



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

**Terméknév: Alfasect rovarirtó koncentrátum**

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 12. 07. Oldal: 1/(13)  
(gyártói): / 2015. 11. 05.

**1. Szakasz A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

1.1 Termékazonosító

**Alfasect rovarirtó koncentrátum**

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

Email: regn@shardaintl.com

Felhasználó 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 1631 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)

**2. Szakasz A veszély meghatározása**

2.1 A keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Acute Tox. 4

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Figyelmeztető mondat:

H302

H400

H410

Lenyelve ártalmas.

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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: Alfasect rovarirtó koncentrátum**

Változat: 1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2015. 12. 07.    Oldal: 2/(13)  
(gyártói):        / 2015. 11. 05.

## 2.2    Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név:        **Alfasect rovarirtó koncentrátum**

Veszélyes összetevők: Alfa-cipermetrin

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:        **Figyelem**

Figyelmeztető mondat:

**H302**                    Lenyelve ártalmas.

**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.

**P102**                    Gyermekektől elzárva tartandó.

**P103**                    Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P264**                    A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

**P270**                    A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

**P273**                    Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

**P301 + P312**        LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

**P330**                    A szájat ki kell öblíteni.

**P391**                    A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

-                            -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

**P501**                    A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: engedélyezett hulladékgyűjtő létesítménybe kell szállítani.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Alfasect rovarirtó koncentrátum

Változat: 1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2015. 12. 07.    Oldal: 3/(13)  
(gyártói):    / 2015. 11. 05.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:  
Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges  
Veszélyes áruk szállítása a 2015. évi LXXXIX. törvény szerint: lásd 14. szakasz.

2.3    Egyéb veszélyek  
Nincs adat.

### 3. Szakasz    Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2    Keverékek

Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Alfa-cipermetrin	257-842-9	67375-30-8	Acute Tox. 3 STOT SE 3 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H335 H373 H400 (M=1000) H410 (M=1000)	6
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát	500-234-8	68891-38-3	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315	1-5

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! Orvosi segítségkérés esetén a termék csomagolását, címkéjét vagy biztonsági adatlapját vigyük magunkkal.

Belégzés:    Vigyük friss levegőre a sérültet, biztosítsunk nyugalmat számára és óvjuk a lehűléstől. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

Bőr:    Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal mossuk le. Irritáció, bőrvörösség esetén forduljunk orvoshoz.

Szem:    A szembe került anyagot öblítsük ki alaposan folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 15 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés:    Öblítsük ki a szájüreget vízzel, és itassunk sok vizet a sérülttel. (Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!) Forduljunk azonnal orvoshoz. Az edényt/csomagoló burkolatot vagy címkét az orvosnak meg kell mutatni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Alfasect rovarirtó koncentrátum**

Változat: 1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2015. 12. 07.    Oldal: 4/(13)  
(gyártói):        / 2015. 11. 05.

Az elsősegélynyújtó védelme: kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Lenyelve és belélegezve ártalmatlan.
- 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  
Alkalmatlan oltóanyag:  
Az égő környezetnek megfelelően: hab, por, szén-dioxid, vízpermet-sugár.
- Nem alkalmas oltóanyag:  
Vízszugár.
- 5.2 Az anyagból származó különleges veszélyek  
Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.  
Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, hidrogén-cianid, egyéb veszélyes gőzök és 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 zárt tartályok vízpermettel hűtendőek.  
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).  
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.  
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzképződést, a keletkező gőz belégzését.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Alfsect rovarirtó koncentrátum

Változat: 1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2015. 12. 07.    Oldal: 5/(13)  
(gyártói):        / 2015. 11. 05.

### 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 szellőztetésről gondoskodni kell. A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot, illetve kis mennyiséget neméghető folyadékfelszívó anyaggal (homok, szilikagél, egyéb inert anyag) kell felitatni. A felitatott anyagot megfelelő zárt edényzetben kell tárolni és veszélyes hulladékként kell kezelni (lásd: 13. szakasz).

Az összegyűjtött anyagot megfelelő zárt edényzetben kell tárolni és veszélyes hulladékként kell kezelni (lásd: 13. szakasz).

A szennyezett területet bő tisztítószeres vízzel kell lemosni, a mosóvizet össze kell gyűjteni.

Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 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.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzképződést, a keletkező gőz belégzését.

A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.

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.

Száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen, hőforrástól, közvetlen napsütéstől védve az eredeti, zárt göngyölegben tárolandó.

