

Terméknév: Deltasect Plus 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 02. 11. Oldal: 1/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2023. 05. 30.

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

1.1. Termékazonosító

Deltasect Plus 1,2 ULV szúnyogirtó szer
UFI: 0U0X-48HA-300M-E7PD

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

Azonosított felhasználás: Biocid termék: szúnyogirtó szer
Biocid terméktípus: 18. terméktípus
Terméktípus minősítése: II. forgalmazási kategóriájú irtószer
Ellenjavallt felhasználás: nincs ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

Sharda Cropchem Ltd.
(formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)
Prime Business Park, Vile Parle (West), Mumbai –
400056, India
Tel.: +91 22 6678 2800
Fax: +91 22 6678 2828
E-mail: regn@shardaintl.com

Forgalmazó adatai:

Sharda Hungary Kft.
1147 Budapest, Öv utca 182/B
Tel.: 06 1 631 9093
Fax: 06 1 220 6855

Biztonsági adatlapért felelős:

Sharda Hungary Kft.
1147 Budapest, Öv utca 182/B
Tel.: 06 1 631 9093
Fax: 06 1 220 6855
E-mail: l.kondar@shardaintl.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15 h): 06 1 631 9093
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

Terméknév: Deltasect Plus 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 02. 11. Oldal: 2/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2023. 05. 30.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Veszélyességi osztály:	Figyelmeztető mondat:
Asp. Tox. 1	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Aquatic Acute 1	H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 1	H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Deltasect Plus 1,2 ULV szúnyogirtó szer**
Jogszába alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P261 Kerülje a gőzök, permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P301 + P310 + P331 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

Terméknév: Deltasect Plus 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 02. 11. Oldal: 3/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2023. 05. 30.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyeshulladék-lerakóba
szállítás szükséges.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges.
Veszélyes áruk szállítása (ADR a 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet) 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

A keverék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Biocid hatóanyag és egyéb segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Konc. tömeg %
Deltametrin technikai REACH reg. szám: nincs adat	258-256-6	52918-63-5	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H331 H400 (M=1000000) H410 (M=1000000)	0,135
Ciklohexanon REACH reg. szám: nincs adat	203-631-1	108-94-1	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4	H226 H332	1,5
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú REACH reg. szám: nincs adat	265-158-7	64742-55-8	Asp Tox. 1 L megjegyzés	H304	98,35
Chrysanthemum cinerariaefolium kivonat (szuperkritikus szén- dioxiddal kivonva) REACH reg. szám: nincs adat	289-699-3	89997-63-7	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H312 H332 H400 (M=1) H410 (M=1)	0,013

Terméknév: Deltasect Plus 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 02. 11. Oldal: 4/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2023. 05. 30.

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.
L megjegyzés: A rákkeltőként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványiolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást erre a veszélyességi osztályra is el kell végezni.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos! Rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az adatlapot vagy a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Ha a légzés leáll vagy rendszertelen, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni, a bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal le kell mosni. Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szem: Azonnal öblítsük ki bő vízzel a szemet a szemhéjak nyitva tartása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Hánytatni tilos (aspirációveszély). Öblítsük ki a szájüreget vízzel és itassunk sok vizet a sérülttel. Biztosítsunk nyugalmat a számára és óvjuk a lehűléstől. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Kerülni kell az érintkezést a termékkel, valamint a gőzök belégzését.

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

Lenyelés esetén: hányinger, hányás, alhasi fájdalom.
Belégzés esetén: köhögés, fulladás, nehézlégzés, mellkasi nyomás, légszomj, láz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés és nagy mennyiség belégzése esetén azonnali orvosi ellátás szükséges. Specifikus ellenszer nincs.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelten tűzveszélyes”

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:
Poroltó, szén-dioxid, hab, vízpermet.

Terméknév: Deltasect Plus 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 02. 11. Oldal: 5/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2023. 05. 30.

Az alkalmatlan oltóanyag:
Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett edényzet a tűz közeléből eltávolítandó vagy vízpermettel hűtendő.

A tűz hatására az edényzetben megnőhet a nyomás, a tartályok megrepedhetnek.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Megfelelő szellőztetést kell alkalmazni.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás. Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Az érintett területet le kell zárni. A kiömlött terméket itassuk fel száraz homokkal, földdel, vagy univerzális folyadékmegkötővel, és helyezzük megfelelő, felcímkézett tároló edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Veszélyes hulladékként kezelendő.

A szennyezett területet alaposan meg kell tisztítani bő tisztítószeres vízzel, a mosóvizet össze kell gyűjteni.

