



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

Terméknév: Deltasect Plus 20 ULV szúnyogirtó koncentrátum

Változat: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Készítés kelte: 2022. 05. 04.

Oldal: 1/(15)

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

1.1 Termékazonosító

Deltasect Plus 20 ULV szúnyogirtó koncentrátum

Termékkód: -

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

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 20 ULV szúnyogirtó koncentrátum

Változat: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Készítés kelte: 2022. 05. 04.

Oldal: 2/(15)

2. Szakasz A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Veszélyességi osztály:	Figyelmeztető mondat:
Eye Dam. 1	H318 Súlyos szemkárosodást okoz
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 20 ULV szúnyogirtó koncentrátum**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

Ciklohexanon

GHS piktogram:



Veszély

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondat:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

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

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 Chrysanthemum cinerariaefolium kivonat (szuperkritikus szén-dioxiddal kivonva)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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:

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

P338 + P310 Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.



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

Terméknév: Deltasect Plus 20 ULV szúnyogirtó koncentrátum

Változat: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Készítés kelte: 2022. 05. 04.

Oldal: 3/(15)

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

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: nem 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	Figyelmez-tető mondat	Konc. tömeg %
Deltametrin technikai REACH reg. szám: nem szükséges	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)	<2,5
Ciklohexanon REACH reg. szám: 01-2119453616-35	203-631-1	108-94-1	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Acute Tox. 4	H226 H302 H312 H315 H318 H332	<10
Chrysanthemum cinerariaefolium kivonat (szuperkritikus széndioxiddal kivonva) REACH reg. szám: nincs adat	289-699-3	89997-63-7	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H332 H400 (M=100) H410 (M=100)	0,15

Terméknév: Deltasect Plus 20 ULV szúnyogirtó koncentrátum

Változat: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Készítés kelte: 2022. 05. 04.

Oldal: 4/(15)

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

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. Azonnal 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 a termékkel való érintkezést, valamint a gőzök belégzését.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Lenyelés esetén: hányinger, hányás, alhasi fájdalom.

Belégzés esetén: köhögés, nehézlégzés.

Szembe jutva: irritáció, szemkárosodás.

Bőrre jutva: enyhe irritáció.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szembe jutás, 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: „Mérsékelt tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Poroltó, szén-dioxid, hab, homok.

Terméknév: Deltasect Plus 20 ULV szúnyogirtó koncentrátum

Változat: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Készítés kelte: 2022. 05. 04.

Oldal: 5/(15)

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-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.



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

Terméknév: Deltasect Plus 20 ULV szúnyogirtó koncentrátum

Változat: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Készítés kelte: 2022. 05. 04.

Oldal: 6/(15)

- 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 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 újrahaznátat 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 anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Száras, hűvös, jól szellőztethető helyen az eredeti, zárt, felcímkézett göngyölegben, hőforrástól, gyújtóforrástól, nedvességtől, napfénytől védve tárolandó.
Ételtől, 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]

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

Terméknév: Deltasect Plus 20 ULV szúnyogirtó koncentrátum

Változat: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Készítés kelte: 2022. 05. 04.

Oldal: 7/(15)

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 koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, 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: szalma-sárgától borostyánig
- c) Szag: jellegzetes, aromás szénhidrogén.

Terméknév: Deltasect Plus 20 ULV szúnyogirtó koncentrátum

Változat: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Készítés kelte: 2022. 05. 04.

Oldal: 8/(15)

- | | |
|---|---------------------------------------|
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | nincs adat |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | >150°C |
| f) Tűzveszélyesség: | nem éghető |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nincs adat |
| h) Lobbanáspont: | >130°C |
| i) Öngyulladás hőmérséklet: | >250°C |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| k) pH: | nincs adat |
| l) Kinematikus viszkozitás | |
| | 40°C-on: 6,56 cSt |
| | 100°C-on: nincs adat |
| m) Oldhatóság | |
| Oldhatóság vízben: | korlátlanul elegyedik |
| 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: | 0,895-0,905 g/ml |
| 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. |

Terméknév: Deltasect Plus 20 ULV szúnyogirtó koncentrátum

Változat: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Készítés kelte: 2022. 05. 04.

