

Terméknév: Deltacaps 2,5 csótányirtó koncentrátum

Változat: 2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 04. 12. Oldal: 1/(17)
(gyártói): / 2023. 02. 27. Felülvizsgálat: 2023. 04. 19.

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

- 1.1. Termékazonosító
Deltacaps 2,5 csótányirtó koncentrátum
Termékkód: SHA 0100 U
UFI: KTYW-287J-E007-GC6M
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Azonosított felhasználás: Biocid termék: csótányirtó szer.
Biocid terméktípus: 18. terméktípus.
Terméktípus minősítése: II. forgalmazási kategóriájú irtószer.
Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- | | |
|--|-------------------------------|
| Szállító adatai: | Forgalmazó adatai |
| Sharda Cropchem España S.L. | Sharda Hungary Kft. |
| Carril Condomina 3, | 1147 Budapest, Öv utca 182/b. |
| Edificio Atalayas Business Center 12th floor | Tel.: 06 1 631 9093 |
| 30006 Murcia | Fax: 06 1 220 6855 |
| Tel.: + 34 868 12 75 | |
| Fax: + 34 868 12 75 88 | |
| E-mail: regn@shardaintl.com | |
- 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: Deltacaps 2,5 csótányirtó koncentrátum

Változat: 2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 04. 12. Oldal: 2/(17)
(gyártói): / 2023. 02. 27. Felülvizsgálat: 2023. 04. 19.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:	Figyelmeztető mondat:
Flam. Liq. 3	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Skin Irrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású.
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: **Deltacaps 2,5 csótányirtó koncentrátum**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

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

Kiegészítő veszélyességi információ:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.



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

Terméknév: Deltacaps 2,5 csótányirtó koncentrátum

Változat: 2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 04. 12. Oldal: 3/(17)
(gyártói): / 2023. 02. 27. Felülvizsgálat: 2023. 04. 19.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

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

Endokrin károsító tulajdonságok: nincs adat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Szénhidrogének, C9 aromások REACH reg. szám: 01-2119455851-35	918-668-5	-	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H335 H336 H411	10-50
Difenilmetán-diizocianát izomerek, homológok, keverékek REACH reg. szám: nincs adat	618-498-9	9016-87-9	Acute Tox. 4 (Belélegzés:gáz), Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 STOT SE 3	H332 H315 H319 H334 H317 H335	1-5

Terméknév: Deltacaps 2,5 csótányirtó koncentrátum

Változat: 2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 04. 12. Oldal: 4/(17)
(gyártói): / 2023. 02. 27. Felülvizsgálat: 2023. 04. 19.

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Deltametrin (ISO) REACH reg. szám: nem szükséges	258-256-6	52918-63-5	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H400 (M=1 000 000) H410 (M=1 000 000)	<2,5
Poli(oxi-1,2-etán-diil), α -[2,4,6-trisz(1-feniletil)fenil]- ω -hidroxi REACH reg. szám: nincs adat	619-457-8	99734-09-5	Aquatic Chronic 3	H412	1-5
Bronopol REACH reg. szám: biocid	200-143-0	52-51-7	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1	H302 H312 H315 H318 H335 H400 (M=10)	0-1

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. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.

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 legalább 20 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Forduljunk azonnal orvoshoz.

Terméknév: Deltacaps 2,5 csótányirtó koncentrátum

Változat: 2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 04. 12. Oldal: 5/(17)
(gyártói): / 2023. 02. 27. Felülvizsgálat: 2023. 04. 19.

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

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Bőrirritáló hatású.
- 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: „Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes”

- 5.1. Oltóanyag
A megfelelő oltóanyag:
Hab, por, szén-dioxid, vízpermet-sugár.
- Az alkalmatlan oltóanyag:
Vízszugár.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermék:
Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, 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:
Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.
A tűz hatásának kitett zárt tartályok a tűz közeléből eltávolítandók vagy vízpermettel hűtendőek.
A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.
A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

Terméknév: Deltacaps 2,5 csótányirtó koncentrátum

Változat: 2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 04. 12. Oldal: 6/(17)
(gyártói): / 2023. 02. 27. Felülvizsgálat: 2023. 04. 19.

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 biztosítani.
- 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
Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás. A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot, illetve kis mennyiséget neméghető folyadékfelszívó anyaggal (homok, szilikagél, univerzális folyadékmegekötő) kell felitatni. A felitatott anyagot megfelelő, felcímkézett, zárt edényzetben kell tárolni és veszélyes hulladékként kell kezelni (lásd: 13. szakasz).
A szennyezett területet bő 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 irányuló óvintézkedések
A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.
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.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.
Kezelési hőmérséklet: nincs adat

Terméknév: Deltacaps 2,5 csótányirtó koncentrátum

Változat: 2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 04. 12. Oldal: 7/(17)
(gyártói): / 2023. 02. 27. Felülvizsgálat: 2023. 04. 19.

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Száras, hűvös, jól szellőztethető helyen, éghető anyagoktól, közvetlen napsütéstől védve az eredeti, zárt göngyölegben tárolandó.
Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: 0-30°C.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Csótányirtó koncentrátum.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

Személyi védőfelszerelés:

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

a) szem-/arcvédelem Vegyszerálló védőszemüveg oldaldvédővel, vagy arcvédő
(MSZ EN 166).

b) bőrvédelem

i. kézvédő

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.



