



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

Terméknév: DELTACAPS 50CS légyirtó koncentrátum

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2024. 06. 26. Oldal: 1/(15)
(gyártói): 2024. 06. 24. / - Felülvizsgálat: -

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

1.1. Termékazonosító

DELTACAPS 50CS légyirtó koncentrátum

Termékkód: SHA 0100 S

UFI: W20X-K89R-A00X-FW3E

Engedélyszám: HU-2023-MA-18-00475-0000

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás: légyirtó szer, kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra.

Biocid termék kategória: PT18

Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító adatai:

Sharda Cropchem España S.L
Carril Condomina 3,
Edificio Atalayas Business Center 12th floor
30006 Murcia
Tel.: + 34 868 12 75
Fax: + 34 868 12 75 88
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
E-mail: l.kondar@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 50CS légyirtó koncentrátum

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 06. 26. Oldal: 2/(15)
(gyártói): 2024. 06. 24. / - Felülvizsgálat:

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

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 50CS légyirtó koncentrátum**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

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

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 Dietilén-triamint és 1,2-benzizotiazolin-3-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.



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

Terméknév: DELTACAPS 50CS légyirtó koncentrátum

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 06. 26. Oldal: 3/(15)
(gyártói): 2024. 06. 24. / - Felülvizsgálat:

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

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, illetve gyermekbiztos zár: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd 14. szakaszban.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet) 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Biocid hatóanyag és egyéb segédanyagok keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Szénhidrogének, C10-13, aromások, <1% naftalin REACH reg. szám: 01-2119451097-39	922-153-0	-	Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 2	H304 H411	5-10
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	H301 H331 H400 (M=1000000) H410 (M=1000000)	4,97



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: DELTACAPS 50CS légyirtó koncentrátum

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 06. 26. Oldal: 4/(15)
(gyártói): 2024. 06. 24. / - Felülvizsgálat:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Citromsav REACH reg. szám: nincs adat	201-069-1	77-92-9	Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H319 H335	1-5
Dietilén-triamin REACH reg. szám: nincs adat	203-865-4	111-40-0	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H302 H312 H314 H317	0,0-1,0
Bután-1-ol REACH reg. szám: nincs adat	200-751-6	71-36-3	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 STOT SE 3	H226 H302 H315 H318 H335 H336	max. 0,1
1,2-benzizotiazolin-3-on* REACH reg. szám: nincs adat	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

*Egyedi koncentráció-határérték: Skin Sens. 1; H317: $0,05 \leq C < 100$ %

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k) és 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 20 percig. Forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés:** Hánytatni tilos (aspirációveszély). Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Biztosítsunk nyugalmat a számára és óvjuk a lehűléstől. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Kerülni kell az érintkezést a termékkel, valamint a gőzök belégzését.



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

Terméknév: DELTACAPS 50CS légyirtó koncentrátum

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 06. 26. Oldal: 5/(15)
(gyártói): 2024. 06. 24. / - Felülvizsgálat:

Az elsősegélynyújtó védelme: Kerülni kell az érintkezést a termékkel, valamint a gőzök belégzését.

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
Allergiás reakciót válthat ki.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Specifikus ellenszer nincs. 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:
Poroltó, szén-dioxid, hab, vízpermet.
- Az alkalmatlan oltóanyag:
Teljes vízszugár
- 5.2. Az anyagból vagy 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.



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

Terméknév: DELTACAPS 50CS légyirtó koncentrátum

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 06. 26. Oldal: 6/(15)
(gyártói): 2024. 06. 24. / - Felülvizsgálat:

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).
Illetéktelen személyek eltávolítandók.
Megfelelő szellőztetést kell alkalmazni.
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.
A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.
Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás. Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
A kiömlött terméket itassuk fel neméghető folyadékmegkötő anyaggal (száraz homokkal, földdel, szilikagéllal, univerzális folyadékmegkötővel), és helyezzük megfelelő, felcímkézett tároló edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Veszélyes hulladékként kezelendő.
A szennyezett területet alaposan meg kell tisztítani bő vízzel, a mosóvizet össze kell gyűjteni.
- 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 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.



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

Terméknév: DELTACAPS 50CS légyirtó koncentrátum

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 06. 26. Oldal: 7/(15)
(gyártói): 2024. 06. 24. / - Felülvizsgálat:

A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében/kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést.
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználát 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.

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, fénytől védve, éghető anyagoktól távol tárolandó.
Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve, elzárva tárolandó.
Gyermekek elől elzárva tartandó.
Tárolási hőmérséklet: 0-30°C.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Légyirtó szer, kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra. Biocid termék kategória: PT18.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

<i>Dietilén-triamin</i> CAS: 111-40-0	ÁK-érték: CK-érték:	4 mg/m ³ 1 ppm 8 mg/m ³ 2 ppm	b, m, sz,	T
<i>Naftalin:</i> CAS: 91-20-3	ÁK-érték: CK-érték:	50 mg/m ³ 10 ppm - mg/m ³	i EU91	N
<i>n-butanol</i> CAS: 71-36-3	ÁK-érték: CK-érték:	45 mg/m ³ 90 mg/m ³	b, i	N

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).