Oldal: 9/(15)

11. Szakasz Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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)

Ciklohexanon (CAS: 108-94-1)

Orális:	LD50 (patkány, hím)	1620 mg/kg
Dermális:	LD50 (nyúl)	1100 mg/kg
Inhalációs:	LC50 (patkány)	11 mg/l (4 óra, gőz)

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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okoz

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

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

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem áll rendelkezésre adat.

Terméknév: Deltasect Plus 20 ULV szúnyogirtó koncentrátum

Változat: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Készítés kelte: 2022. 05. 04.

Oldal: 10/(15)

12. Szakasz Ökológiai információk

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

Komponensekre:

Deltametrin technikai (CAS: 52918-63-5)

Hal (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC ₅₀	≥0,26	μg/l/96 óra	
Alga (<i>Chlorella vulgaris</i>):	ErC ₅₀	>0,47	mg/l/96 óra	
Daphnia magna:	NOEC	0,0000041	mg/l	

Ciklohexanon (CAS: 108-94-1)

Hal (<i>Pimephales promelas</i>):	LC ₅₀	527 - 732	mg/l/96 óra	
Hal (<i>Leuciscus idus</i>):	LC ₅₀	536 - 752	mg/l/48 óra	statikus
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	>100	mg/l/48 óra	OECD 202, statikus
Alga (<i>Desmodesmus subspicatus</i>):	EC ₅₀	>100	mg/l/72 óra	OECD 201, statikus
Alga (<i>Desmodesmus subspicatus</i>):	NOEC	≥100	mg/l/72 óra	OECD 201, statikus
Baktérium (aktivált iszap):	EC ₅₀	>1000	mg/l/30 perc	OECD 209 légzésgátlás

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A termékre nincs adat.
Deltametrin technikai: Biológiailag nehezen lebontható
Ciklohexanon: 87 % (aerob; aktív iszap; O₂ fogyasztás alapján; Expozíciós idő: 14 nap) (OECD 301C) Biológiailag könnyen lebontható.
90 - 100 % (aerob; aktív iszap; O₂ fogyasztás alapján; Expozíciós idő: 28 nap) (OECD 301F) Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség: A termékre nincs adat.
Deltametrin technikai: Log Pow: >4,6
Ciklohexanon log Kow 0,86 (25°C) (OECD 107) Nem várható bioakkumuláció

12.4 A talajban való mobilitás A termékre nincs adat.
Deltametrin technikai: Talajban alacsony mobilitás, kicsi a kimosódás esélye.
Mobilitás vízben: Vízben nem oldódik.

Terméknév: Deltasect Plus 20 ULV szúnyogirtó koncentrátum

Változat: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Készítés kelte: 2022. 05. 04.

Oldal: 11/(15)

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:

Nem szabad talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába
juttatni.

Vízveszélyességi besorolás (német): -

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.

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 tárolóedény kiürítése után az edényzetet háromszor
ki kell öblíteni, a mosóvizet a permetléhez kell hozzáadni. További kezelése a 103/2003.
(IX. 11.) FVM rendelet szerint. Égetés lehetséges.

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.



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

Terméknév: Deltasect Plus 20 ULV szúnyogirtó koncentrátum

Változat: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Készítés kelte: 2022. 05. 04.

Oldal: 12/(15)

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., (Deltametrin 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

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.

További jogszabályok:

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 kártevőirtószerrel, valamint gázosítószerekkel végzett tevékenység szabályairól



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

Terméknév: Deltasect Plus 20 ULV szúnyogirtó koncentrátum

Változat: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Készítés kelte: 2022. 05. 04.

Oldal: 13/(15)

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.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas
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
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció 1B. kategória



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Deltasect Plus 20 ULV szúnyogirtó koncentrátum

Változat: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Készítés kelte: 2022. 05. 04.

Oldal: 14/(15)

Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. 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 csúskoncentráció-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
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



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

Terméknév: Deltasect Plus 20 ULV szúnyogirtó koncentrátum

Változat: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Készítés kelte: 2022. 05. 04.

Oldal: 15/(15)

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
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