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

Terméknév: Deltacaps 2,5 csótányirtó koncentrátum

Változat: 2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 04. 12. Oldal: 9/(17)
(gyártói): / 2023. 02. 27. Felülvizsgálat: 2023. 04. 19.

- p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: - / 1,05
q) Relatív gőzsűrűség: nincs adat
r) Részecskejellemzők: nincs adat

- 9.2. Egyéb információk: nincs adat
Oxidálási tulajdonságok: nem oxidál
Dinamikai viszkozitás 40°C-on: 555,3-803,2 mPa.s (100 - 60 rpm, 40°C)

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, nyílt láng, napsütés.
10.5. Nem összeférhető anyagok: Nincs adat.
10.6. Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

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

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	>5000	mg/kg/testtömeg	OECD 423
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	>2000	mg/kg/testtömeg	OECD 402
Inhalációs	LC ₅₀ (patkány)	>3,87	mg/l/4 ó	OECD 403

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású. (komponensek alapján)

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

Terméknév: Deltacaps 2,5 csótányirtó koncentrátum

Változat: 2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 04. 12. Oldal: 11/(17)
(gyártói): / 2023. 02. 27. Felülvizsgálat: 2023. 04. 19.

- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs adat.
- 12.7. Egyéb káros hatások
Viselkedés szennyvízkezelő rendszerekben: Nincs adat.
Vízveszélyességi besorolás (német): Nincs adat.

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.

Hulladék azonosító kód (tisztítatlan csomagolás): 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Hulladék azonosító kód (tisztított csomagolás): 15 01 02

Műanyag csomagolási hulladék.

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.

Terméknév: Deltacaps 2,5 csótányirtó koncentrátum

Változat: 2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 04. 12. Oldal: 12/(17)
(gyártói): / 2023. 02. 27. Felülvizsgálat: 2023. 04. 19.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás: [ADR: 387/2021. (VI. 30.) (VII. 5.) Korm. rendelet]

Közúti/Vasúti ADR/RID besorolás:

- | | |
|---|---|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: | 1993 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | GYÚLÉKONY FOLYÉKONY
ANYAG, M.N.N.
(Szénhidrogének, C9 aromások) |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 3 |
| Osztályozási kód: | F1 |
| 14.4. Csomagolási csoport: | III |
| Veszély-címke (bárca): | 3 |
| 14.5. Környezeti veszélyek: | veszélyes a környezetre |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | |
| Veszélyt jelölő számok: | 30 |
| Alagútkorlátozási kód: | D/E |
| Korlátozott és engedélyes mennyiség | 5L/E1 |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: | nem alkalmazandó |

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/IMDG besorolás:

- | | |
|---|---|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: | 1993 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Hydrocarbons, C9, aromatics) |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 3 |
| 14.4. Csomagolási csoport: | III |
| Veszély-címke (bárca): | 3 |
| 14.5. Környezeti veszélyek: | veszélyes a környezetre |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | |
| EmS szám: | F-E, S-E |
| Tengerszennyező: | igen |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: | nem alkalmazandó |

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:

- | | |
|---|---|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: | 1993 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Hydrocarbons, C9, aromatics) |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 3 |
| 14.4. Csomagolási csoport: | III |
| Veszély-címke (bárca): | 3 |



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

Terméknév: Deltacaps 2,5 csótányirtó koncentrátum

Változat: 2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 04. 12. Oldal: 14/(17)
(gyártói): / 2023. 02. 27. Felülvizsgálat: 2023. 04. 19.

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.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Egyéb, a termékre vonatkozó jogszabályok:

1107/2009/EK rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozataláról, valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről; 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): P5.c, 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):

Flam. Liq. 3	H226	lobbanáspont alapján
Skin Irrit. 2	H315	kalkuláció alapján
Aquatic Acute 1	H400	kalkuláció alapján
Aquatic Chronic 1	H410	kalkuláció alapján

Terméknév: Deltacaps 2,5 csótányirtó koncentrátum

Változat: 2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 04. 12. Oldal: 15/(17)
(gyártói): / 2023. 02. 27. Felülvizsgálat: 2023. 04. 19.

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.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas 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
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1.	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Resp. Sens. 1	Légzőszervi szenzibilizáció 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Deltacaps 2,5 csótányirtó koncentrátum

Változat: 2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 04. 12. Oldal: 16/(17)
(gyártói): / 2023. 02. 27. Felülvizsgálat: 2023. 04. 19.

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
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
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: Deltacaps 2,5 csótányirtó koncentrátum

Változat: 2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 04. 12. Oldal: 17/(17)
(gyártói): / 2023. 02. 27. Felülvizsgálat: 2023. 04. 19.

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
1.1	UFI	2023. 04. 19.	2
2.2, 14.	Jogszabályváltozás feltüntetése		
3.2	Összetevőkre vonatkozó adatok		
9.	Fizikai és kémiai tulajdonságok		
12.	Ökológiai információk		