



BIZTONSÁGI ADATLAP
PROTECT MOLYIRTO KAZETTA

Oldalszám: 1
Összeállítás dátuma: 28/01/2020
Felülvizsgálat: 02/01/2020
Verziószám: 2

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve: PROTECT MOLYIRTO KAZETTA

Szinonimák: UFI: Q6J0-30K7-V00M-4J2S

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

A termék használata: PC8: Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem). PT18 Insecticide

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Yanco Insecticide Solutions Ireland Limited
13 Classon House
Dundrum Business Park
Dundrum
Dublin D14 W9Y3
Ireland

Telefon: + 44 151 494 4488

Fax: + 44 151 494 4499

Email: enquiries@yanco.co.uk

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon: + 44 151 494 4488
(csak munkaidőben)

2. Szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (CLP): Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400; -: EUH208; -: EUH401

Nemkívánatos hatások: 4-terc-butil-ciklohexil-acetát, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-on, citral, limonén, Geranil-acetát, cineol, eugenol, fahéjaldehid, [1a (E), 2béta] -1- (2,6,6-trimetil-ciklohex-3-én-1-il) but-2-én-1-on t-tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkeelemek a CLP alatt:

A figyelmeztető mondatok: EUH208: 4-terc-butil-ciklohexil-acetát, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-on, citral, limonén, Geranil-acetát, cineol, eugenol, fahéjaldehid, [1a (E), 2béta] -1-

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP

PROTECT MOLYIRTO KAZETTA

Oldalszám: 2

(2,6,6-trimetil-ciklohex-3-én-1-il) but-2-én-1-on, t-tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH401: Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

A veszélyt jelző piktogramok: GHS07: Felkiáltójel

GHS09: Környezeti



Figyelmeztetések: Figyelem

Óvintézkedésre vonatkozó mond: P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P261: Kerülje a gőzök belélegzését.

P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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

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

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313: Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P362+P364: A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P501: A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek: Felléphetnek a bőrön jelentkező érzetek, például égő vagy csípő érzés az arcon és a nyálkahártyákon. Ezek azonban nem okoznak sérüléseket, és átmeneti jellegűek (legfeljebb 24 órán át tarthatnak).

PBT: Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

3. Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők:

BIZTONSÁGI ADATLAP
PROTECT MOLYIRTO KAZETTA

Oldalszám: 3

2,3,5,6-TETRAFLUOROBENZYL TRANS-2-(2,2-DICHLOROVINYL)-3,3-DIMETHYL CYCLOPROPANECARBOXYLATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Osztályozás (CLP)	Százalék
-	117812-89-3	-	Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	1-10%

LINALYL ACETATE

-	115-95-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	1-10%
---	----------	---	---	-------

LINALOOL

201-134-4	78-70-6	-	Skin Sens. 1B: H317	1-10%
-----------	---------	---	---------------------	-------

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE

-	32210-23-4	-	Skin Sens. 1B: H317	1-10%
---	------------	---	---------------------	-------

TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES

-	68155-66-8	-	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
---	------------	---	---	-----

1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLINDENO[5,6-C]PYRAN

214-946-9	1222-05-5	-	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	-----------	---	--	-----

CINEOLE

207-431-5	470-82-6	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317	<1%
-----------	----------	---	---	-----

CITRAL

226-394-6	5392-40-5	-	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

EUGENOL

202-589-1	97-53-0	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317	<1%
-----------	---------	---	---	-----

L-LIMONENE

227-815-6	5989-54-8	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

GERANYL ACETATE

-	105-87-3, 203-341-5	-	Skin Sens. 1: H317; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412	<1%
---	------------------------	---	--	-----

Tartalma: Ez a keverék piretroidot tartalmaz.

4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ha a bőrrel érintkeznek: Azonnal mossa le bő szappanos vízzel, legalább 15 percen át. A meleg víz fokozhatja az irritáció / paraesthesia szubjektív súlyosságát. Ez nem az általános mérgezés jele. Bőrirritáció esetén célszerű lehet E-vitamin tartalmú olajok vagy krémek alkalmazása. Ha a tünetek fennmaradnak, hívjon orvost.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP

PROTECT MOLYIRTO KAZETTA

Oldalszám: 4

Ha a szembe kerül: Azonnal öblítse le bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percen át. Vegye ki a kontaktlencséket, ha vannak, az első 5 perc után, majd folytassa a szem öblítését. Használjon nyugtató szemcseppet, vagy szükség esetén érzéstelenítő szemcseppet. Forduljon orvoshoz, ha irritáció jelentkezik és tartósan fennmarad.