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

Terméknév: DELTACAPS 50CS légyirtó koncentrátum

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 06. 26. Oldal: 8/(15)
(gyártói): 2024. 06. 24. / - Felülvizsgálat:

Személyes védőfelszerelés:

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

- a) szem-/arcvédelem Vegyszerálló védőszemüveg oldaldávóval vagy védőálarc (ISO 16321-1), a szembe jutás veszélye esetén.
- b) bőrvédelem
i. kézvédelem 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.
- ii. egyéb Vegyszerálló védőruházat.
- c) a légutak védelme Zárt rendszerben történő alkalmazás esetén nem szükséges. Ha a koncentrációk elérhetik az expozíciós határértékeket, megfelelő (P2) szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.
- d) hőveszély Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) Halmazállapot: folyékony
- b) Szín: fehér
- c) Szag: oldószer
- d) Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nincs adat
- f) Tűzveszélyesség: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- g) Felső és alsó robbanási határértékek: nem robban
- h) Lobbanáspont: 51°C
- i) Öngyulladás hőmérséklet: >350°C
- j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat
- k) pH: 5-6



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

Terméknév: DELTACAPS 50CS légyirtó koncentrátum

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 06. 26. Oldal: 9/(15)
(gyártói): 2024. 06. 24. / - Felülvizsgálat:

- l) Kinematikus viszkozitás
- | | |
|-----------|------------|
| 20°C-on: | nincs adat |
| 100°C-on: | nincs adat |
- m) Oldhatóság
- | | |
|-------------------------------|------------|
| Oldhatóság vízben: | nincs adat |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): >4,6
- o) Gőznyomás: nincs adat
- p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: 1,0265 g/cm³
- q) Relatív gőzsűrűség: nincs adat
- r) Részecskejellemzők: nincs adat

9.2. Egyéb információk

Dinamikai viszkozitás (40°C-on): 47,7 mPas (20 rpm)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség Nincs ismert reakció.
- 10.2. Kémiai stabilitás Nincs adat.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége Nincs ismert.
- 10.4. Kerülendő körülmények Magas hőmérséklet, hőforrás, gyújtóforrás, nyílt láng, 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 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
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	> 2000 mg/kg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	> 3,87 mg/l/4 óra



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

Terméknév: DELTACAPS 50CS légyirtó koncentrátum

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 06. 26. Oldal: 10/(15)
(gyártói): 2024. 06. 24. / - Felülvizsgálat:

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Csírsejt-mutagenitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

Komponensekre:

Deltametrin (ISO) (CAS: 52918-63-5)

Hal (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC50	0,26 µg/L	96 óra
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC50	0,56 µg/L	48 óra
Alga (<i>Chlorella vulgaris</i>):	EC50	0,02277 mg/L	72 óra
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	NOEC	0,0000041 mg/L	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság Biológiaiilag nehezen lebontható



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

Terméknév: DELTACAPS 50CS légyirtó koncentrátum

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 06. 26. Oldal: 11/(15)
(gyártói): 2024. 06. 24. / - Felülvizsgálat:

12.3. Bioakkumulációs képesség	Log Pow: >4,6 (20°C)
12.4. A talajban való mobilitás Mobilitás vízben:	Felületi feszültség: 53 mN/m Nincs adat.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	A termék nem tartalmaz PBT, vPvB összetevőt 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok	A keverék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.
12.7. Egyéb káros hatások Hatása a környezetre: Vízveszélyességi besorolás (német):	Nem szabad talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába juttatni. 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 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 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.



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

Terméknév: DELTACAPS 50CS légyirtó koncentrátum

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 06. 26. Oldal: 12/(15)
(gyártói): 2024. 06. 24. / - Felülvizsgálat:

Szennyvíz:

A rendeltetészerű 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.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárashöldi szállítás: [ADR: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet]

- | | |
|--|---|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | 1993 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | GYÚLÉKONY FOLYÉKONY
ANYAG, M.N.N.
(Deltametrin (ISO)) |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 3 (osztályozási kód: F1) |
| 14.4. Csomagolási csoport | III |
| 14.5. Környezeti veszélyek
Tengerszennyező: | veszélyes a környezetre
igen |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | |
| Veszélyt jelző szám (ADR/RID): | 30 |
| Alagútkorlátozási kód (ADR): | D/E |
| Szállítási kategória (ADR/RID): | 3 |
| Korlátozott mennyiség (ADR/RID/ADN): | 5 L |
| Engedményes mennyiség (ADR/RID/ADN): | E1 |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | nem alkalmazandó |

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.



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

Terméknév: DELTACAPS 50CS légyirtó koncentrátum

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 06. 26. Oldal: 13/(15)
(gyártói): 2024. 06. 24. / - Felülvizsgálat:

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): P5.c és 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
Aquatic Acute 1	H400	kalkulációs módszer
Aquatic Chronic 1	H410	kalkulációs módszer

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. osztály 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.
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.
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.



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: DELTACAPS 50CS légyirtó koncentrátum

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2024. 06. 26. Oldal: 14/(15)
(gyártói): 2024. 06. 24. / - Felülvizsgálat:

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
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
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

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: DELTACAPS 50CS légyirtó koncentrátum

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2024. 06. 24. / - Honosítás kelte: 2024. 06. 26. Oldal: 15/(15)
Felülvizsgálat:

EK szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-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
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