m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát (52645-53-1)

Perzisztencia és lebonthatóság	Permethrin as a 25:75 cis:trans isomeric mixture is not persistent in aquatic systems. However, one constituent of permethrin (cis isomer) may have the potential for persistence. Permethrin (25:75) does not meet the P or vP criteria.
--------------------------------	---

tetrametrin (ISO); (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahidro-2H-izoindol-2-il)metil- 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)-ciklopropánkarboxilát (7696-12-0)

Perzisztencia és lebonthatóság	Nem biológiailag lebontható.
Biológiai lebomlás	OECD 301F tanulmányok: ~23-24%-os biológiai lebomlás 28 nap alatt

12.3. Bioakkumulációs képesség

2,6-Di-terc-butil-p-krezol (BHT) (128-37-0)

BCF - Hal [1]	> 500
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	4,17 – 5,2
Bioakkumulációs képesség	A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítható, hogy a BHT mérsékelten felhalmozódhat a szervezetekben; a legtöbb (becsült és kísérleti) BCF-érték azonban a REACH XIII. melléklete szerinti bioakkumulatív anyagokra vonatkozó kritikus érték (BCF = 2000) alatt van.

2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridin (95737-68-1)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	5,37
Bioakkumulációs képesség	A mért biokoncentrációs tényező (BCF) = 1495 L/kg (nedves tömeg), ami mérsékelt bioakkumulációt jelez, de a PBT küszöbérték alatt van (BCF < 2000). Ezért a piroxifen nem bioakkumulatív.



INZECTO szúnyogirtó csapda

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Felülvizsgálat dátuma: 2025. 10. 10. Helyettesíti a következő verziót: 2024. 04. 20. Verzió: 3.0

permetrin (ISO); m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát (52645-53-1)

Bioakkumulációs képesség	A permetrin log Pow értéke 4,6 és 6,1 között mozog, ami azt jelzi, hogy zsírban oldódó molekuláról van szó, amely biokoncentrációra képes. A hal- és chironomidakísérletek BCF-értékei azonban 290 és 620 l/kg között mozognak. Ezenkívül ezek az adatok azt mutatják, hogy a maradékanyagok gyorsan eltávolíthatók tisztítással, körülbelül 80% -uk 14 napon belül megtisztul. A permetrin nem tekinthető a B vagy vB kritériumnak megfelelőnek.
--------------------------	---

tetrametrin (ISO); (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahidro-2H-izoindol-2-il)metil- 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)-ciklopropánkarboxilát (7696-12-0)

BCF - Hal [1]	≈ 827 l/kg Lepomis macrochirus
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	≥ 4,09
Bioakkumulációs képesség	Az oktanol/víz megoszlási együttható értéke alapján az anyag várhatóan bioakkumulálódik.

12.4. A talajban való mobilitás

2,6-Di-terc-butil-p-krezol (BHT) (128-37-0)

Szerves karbon-normalizált adszorpciós együttható (Log Koc)	≈ 4,3 Az EPI-Suite (EPA, USA) segítségével becsült adatok.
Ökológia - talaj	A talajban való alacsony mobilitás feltételezhető, mivel vízben nem oldódik.

2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridin (95737-68-1)

A talajban való mobilitás	A piroxifen erősen adszorbeálódik a talajrészecskékhöz, a Koc-értékek 11 000 és 34 000 l/kg között vannak, ami nagyon alacsony mobilitást jelez a talajban.
---------------------------	---

permetrin (ISO); m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát (52645-53-1)

A talajban való mobilitás	Nagyon alacsony mobilitás, nem valószínű, hogy a talajvízbe szivárog.
---------------------------	---

tetrametrin (ISO); (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahidro-2H-izoindol-2-il)metil- 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)-ciklopropánkarboxilát (7696-12-0)

A talajban való mobilitás	A tetrametrin lipofil, és erősen oszlik meg a szerves anyagokban és üledékekben (alacsony vízdékonyság és magas log Kow). Az anyag hajlamos az üledékekbe/talajba való beépülésre, és vízzel telített rendszerekben nem nagyon mobilis; ezért tipikus körülmények között a talajvízbe való kimosódása valószínűtlennek tekinthető, míg az üledékben való perzisztenciája hosszabb tartózkodási időhöz vezethet.
---------------------------	---

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

INZECTO szúnyogirtó csapda

A keverék nem tartalmaz 0,1% felett olyan összetevő(ke)t, mely(ek) PBT vagy vPvB besorolásúak

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások : Egyéb hatások nem ismertek.