Lenyelés: Öblítse ki a száját. NE próbálkozzon hánytatással. Azonnal hívjon orvost, vagy hívja a toxikológiai központot. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz vagy a legközelebbi mérgezés elleni központhoz és mutassa meg a termék címkét.

Belélegzés: Távolítsa el a sérültet a baleset színhelyéről, közben biztosítva saját biztonságát. Gőzök belélegzése esetén friss levegőre kell vinni.

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

Ha a bőrrel érintkezik: ATE (rat) > 5000 mg/kg (ATE – becsült akut toxicitási érték)

Bőrirritáció: Nincs bőrirritáció (nyúl)

Ez az információ az egyes összetevők tulajdonságain alapul.

Ha a szembe kerül: Szemirritáció: Nincs szemirritáció (nyúl)

Ez az információ az egyes összetevők tulajdonságain alapul.

Lenyelés: Akut orális toxicitás ATE (rat) > 5.000mg/kg (ATE – becsült akut toxicitási érték)

Belélegzés: Akut belélegzéses toxicitás: Rendeltetésszerű és tervezett alkalmazás során nem keletkezik belélegezhető aeroszol.

Késleltetett/azonnali hatások: Szenzibilizáló Nem szenzibilizáló (tengerimalac)

Ez az információ az egyes összetevők tulajdonságain alapul.

Az ismételt dózisú toxicitás értékelése:

A transzflutrin nem okozott célszervi toxicitást kísérleti állatokon végzett vizsgálatok során.

A mutagenitás értékelése:

A transzflutrin nem volt mutagén vagy genotoxikus az in vitro és in vivo tesztek sorozatában.

A karcinogenitás értékelése:

A transzflutrin magas dózisszint mellett daganatok megnövekedett előfordulását okozta a következő szerv(ek)ben: máj, húgyhólyag.

A transzflutrin esetén megfigyelt daganatok nem genotoxikus mechanizmuson keresztül képződtek, ami alacsony dózisszint esetén nem releváns.

A rágcslókban daganatokat kiváltó mechanizmus nem releváns a rendeltetésszerű használat során történő alacsony mértékű expozíció esetén.

A reprodukciós toxicitás értékelése:

A transzflutrin nem okozott reprodukciós toxicitást patkányokon végzett kétgenerációs vizsgálatban.

A fejlődési toxicitás értékelése:

A transzflutrin nem okozott fejlődési toxicitást patkányokban és nyulakban.

BIZTONSÁGI ADATLAP
PROTECT MOLYIRTO KAZETTA

Oldalszám: 5

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali / speciális kezelés: Általános tanácsok

Hagyja el a veszélyes területet. Helyezze az érintett személyt stabil helyzetbe (az oldalára fektetve). Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot és gondoskodjon biztonságos ártalmatlanításáról.

Tünetek

Helyi: bőr és szem paraesthesia, ami súlyos is lehet, de általában átmeneti és 24 órán belül elmúlik; bőr-, szem- és nyálkahártya-irritáció; köhögés, tüszögés.

Általános: kellemetlen érzés a mellkasban, tachycardia, alacsony vérnyomás, émelygés, hasfájás, hasmenés, hányás, szédülés, homályos látás, fejfájás, étvágytalanság, aluszékonyosság, ájulás, görcsök, remegés, kimerültség, légúti túlérzékenység, tüdőödéma, heves szívdobogás, izomrángás, levertség.

Ez a keverék piretroidot tartalmaz. A piretroid mérgezés nem tévesztendő össze a karbamát vagy szerves foszfátok okozta mérgezéssel.

Helyi kezelés: kezdeti kezelés: tüneti.

Általános kezelés: kezdeti kezelés: tüneti.

Ellenőrzés: légzés, szív működés.

Lenyelés esetén gyomormosás végzése ajánlott jelentős mennyiség lenyelésekor, csak az első 2 órán belül. Minden esetben tanácsos azonban aktív szén és nátrium-szulfát alkalmazása. A légutakat tisztán kell tartani. Szükség esetén oxigént vagy mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. Görcsök esetén benzodiazepint (pl. diazepamot) kell adni az általános előírások szerint. Ha ez nem jár eredménnyel, fenobarbitál alkalmazható.

