



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Deltasect 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 1/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2016. 05. 10.

1. Szakasz A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Deltasect 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Termékkód: -

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: Biocid termék: szúnyogirtó szer

Biocid terméktípus: 18. terméktípus

Terméktípus minősítése: III. forgalmazási kategóriájú
szabadforgalmú 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.)

Domnic Holm

29th Road, Bandra (West) Mumbai - 400050, 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

Égésügyei Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

Terméknév: Deltasect 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 2/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2016. 05. 10.

2. Szakasz A veszély meghatározása

2.1 A 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 1,2 ULV szúnyogirtó szer**
Feltüntetendő veszélyes összetevő: Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz
nafténbázisú;
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.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Deltasect 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 3/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2016. 05. 10.

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: lakossági forgalmazás esetén szükséges.
Veszélyes áruk szállítása a 2015. évi LXXXIX. törvény szerint: lásd 14. szakaszban

2.3 Egyéb veszélyek
Nincs adat.

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Biocid hatóanyag és egyéb segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Deltametrin technikai	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)	0,12
Ciklohexanon	203-631-1	108-94-1	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4	H226 H332	1,7
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz nafténbázisú	265-155-0	64742-52-5	Asp Tox. 1 L megjegyzés	H304	98,18
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú	265-156-6	64742-53-6	Asp Tox. 1 L megjegyzés	H304	



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Deltasect 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 4/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2016. 05. 10.

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. 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: „Tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Poroltó, szén-dioxid, hab, vízpermet.

Nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízszugár



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Deltasect 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 5/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2016. 05. 10.

5.2 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 szennyezés-mentesítés 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 folyadékmegekötővel, 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 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Deltasect 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 6/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2016. 05. 10.

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 vonatkozó 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.
Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.
Gyermekek elől elzárva tartandó.
Tárolási hőmérséklet: 5-30°C.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Biocid termék: szúnyogirtó szer.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Deltasect 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 7/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2016. 05. 10.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

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

<i>olajkód:</i> Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026	MK-érték:	5 mg/m ³	k
--	-----------	---------------------	---

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

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

Belégzés elleni védelem: 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.

Kéz védelme: 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.

Szemvédelem: Vegyszerálló védőszemüveg oldalvédővel (MSZ EN 166), a szembe jutás veszélye esetén.

Bőrvédelem: Vegyszerálló védőruha, csizma és kötény (újrahasználható vagy eldobható), anyaga gumi, PVC.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Deltasect 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 8/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2016. 05. 10.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: folyékony
Szín: halványsárga, áttetsző
Szag: jellegzetes, aromás szénhidrogén.

Állapotváltozás:

Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat
Forráspont/forráspont tartomány: 205-405°C

További jellemzők:

Lobbanáspont: 129°C
Gyulladási hőmérséklet: nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet: nincs adat
Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes
Robbanási határok, alsó/felső: nincs adat
Égéstápláló: nem égéstápláló
Bomlási hőmérséklet: nincs adat
Oxidálási tulajdonságok: nem oxidáló
Gőznyomás, 25°C-on: nincs adat
Gőzsűrűség (levegő=1): nincs adat
Sűrűség 20°C-on: 0,854-0,910 g/ml
Oldhatóság vízben: nem oldódik
Oldhatóság egyéb oldószerekben: a legtöbb szerves oldószerben oldódik
Oktanól/víz megoszlási együttható Log Pow: nincs adat
Párolgási sebesség (butil-acetát=1): nincs adat
Viszkozitás, kinematikai, 20°C-on: nincs adat
Viszkozitás, dinamikai, 20°C-on: nincs adat
pH-érték: nincs adat

9.2 Egyéb információk:

Nincs adat

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.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Deltasect 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 9/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2016. 05. 10.

- 10.4 Kerülendő körülmények: Magas hőmérséklet, hőforrás, gyújtóforrás, közvetlen napsütés.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Oxidálószerke.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Normál körülmények között nincs ismert veszélyes bomlástermék. Égés során: lásd 5. szakasz.

11. Szakasz Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nincs adat.

Komponensekre:

Deltametrin technikai

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

Irritáció –maró hatás:

Bőrrmarás/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló

Egyéb adatok, specifikus hatások:

L megjegyzés: A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni 1272/2008 EK rendelet szerint, mivel kimutatható, hogy az anyag(ok) 3 %-nál kevesebb, IP 346 szerint mért DMSO extraktumot tartalmaz(nak).

Csírasejt-mutagenitás:	nem besorolt
Rákkeltő hatás:	nem besorolt
Reprodukciós toxicitás:	nem besorolt
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt.
Aspirációs veszély:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Terméknév: Deltasect 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 10/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2016. 05. 10.

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1	Toxicitás	A termékre nincs adat.		
	Komponensekre:			
	Deltametrin technikai			
	Hal:	LC50	0,00418 µg/l	96 óra
	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 fogasfűj):	LD50 (orális)	>2 250 mg/kg	
12.2	Perzisztencia és lebonthatóság	A termékre nincs adat.		
	Deltametrin technikai:	Biológiailag nehezen lebontható		
12.3	Bioakkumulációs képesség:	A termékre nincs adat.		
	Deltametrin technikai:	BCF: 1400. Magas 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.		
12.5	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Nincs adat.		
12.6	Egyéb káros hatások			
	Hatása a környezetre:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. 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.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Deltasect 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 11/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2016. 05. 10.

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. közcatornába 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: 2015. évi LXXXIX. törvény)

14.1.	UN-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	igen
	Tengerszennyező:	igen



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Deltasect 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 12/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2016. 05. 10.

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 keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/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.

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 biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Deltasect 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 13/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2016. 05. 10.

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), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmatlan
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
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 Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Deltasect 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 14/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2016. 05. 10.

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 Vegyi anyag-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
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
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



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Deltasect 1,2 ULV szúnyogirtó szer

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 15/(15)
(gyártói): -/- Felülvizsgálat: 2016. 05. 10.

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
1-16	Teljes átdolgozás. Az 1272/2008/EK rendeletnek, valamint a 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2016. 05. 10.	2