Ételtől, italtól, takarmánytól, erős savaktól, lúgoktól és oxidálószerektől elkülönítve tárolandó.

Tárolási hőmérséklet: (-10) – (+40)°C

Eltarthatóság: 36 hónap

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Alfsect rovarirtó koncentrátum

Változat: 1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2015. 12. 07.    Oldal: 6/(13)  
(gyártói):    / 2015. 11. 05.

7.3    Meghatározott végfelhasználás:  
      Biocid termék: rovarölő koncentrátum

## 8. Szakasz    Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

8.1    Ellenőrzési paraméterek

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

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

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:    Megfelelő elszívás esetén nem szükséges. Gőzképződés esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.

Kéz védelme:    Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374) anyaga: nitril, kloroprén vagy butil.

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).

Bőrvédelem:    Vegyszerálló védőruházat.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajvizbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

## 9. Szakasz    Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1    Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:

folyadék

Szín:

fehér

Szag:

enyhén aromás.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Alfsect rovarirtó koncentrátum

Változat: 1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2015. 12. 07.    Oldal: 7/(13)  
(gyártói):    / 2015. 11. 05.

### Állapotváltozás:

Olvaspont:    nincs adat

Forráspont:    nincs adat

### További jellemzők:

Lobbanáspont:    nincs adat

Gyulladás hőmérséklet:    nincs adat

Öngyulladás hőmérséklet:    nincs adat

Robbanásveszély:    nem robbanásveszélyes.

Robbanási határértékek:    nincs adat

Bomlási hőmérséklet:    nincs adat

Oxidálási tulajdonságok:    nem oxidál

Gőznyomás 20°C-on:    nincs adat

Sűrűség 20°C-on:    nincs adat

Oldhatóság vízben, 25°C-on:    nincs adat

pH-érték 20°C-on, 1 %-os oldatban:    6-8

Dinamikai viszkozitás:    nincs adat

### 9.2 Egyéb információk:

nincs adat

## 10. Szakasz    Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:    Nincs ismert veszély.

10.2 Kémiai stabilitás:    A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:    Nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények:    Közvetlen hőforrás, napsütés.

10.5 Nem összeférhető anyagok:    Erős oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:    Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

## 11. Szakasz    Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: Lenyelve ártalmatlan.

Orális:    LD<sub>50</sub> (patkány)    1666 mg/kg

Dermális:    LD<sub>50</sub> (nyúl)    > 2000 mg/kg

Inhalációs    -    -





# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Alfasect rovarirtó koncentrátum**

Változat: 1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2015. 12. 07.    Oldal: 9/(13)  
(gyártói):    / 2015. 11. 05.

12.6 Egyéb káros hatások  
Viselkedés szennyvízkezelő

rendszerekben:

Nincs adat.

Hatása a környezetre:

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 02 01 08\*

Veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés ellenőrzött körülmények között.

Égetés előtt meg kell vizsgálni, hogy az anyag újrahasznosítható-e.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A szennyezett csomagolást az anyaggal megegyező módon kell kezelni.

A megtisztított csomagolóanyag újrahasznosítható.

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

**Terméknév: Alfasect rovarirtó koncentrátum**

Változat: 1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2015. 12. 07.    Oldal: 10/(13)  
(gyártói):        / 2015. 11. 05.

## 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. (Alfa-cipermetrin)
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4.	Csomagolási csoport	III
	Bárca:	9
14.5.	Környezeti veszélyek	környezetveszélyes
	Tengerszennyező:	igen
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
	Osztályozási kód, ADR:	M6
	Szállítási kategória, ADR:	3
	Kemler szám:	90
	Speciális előírások, ADR:	274, 335, 601, 375
	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), valamint az 1272/2008/EK rendelet 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Alfasect rovarirtó koncentrátum**

Változat: 1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2015. 12. 07.    Oldal: 11/(13)  
(gyártói):    / 2015. 11. 05.

## 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):

Acute Tox. 4	H302	toxikológiai adatok alapján
Aquatic Acute 1	H400	kalkulációs
Aquatic Chronic 1	H410	kalkulációs

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

H301	Lenyelve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrradás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Alfasect rovarirtó koncentrátum

Változat: 1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2015. 12. 07.    Oldal: 12/(13)  
(gyártói):    / 2015. 11. 05.

### 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) Vegyi anyag 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 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).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
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
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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Alfasect rovarirtó koncentrátum

Változat: 1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2015. 12. 07.    Oldal: 13/(13)  
(gyártói):    / 2015. 11. 05.

KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervesetlen 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