Ellenjavallat: atropin. Ellenjavallat: adrenalin származékok. Nincs specifikus ellenszer. A felépülés spontán és következmények nélküli.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Közömbösítő közegek: Megfelelő tűzoltókészülék: Víz sugár, széndioxid (CO₂), hab, homok

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az expozíció veszélyei: Tűz esetén veszélyes gázok képződnek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltóknak szóló javaslat: Különleges védőfelszerelés tűzoltók számára. Tűz és/vagy robbanás esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűz esetén használjon önálló légzőkészüléket. Akadályozza meg a tűzoltókészülékből kibocsátott anyag szétterjedését. Ne engedje, hogy a tűzoltás során elfolyó anyag a csatornába vagy a folyóvizekbe kerüljön.

[folyt...]

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni óvintézkedések: Kerülni kell a kiömlött termékkel vagy a szennyezett felületekkel való érintkezést.
Használjon egyéni védőeszközt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi szabályok: Ne engedje, hogy a felszíni vizekbe, a csatornahálózatba vagy a talajvízbe jusson.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Eltakarítási szabályok: Használjon mechanikus berendezéseket. A szennyezett padlókat és tárgyakat alaposan tisztítsa meg, a környezetvédelmi előírások betartásával. A hulladékkezeléshez megfelelő, zárt tartályokban tárolja.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra: Biztonságos kezelésre vonatkozó információk, lásd Szakasz 7. Egyéni védőeszközre vonatkozó információk, lásd Szakasz 8. Hulladékártalmatlanításra vonatkozó információk, lásd Szakasz 13.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelési követelmények: Nincs szükség különleges óvintézkedésekre bontatlan csomagok/edények mozgatása esetén. Kövesse a kézi mozgatásra vonatkozó útmutatásokat. Nincs szükség különleges óvintézkedésekre. Mosson kezet szünetek előtt és közvetlenül a termék kezelése után. A beszennyezett ruházatot azonnal vegye le és újbóli használat előtt alaposan tisztítsa ki. A nem tisztítható ruhadarabokat meg kell semmisíteni (el kell égetni).

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei: Az eredeti csomagolásban tárolandó. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőző helyen szorosan lezárva kell tartani. Kizárólag engedéllyel rendelkező személyek számára elérhető helyen tárolja. Tartsa távol a közvetlen napfénytől. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Meghatározott végfelhasználás: Olvassa el a címkét és/vagy a tájékoztatót.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határok: Nincs rendelkezésre álló adat.

DNEL/PNEC

BIZTONSÁGI ADATLAP
PROTECT MOLYIRTO KAZETTA

Oldalszám: 7

Veszélyes összetevők:

TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES

Típusú	Az expozíció	Érték	Lakosság	Hatás
DNEL	Bőrön át	0.1011 mg/cm ²	A munkavállalóknak	Helyi
DNEL	Bőrön át	1.73 mg/kg bw/day	A munkavállalóknak	Szisztemikus
DNEL	Belélegzés	1.76 mg/m ³	A munkavállalóknak	Szisztemikus
PNEC	Édesvíz	0.0028mg/l	-	-
PNEC	Tengervíz	0.00028 mg/l	-	-
PNEC	Édesvízi üledékek	3.73 mg/kg dry weigh	-	-
PNEC	Tápláléklánc	0.75 mg/kg dry weigh	-	-
PNEC	talaj (mezőgazdasági)	0.705 mg/kg dry weigh	-	-

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Technikai intézkedések: Szokásos használati és kezelési körülmények esetén, kérjük, olvassa el a címkét és/vagy a tájékoztatót. Minden más esetben a következő ajánlásokat célszerű alkalmazni.

Légzésvédelem: Nincs szükség légzésvédelemre a várható expozíciós körülmények esetén.
Légzésvédelem használatára csak a rövid ideig tartó tevékenységek fennmaradó kockázatának kezelése érdekében van szükség, miután minden észszerűen lehetséges intézkedést megtettek az expozíció keletkezési helyen történő csökkentése céljából pl. elhatárolás és/vagy helyi extrakciós szellőztetés. Mindig kövesse a légzőkészülék gyártójának a viselésre és a karbantartásra vonatkozó utasításait.