Terméknév: Deltasect Plus 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 02. 11. Oldal: 6/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2023. 05. 30.

- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Megfelelő szellőztetést kell alkalmazni.
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.
Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést, a gőzképződést, a keletkező gőz belégzését.
A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.
A munkavégzés után azonnal tisztítsa meg az alkalmazott berendezéseket.
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.
Kezelési hőmérséklet: nincs adat
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Száras, hűvös, jól szellőztethető helyen az eredeti, zárt, felcímkézett göngyölegben,
hőforrástól, gyújtóforrástól, nedvességtől, napfénytől védve tárolandó.
Éltől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.
Gyermekek elől elzárva tartandó.
Tárolási hőmérséklet: 5-30°C.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Biocid termék: szúnyogirtó szer.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

Ciklohexanon:	ÁK-érték:	40,8	mg/m ³	b, i	EU1	T
CAS: 108-94-1		10	ppm			
	CK-érték:	81,6	mg/m ³			
		20	ppm			

Terméknév: Deltasect Plus 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 02. 11. Oldal: 7/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2023. 05. 30.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés: Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

- a) szem-/arcvédelem Vegyszerálló védőszemüveg oldalvédővel (MSZ EN 166), a szembe jutás veszélye esetén.
- b) bőrvédelem
- i. kézvédelem Vegyszerálló védőkesztyű, (MSZ EN 374),
 Rétegvastagság:
 nitril kesztyű esetén 0,4 mm
 Kloroprén esetén 0,5 mm
 PVC esetén 0,7 mm
 Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.
- ii. egyéb Vegyszerálló védőruha, csizma és kötény (újrahasználható vagy eldobható), anyaga gumi, PVC.
- c) a légutak védelme Zárt rendszerben történő alkalmazás esetén nem szükséges. Ha a koncentrációk elérhetik az expozíciós határértékeket, megfelelő (P2 vagy FFP2) szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni (MSZ EN 143, 149). Magas gőzkoncentráció esetén a környezeti levegőtől független légzőkészülék alkalmazandó.
- d) hőveszély Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) Halmazállapot: folyékony
- b) Szín: sárga
- c) Szag: jellegzetes, aromás szénhidrogén.

Terméknév: Deltasect Plus 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 02. 11. Oldal: 8/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2023. 05. 30.

- | | |
|---|---|
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | nincs adat |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 330-380°C (CAS: 64742-55-8; [ISO 3405]) |
| f) Tűzveszélyesség: | éghető |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nem robbanásveszélyes |
| h) Lobbanáspont: | 98°C (CAS: 64742-55-8; OC; [EN ISO 2719]) |
| i) Öngyulladás hőmérséklet: | nincs adat |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| k) pH: | nincs adat |
| l) Kinematikus viszkozitás | |
| 40°C-on: | nincs adat |
| 100°C-on: | nincs adat |
| m) Oldhatóság | |
| Oldhatóság vízben: | nem oldódik |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | a legtöbb szerves oldószerben oldódik |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs adat |
| o) Gőznyomás: | nincs adat |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | 0,825 g/ml (CAS: 64742-55-8; 15°C-on) |
| q) Relatív gőzsűrűség: | nincs adat |
| r) Részecskejellemzők: | nincs adat |

9.2. Egyéb információk

Oxidálási tulajdonságok: nem oxidáló

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- | | |
|--|---|
| 10.1. Reakciókészség: | Nincs ismert reakció. |
| 10.2. Kémiai stabilitás: | Nincs adat. |
| 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: | Nincs ismert. |
| 10.4. Kerülendő körülmények: | Magas hőmérséklet, hőforrás, gyújtóforrás, közvetlen napsütés. |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok: | Oxidálószer. |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek: | Normál körülmények között nincs ismert veszélyes bomlástermék. Égés során: lásd 5. szakasz. |

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Terméknév: Deltasect Plus 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 02. 11. Oldal: 9/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2023. 05. 30.

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Komponensekre:

Deltametrin technikai (CAS: 52918-63-5)

Orális: LD₅₀ (patkány) 200 mg/kg
Dermális: LD₅₀ (patkány) > 2000 mg/kg
Inhalációs: LC₅₀ (patkány) >1,354 mg/l (4 óra)

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú (CAS: 64742-55-8)

Orális: LD₅₀ (patkány) > 5000 mg/kg (OECD 420)
Dermális: LD₅₀ (nyúl) > 5000 mg/kg (OECD 402)
Inhalációs LC₅₀ (patkány) 5,1 mg/L/4 óra (por/köd) (OECD 403)

Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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

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

Aspirációs veszély: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Komponensekre:

Deltametrin technikai

Hal: LC₅₀ 0,00418 µg/l 96 óra

Terméknév: Deltasect Plus 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: Honosítás kelte: 2020. 02. 11. Oldal: 10/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2023. 05. 30.