INZECTO szúnyogirtó csapda

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Felülvizsgálat dátuma: 2025. 10. 10. Helyettesíti a következő verziót: 2024. 04. 20. Verzió: 3.0

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékokra vonatkozó regionális jogszabály : Tartsa be a hulladékártalmatlanításra vonatkozó helyi és nemzeti jogszabályokat, valamint a helyi és közösségi hulladék-újrahasznosítási szabályokat. A termék használatából származó hulladékot, a véletlenül keletkező maradékokat vagy kiömlött anyagokat a nemzeti vagy helyi jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám			
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (2-(1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridine; Permethrin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2-(1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridine; Permethrin)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (2-(1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridine; Permethrin)	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (2-(1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridine; Permethrin)
Fuvarokmány leírása			
UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (2-(1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridine; Permethrin), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2-(1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridine; Permethrin), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (2-(1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridine; Permethrin), 9, III	UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (2-(1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridine; Permethrin), 9, III
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
9	9	9	9
14.4. Csomagolási csoport			
III	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek			
Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen Tengeri szennyező anyag: Igen EmS-szám (tűz): F-A EmS-szám (kiömlés): S-F	Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen
További információk nem állnak rendelkezésre			

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztálybasorolási kód (ADR) : M7
Különleges előírások (ADR) : 274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség (ADR) : 5kg
Engedményes mennyiség (ADR) : E1



INZECTO szúnyogirtó csapda

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Felülvizsgálat dátuma: 2025. 10. 10. Helyettesíti a következő verziót: 2024. 04. 20. Verzió: 3.0

Csomagolási utasítások (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Különleges csomagolási előírások (ADR)	: PP12, B3
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP10
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR)	: TP33
Tartánykód (ADR)	: SGAV, LGBV
Jármű a tartányos szállításhoz	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)	: V13
Különleges előírások az ömlesztett szállításra (ADR)	: VC1, VC2
Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR)	: CV13
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám)	: 90
Narancssárga táblák	: 

Alagút-korlátozási kód (ADR)	: -
EAC-kód	: 2Z

Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 274, 335, 375, 966, 967, 969
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 kg
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E1
Csomagolási utasítások (IMDG)	: LP02, P002
Különleges csomagolási előírások (IMDG)	: PP12
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC08
IBC különleges előírások (IMDG)	: B3
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP33
Rakodási kategória (IMDG)	: A
Tárolás is kezelés (IMDG)	: SW23

Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E1
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y956
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 30kgG
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 956
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 400kg
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 956
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 400kg
Különleges előírások (IATA)	: A97, A158, A179, A197, A215
ERG-kód (IATA)	: 9L

Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID)	: M7
Különleges előírások (RID)	: 274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség (RID)	: 5kg
Engedményes mennyiség (RID)	: E1



INZECTO szúnyogirtó csapda

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Felülvizsgálat dátuma: 2025. 10. 10. Helyettesíti a következő verziót: 2024. 04. 20. Verzió: 3.0

Csomagolási utasítások (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Különleges csomagolási előírások (RID)	: PP12, B3
Egybecsomagolási előírások (RID)	: MP10
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID)	: TP33
Tartálykód RID tartályoknál (RID)	: SGAV, LGBV
Szállítási kategória (RID)	: 3
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID)	: W13
Szállítás - Különleges előírások az ömlesztett szállításra (RID)	: VC1, VC2
Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (RID)	: CW13, CW31
Expressz csomagok (RID)	: CE11
Veszélyt jelölő szám (RID)	: 90

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : A Bizottság 2000/39/EK irányelve (2000. június 8.) a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról.
A 89/391/EK tanácsi irányelv (1989. június 12.) a munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítását ösztönző intézkedések bevezetéséről (Hivatalos Lap: L 183, 1989.06.29, 1989. 0001 – 0008 o.), valamint későbbi módosítása és nemzeti jogalkotások.
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2016/425 RENDELETE (2016. március 9.) az egyéni védőeszközökről és a 89/686/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről.