A kéz védelme: Viseljen CE-jelöléssel ellátott (vagy azzal egyenértékű) nitril gumikesztyűt (minimális vastagság: 0,4 mm). Mossa le, ha beszennyeződött, és cserélje le, ha belül szennyezett, ha kilyukadt, vagy ha a külsején lévő szennyeződés nem távolítható el. Mosson kezet gyakran, valamint minden esetben étkezés, ivás, dohányzás vagy az illemhely használata előtt.

A látás védelme: Viseljen védőszemüveget (amely megfelel az EN166. számú szabványnak, Alkalmazási terület = 5 vagy azzal egyenértékű)

A bőr védelme: Viseljen szabványos kezesszlábast és 3. kategóriájú, 5. típusú öltözetet. Amennyiben jelentős expozíció veszélye áll fenn, célszerű lehet magasabb védelemmel rendelkező öltözet használata. Lehetőség szerint viseljen két réteg öltözetet. Poliészter/pamut vagy pamut kezesszlábast kell viselni a vegyvédelmi öltözet alatt, és gondoskodni kell annak gyakori és szakszerű tisztításáról. Ha a vegyvédelmi öltözetre ráfröccsen vagy rákerül valamilyen anyag, vagy az erősen elszennyeződik, tisztítsa meg a szennyeződéstől amennyire csak lehet, óvatosan vegye le és ártalmatlanítsa a gyártó utasításai szerint.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP
PROTECT MOLYIRTO KAZETTA

Oldalszám: 8

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Szilárd

Szín: Rózsaszín

Szag: Jellemző

Párolgási ráta: Nincs rendelkezésre álló adat.

Oxidáló: Nem-oxidáló (az EU kritériumok szerint)

Vízben való oldhatóság: Nem oldódó

Viszkozitás: Nem alkalmazható.

FP/Forrási °C-tartomány: >35

OP/Olvasási °C-tartomány: Nincs rendelkezésre álló adat.

Gyúlék. határértéke: alsó érték: Nincs rendelkezésre álló adat.

felső érték: Nincs rendelkezésre álló adat.

Lobbanáspont °C: >93

Oktanol/víz koncentrációarány: log Pow: 5,46

Öngyulladás °C: Nincs rendelkezésre álló adat.

Páranomás: Nincs rendelkezésre álló adat.

Fajsúly: Nincs rendelkezésre álló adat.

pH-érték: 9.00

VOC g/l: Nincs rendelkezésre álló adat.

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: További, biztonsággal kapcsolatos fizikai-kémiai adatok nem ismertek.

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Termikus bomlás: rendes körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normális körülmények között a termék várhatóan stabil marad.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: Az utasítások szerinti tárolás és mozgatás esetén nem fordulnak elő veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő állapotok: Szélsőséges hőmérsékletek és közvetlen napfény.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Csak az eredeti edényben tárolható.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Bomlástermékek keletkezése nem várható rendeltetésszerű használat esetén.

11. Szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP
PROTECT MOLYIRTO KAZETTA

Oldalszám: 9

Veszélyes összetevők:

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE

DERMAL	MAN	48h Closed patch tes	No skin irritation	-
DERMAL	RBT	24h	Skin irritation	-

CITRAL

IPR	RAT	LD50	460	mg/kg
ORL	MUS	LD50	6	gm/kg
ORL	RAT	LD50	4960	mg/kg

Vonatkozó veszélyek az anyagra:

Veszély	Út	Alap
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	DRM	Veszélyes: számított

Expozíció tünetei / útja

Ha a bőrrel érintkezik: Bőrön keresztüli akut toxicitás ATE – becsült akut toxicitási érték

Bőrirritáció Nincs bőrirritáció (nyúl)

Ez az információ az egyes összetevők tulajdonságain alapul.

Ha a szembe kerül: Szemirritáció Nincs szemirritáció (nyúl)

Ez az információ az egyes összetevők tulajdonságain alapul.

Lenyelés: Akut orális toxicitás ATE (rat) > 5.000mg/kg ATE – becsült akut toxicitási érték

Belélegzés: Akut belélegzéses toxicitás Rendeltetésszerű és tervezett alkalmazás során nem keletkezik belélegezhető aeroszol.

