



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

Terméknév: Deltasect rovarirtó koncentrátum

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 1/(15)
(gyártói): 2015. 06. 08. /- Felülvizsgálat: 2016. 05. 03.

1. Szakasz A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Deltasect rovarirtó koncentrátum

Termékkód: SHA 0100 C

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: Biocid termék: rovarölő koncentrátum

Biocid terméktípus: 18. terméktípus

Terméktípus minősítése: II. forgalmazási kategóriájú irtószer

Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

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

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

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



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

Terméknév: Deltasect rovarirtó koncentrátum

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 3/(15)
(gyártói): 2015. 06. 08. /- Felülvizsgálat: 2016. 05. 03.

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 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 (ISO)	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
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát	500-234-8	68891-38-3	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315	1-5
Nátrium-hidroxid	215-185-5	1310-73-2	Skin Corr. 1A	H314	<1,0
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H311 H314 H317 H331 H400 (M=1) H410 (M=1)	< 0,0015
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H317 H318 H400 (M=1)	<0,05



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

Terméknév: Deltasect rovarirtó koncentrátum

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 4/(15)
(gyártói): 2015. 06. 08. /- Felülvizsgálat: 2016. 05. 03.

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 azonnal le kell vetni, a bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal le kell mosni. Tartós irritáció, allergiás bőrreakció 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 20 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüregét vízzel. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Kerülni kell az érintkezést a termékkel.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Bőrre jutva allergiás reakciót válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően: 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 rovarirtó koncentrátum

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 5/(15)
(gyártói): 2015. 06. 08. /- Felülvizsgálat: 2016. 05. 03.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.
Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok, egyéb
gyúlékony, veszélyes gázok 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 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.
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.

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
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Nagy kiömlés esetén az érintett területet le kell
zárni. A kiömlött terméket itassuk fel száraz homokkal, szilikagéllal, fűrészporral vagy
univerzális folyadékfeszítővel, és helyezzük megfelelő, felcímkézett tároló edényzetbe
ártalmatlanítás céljából. Veszélyes hulladékként kezelendő.
A szennyezett területet alaposan meg kell tisztítani bő vízzel, a mosóvizet össze kell
gyűjtteni.



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

Terméknév: Deltasect rovarirtó koncentrátum

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 6/(15)
(gyártói): 2015. 06. 08. /- Felülvizsgálat: 2016. 05. 03.

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 anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
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 anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Száras, hűvös, jól szellőztethető helyen az eredeti, zárt, felcímkézett göngyölegben, hőforrástól, nedvességtől, fénytől védve tárolandó.
Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: Fagytól védeni kell.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Biocid termék: rovarölő koncentrátum.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:
Nem szükséges.

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



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

Terméknév: Deltasect rovarirtó koncentrátum

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2015. 06. 08. /- Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 7/(15)
Felülvizsgálat: 2016. 05. 03.

<i>Nátrium-hidroxid</i>	ÁK-érték:	2 mg/m ³	m	I
CAS: 1310-73-2	CK-érték:	2 mg/m ³		

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 P3, fehér) szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt, vagy arcmaszkot kell használni (MSZ EN 141, 143).

Kéz védelme: Vegyszerálló védőkesztyű, (MSZ EN 374).

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 (MSZ EN 166), a szembe jutás veszélye esetén.

Bőrvédelem: Vegyszerálló védőruha.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: folyékony

Szín: nincs adat

Szag: nincs adat

Állapotváltozás:

Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat

Forráspont/forráspont tartomány: nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont: nincs adat

Gyulladási hőmérséklet: nincs adat



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

Terméknév: Deltasect rovarirtó koncentrátum

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 8/(15)
(gyártói): 2015. 06. 08. /- Felülvizsgálat: 2016. 05. 03.

Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Robbanási határok, alsó/felső:	nincs adat
Égéstápláló:	nem égéstápláló
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Gőznyomás, 25°C-on:	nincs adat
Gőzsűrűség (levegő=1):	nincs adat
Sűrűség 20°C-on:	nincs adat
Oldhatóság vízben:	nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	nincs adat
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, (1%-os vizes oldat):	nincs adat

9.2 Egyéb információk:
Nincs adat

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Nincs ismert veszély.
10.2 Kémiai stabilitás:	Nincs adat.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Nincs ismert.
10.4 Kerülendő körülmények:	Nagyon magas vagy alacsony hőmérséklet, hőforrás, fény, közvetlen napsütés.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Nincs ismert.
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.



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

Terméknév: Deltasect rovarirtó koncentrátum

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 9/(15)
(gyártói): 2015. 06. 08. /- Felülvizsgálat: 2016. 05. 03.

Komponensekre:

Deltametrin (ISO)

Orális:	LD50 (patkány)	87 mg/kg
Dermális:	LD50 (patkány)	> 2000 mg/kg
Inhalációs:	LC50 (patkány)	>0,6 mg/l (4 óra)

Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció:

Nem szenzibilizáló, de túlérzékeny személyeknél allergiás
bőrreakciót válthat ki.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Csírsejt-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:	nem besorolt.

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás A termékre nincs adat.

Komponensekre:

Deltametrin (ISO)

Hal (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC50	≥0,26 µg/l	96 óra
Alga (<i>Chlorella vulgaris</i>):	ErC50	>0,47 mg/l	96 óra
Daphnia (<i>daphnia magna</i>):	NOEC	0,0000041 mg/l	

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság A termékre nincs adat.
Deltametrin (ISO) Biológiailag nehezen lebontható

12.3 Bioakkumulációs képesség: A termékre nincs adat.
Deltametrin (ISO) Log Pow: >4,6



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

Terméknév: Deltasect rovarirtó koncentrátum

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 10/(15)
(gyártói): 2015. 06. 08. /- Felülvizsgálat: 2016. 05. 03.

12.4	A talajban való mobilitás Mobilitás vízben:	nincs adat Nincs adat.
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.

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. 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 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. közcsonnába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.



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

Terméknév: Deltasect rovarirtó koncentrátum

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 11/(15)
(gyártói): 2015. 06. 08. /- Felülvizsgálat: 2016. 05. 03.

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 Tengerszennyező:	igen 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

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.



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

Terméknév: Deltasect rovarirtó koncentrátum

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 12/(15)
(gyártói): 2015. 06. 08. /- Felülvizsgálat: 2016. 05. 03.

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

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

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:

- | | |
|------|--|
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H311 | Bőrrel érintkezve mérgező. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H331 | Belélegezve mérgező. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |



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

Terméknév: Deltasect rovarirtó koncentrátum

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 13/(15)
(gyártói): 2015. 06. 08. /- Felülvizsgálat: 2016. 05. 03.

Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció 1A kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1.	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 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 Labeling) 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
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség



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

Terméknév: Deltasect rovarirtó koncentrátum

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 14/(15)
(gyártói): 2015. 06. 08. /- Felülvizsgálat: 2016. 05. 03.

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
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



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

Terméknév: Deltasect rovarirtó koncentrátum

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 10. 11. Oldal: 15/(15)
(gyártói): 2015. 06. 08. /- Felülvizsgálat: 2016. 05. 03.

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16	Teljes átdolgozás. A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2016. 05. 03.	2