Daphnia (daphnia magna):	EC50	0,00002 mg/l	48 óra
Alga (növekedés gátlás):	ErC50	0,00977 mg/l	72 óra
Alga (növekedés gátlás):	EbC50	0,0006 mg/l	72 óra
Madarak (virginiai fogasfű):	LD50 (orális)	>2 250 mg/kg	

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú (CAS: 64742-55-8)

Halak (Oncorhynchus mykiss):	NOELR	≥ 1000 mg/L	21 nap
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	> 10000 mg/L	48 óra (OECD 202)
Daphnia (Daphnia magna):	NOELR	10 mg/L	21 nap (OECD 211)
Alga (Pseudokirchnerella subcapitata):	EC ₅₀	>100 mg/L	72 óra (OECD 201)

- | | |
|---|---|
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:
Deltametrin technikai: | A termékre nincs adat.
Biológiailag nehezen lebontható |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség:
Deltametrin technikai: | A termékre nincs adat.
BCF: 1400. Magas bioakkumuláció. |
| 12.4. A talajban való mobilitás
Deltametrin technikai:

Mobilitás vízben: | A termékre nincs adat.
Talajban alacsony mobilitás, kicsi a kimosódás esélye.
Vízben nem oldódik. |
| 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: | A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban. |
| 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: | A keverék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban. |
| 12.7. Egyéb káros hatások
Hatása a környezetre:

Vízveszélyességi besorolás (német): | Nem szabad talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni.

- |

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Terméknév: Deltasect Plus 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 02. 11. Oldal: 11/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2023. 05. 30.

Hulladék azonosító kód: 02 01 08*

Veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Meg kell vizsgálni az újrahasznosítás vagy újrafelhasználás lehetőségeit. Ha ez nem lehetséges: égetés ellenőrzött körülmények között (>1100°C-on, minimum 3,0 mp tartózkodási idővel). Csatornába, felszíni és felszín alatti vízbe engedni tilos.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A megtisztított csomagolóanyag újrahasználható, újrahasznosítható vagy ellenőrzött körülmények között elégethető. Az elszennyeződött, nem használható terméket és a tisztítatlan csomagolást engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás: [ADR: 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet]

- | | |
|---|---|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: | 3082 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
FOLYÉKONY ANYAG,
M.N.N., (Deltametrint tartalmaz) |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 9 |
| 14.4. Csomagolási csoport: | III |
| 14.5. Környezeti veszélyek: | veszélyes a környezetre |
| Tengerszennyező: | igen |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | |
| Veszélyt jelző szám: | 90 |
| Alagútkorlátozási kód: | E |
| Osztályozási kód: | M6 |
| Szállítási kategória: | 3 |
| Korlátozott mennyiség: | 5 L |
| Engedményes mennyiség: | E1 |
| EMS-szám: | F-A, S-F |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: | nem alkalmazandó |

Terméknév: Deltasect Plus 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 02. 11. Oldal: 12/(15)
(gyártói): - /- Felülvizsgálat: 2023. 05. 30.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: a 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 528/2012/EU RENDELETE (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról.

16/2017. (VIII. 7.) EMMI rendelet az egészségügyi kártevőirtószerekkel, valamint gázosítószerrel végzett tevékenység szabályairól

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): E1.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Asp. Tox. 1	H304	gyártói besorolás összetétel alapján
Aquatic Acute 1	H400	kalkulációs módszer
Aquatic Chronic 1	H410	kalkulációs módszer

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Terméknév: Deltasect Plus 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 02. 11. Oldal: 13/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2023. 05. 30.

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas
H351	Feltehetően rákot okoz
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Carc. 2	Rákkeltő hatás 2. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség

Terméknév: Deltasect Plus 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 02. 11. Oldal: 14/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2023. 05. 30.

Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Deltasect Plus 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020. 02. 11. Oldal: 15/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2023. 05. 30.

VOC (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1.4 3 8	Sürgősségi telefonszám Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem	2020. 12. 09.	2
1-16.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2021. 03. 08.	3
1.1 8.1 9.1 11 12 2.2, 14	Az UFI feltüntetése Ellenőrzési paraméterek Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk Toxikológiai információk Ökológiai információk Az ADR rendelet módosítása	2023. 05. 30.	4