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)		
Hivatkozási kód	Alkalmazható	Bejegyzés címe vagy leírása
3(b)	permetrin (ISO); m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát	Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 3.1–3.6., a 3.7. (a szexuális működésre és termékenységre vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatások), a 3.8. (kivéve a kábító hatásokat), a 3.9. és a 3.10. veszélyességi osztály
3(c)	permetrin (ISO); m-fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát	Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 4.1. veszélyességi osztály

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t



INZECTO szúnyogirtó csapda

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Felülvizsgálat dátuma: 2025. 10. 10. Helyettesíti a következő verziót: 2024. 04. 20. Verzió: 3.0

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló bejegyzés)

A PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t tartalmaz: Permetrin (52645-53-1)

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról (2024/590/EK)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

A Tanács kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) rendelete

Nem tartalmaz a TANÁCS kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló RENDELETÉNEK (EK) hatálya alá tartozó anyagot

Seveso-irányelv (2012/18/EK, katasztrófabiztonság-csökkentés)

Seveso (2012/18/EK irányelv) : Kategória: E1

A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

További információk nem állnak rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Verzió: 2.1, kelte 2024. 04. 20.

Verzió: 3.0, kelte 2025. 10. 10.: Változások az előző verzióhoz képest a következő szakaszokban: 1-16, a 2020/878 rendelet szerint.

Rövidítések és betűszavak:	
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
BLV	Biológiai határérték
BOI	Biokémiai oxigénigény (BOI)
KOI	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EN	Európai szabvány
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség



INZECTO szúnyogirtó csapda

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Felülvizsgálat dátuma: 2025. 10. 10. Helyettesíti a következő verziót: 2024. 04. 20. Verzió: 3.0

Rövidítések és betűszavak:

IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
ThOD	Elméleti oxigénigény (EOI)
TLM	Medián tűréshatár
VOC	Illékony szerves vegyületek
CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
M.N.S.	Közelebbről nem meghatározott
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
Endokrin diszruptor	Veszélyeztető endokrin

Adatforrások	: Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) regisztrációs dosszié. PubChem adatbázis. Gestis adatbázis. SDS-szolgáltatók. Kockázátértékelési Bizottság (RAC) véleménye az EU szintű harmonizált osztályozás és címkézésre vonatkozóan.
Betanítási útmutatások	: Képzési utasítások: Tartsa be a 98/24/EK irányelv rendelkezéseit, valamint a későbbi módosításokat és nemzeti implementációkat.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Belélegzés:por,köd)	Akut toxicitás (belélegzéssel: por, köd) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Carc. 2	Rákkeltő hatás, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
STOT SE 2	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 2. kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H332	Belélegezve ártalmas.



INZECTO szúnyogirtó csapda

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Felülvizsgálat dátuma: 2025. 10. 10. Helyettesíti a következő verziót: 2024. 04. 20. Verzió: 3.0

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

H351	Feltehetően rákot okoz.
H371	Károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

Skin Sens. 1	H317	Számítási módszer
Aquatic Acute 1	H400	Számítási módszer
Aquatic Chronic 1	H410	Számítási módszer

Biztonsági adatlap (SDS), EU

A dokumentum célja, hogy útmutatást adjon az óvintézkedésekkel kapcsolatban és termék megfelelő kezeléséhez, amit szakképzett személyzet által, vagy vegyi anyagok kezelésére kiképzett személyzet felügyelete alatt kell végezni. A terméket csak az 1. részben említett célokra szabad felhasználni, hacsak nem kapnak megfelelő írásos információt az anyag kezeléséről.

A dokumentum készítője nem tud figyelmeztetéseket nyújtani a termék használatának veszélyeire, más anyagokkal vagy vegyi anyagokkal való kölcsönhatásra, a termék biztonságos használatára, a termék alkalmasságára vagy megfelelő ártalmatlanítására vonatkozóan. A fenti információk nem tekinthetők kifejezett vagy hallgatóságos nyilatkozatnak vagy garanciának az eladhatóságra, egy adott célra való alkalmasságra, minőségre vagy bármilyen egyéb tényezőre vonatkozóan.