Késleltetett/azonnali hatások: Szenzibilizáló Nem szenzibilizáló (tengerimalac)

Ez az információ az egyes összetevőktulajdonságain alapul. Az ismételt dózisú toxicitás értékelése A transzflutrin nem okozott célszervi toxicitást kísérleti állatokon végzett vizsgálatok során.

A mutagenitás értékelése

A transzflutrin nem volt mutagén vagy genotoxikus az in vitro és in vivo tesztek sorozatában.

A karcinogenitás értékelése

A transzflutrin magas dózisszint mellett daganatok megnövekedett előfordulását okozta

BIZTONSÁGI ADATLAP
PROTECT MOLYIRTO KAZETTA

Oldalszám: 10

a következő szerv(ek)ben: máj, húgyhólyag.

A transzflutrin esetén megfigyelt daganatok nem genotoxikus mechanizmuson keresztül képződtek, ami alacsony dózisszint esetén nem releváns.

A rágszálókban daganatokat kiváltó mechanizmus nem releváns a rendeltetésszerű használat során történő alacsony mértékű expozíció esetén.

A reprodukciós toxicitás értékelése

A transzflutrin nem okozott reprodukciós toxicitást patkányokon végzett kétgenerációs vizsgálatban.

A fejlődési toxicitás értékelése

A transzflutrin nem okozott fejlődési toxicitást patkányokban és nyulakban.

Egyéb információk: Ez az információ az egyes összetevők tulajdonságain alapul.

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás: Nincs rendelkezésre álló adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Megmaradás és lebonthatóság: transzflutrin Nem gyorsan biológiailag lebontható transzflutrin $K_{oc} > 4000$

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulatív potenciál: transzflutrin Biokoncentrációs tényező (BCF) 1.607 Nem bioakkumulatív.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás: transzflutrin mozdulatlan a talajban

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: További ökológiai információk

Nincs más megemlíthető hatás.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

BIZTONSÁGI ADATLAP
PROTECT MOLYIRTO KAZETTA

Oldalszám: 11

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Elhelyezés - műveletek: A tartalmat/edényt veszélyes hulladékként helyezze el háztartási hulladék újrahasznosító központban, kivéve az üres edényeket, amelyek újrahasznosítással ártalmatlaníthatók.
További részletekért forduljon a helyi önkormányzati hivatalhoz.

A hulladék kódszáma: 20 01 19

A csomagolás elhelyezése: Szennyezett csomagolóanyag: A nem teljesen kiürített csomagolást veszélyes hulladékként kell elhelyezni.

NB: Felhívjuk a használó figyelmét a hulladék-eltakarításra vonatkozó esetleges regionális vagy nemzeti szabályozásokra.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

ENSZ-szám: UN3077

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítmányozó megnevezése: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILARD ANYAG, M.N.N.
(Transfluthrin mixture)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállítási osztály: 9

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: Igen

Tengeri szennyezőanyag: Nincsenek

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Alagútkód: -

Szállítási kat: 3

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Szállítás nagy tételben: Ez a besorolás főszabály szerint nem érvényes tartályhajóban, belvízi utakon történő szállítás esetén. További tájékoztatásért, kérjük, forduljon a gyártóhoz.

15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Specifikus szabályozások: Az 528/2012 / EU rendelet a biocid termékek forgalmazására és felhasználására vonatkozóan.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nincs szükség kémiai biztonsági értékelésre.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP
PROTECT MOLYIRTO KAZETTA

Oldalszám: 12

16. Szakasz: Egyéb információk

Egyéb információk

Egyéb információk: megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

* jelzi a Biztonsági adatlapban azt a szöveget, mely az utolsó felülvizsgálat óta változott.

A 2 / 3 sz. mondatok: EUH208: <Allergén anyag neve>-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH401: Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315: Bőrirritáló hatású.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H332: Belélegezve ártalmas.

H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Követelések elutasítása: A fenti adatok a becslések szerint helyesek, ez azonban nem jelenti azt, hogy mindent magukba foglalnak, és csakis útmutatóként használandók. A cég nem vonható felelősségre a fenti termék kezeléséből vagy a termékkel való érintkezésből származó bármely kár esetén.