

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Chemotox Darázsirtó aeroszol – beltéri használatra

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 01.12.2022

Specifikáció Szám: 350000041768

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító** : Chemotox Darázsirtó aeroszol – beltéri használatra
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
Az anyag/keverék felhasználása : Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)
- Ellenjavallt felhasználások** : Nem meghatározott
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai** : S.C. Johnson Kft
Hungary - 1124 Budapest
Apor Vilmos ter 6
- Telefon** : Tel: +36-1-2248402
Fax: +36-1-2248405
- Email cím** : Email, vevoszolgalat@scj.com,
Internet: www.scjohnson.com
- 1.4 Sürgősségi telefonszám** : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma:
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	A veszély azonosítása
Aeroszol	1. Kategória	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély	1. Kategória	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	1. Kategória	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

Veszélyességi jelek

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Chemotox Darázsirtó aeroszol – beltéri használatra

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 01.12.2022

Specifikáció Szám: 350000041768



Figyelmeztetés

Veszély

Aktív hatóanyag

1R-transz-fenotrin 0.125% (0.125g/100g)

Pralletrin 0.10% (0.10g/100g)

Figyelmeztető mondatok

(H222) Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

(H229) Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.

(P101) Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

(P264) A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

(P305 + P351 + P338) SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

(P410 + P412) Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

(P501) A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kommunális hulladék.

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

(P211) Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

(P251) Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

(P260) A permet belélegzése tilos.

EUH állítások

(EUH066) Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

További címkézés:

Figyelmeztetés

Csak a használati utasításnak megfelelően használja.

Ne permetezze emberre vagy háziállatra.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Chemotox Darázsirtó aeroszol – beltéri használatra**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 01.12.2022

Specifikáció Szám: 350000041768

Ne permetezze elektromos hálózatba csatlakoztatott háztartási készülékre.
A helyiségben lévő akváriumot, állatketrecet takarjuk le vagy helyezzük át másik helyiségbe.
Használat közben az akvárium levegőztető rendszerét kapcsolja ki.
Csak jól szellőztetett helyen használható.
Hűvös, száraz helyen tárolja.

2.3 Egyéb veszélyek : Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.2 Keverékek****Veszélyes komponensek**

Kémiai név	CAS szám/EC No	Reg. No	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	918-481-9	01-2119457273-39	Aspirációs veszély 1. Kategória H304	>= 10.00 - < 20.00
1R-trans phenothrin	26046-85-5 247-431-2	-	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H410 M-Faktor Akut - 100 M-Faktor Krónikus - 100	>= 0.10 - < 0.50
Prallethrin	23031-36-9 245-387-9	Not required	Akut toxicitás 4. Kategória H302 Akut toxicitás	>= 0.10 - < 0.50

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Chemotox Darázsirtó aeroszol – beltéri használatra**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 01.12.2022

Specifikáció Szám: 350000041768

			3. Kategória H331 Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H410 M-Faktor Akut - 100 M-Faktor Krónikus - 100	
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

MK anyag				
Butane	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	Tűzveszélyes gázok 1. Kategória H220 Nyomás alatt lévő gázok H280	>= 10.00 - < 20.00

További információk.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**Belégzés : Friss levegőre kell menni.
Ha a légzés nehézséget okoz, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Chemotox Darázsirtó aeroszol – beltéri használatra

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 01.12.2022

Specifikáció Szám: 350000041768

Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

Szemmel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szem : Izgathatja a szemet.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Hatások a bőrre : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Belégzés : Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Lenyelés : Hasfájást okozhat.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Alkalmazható : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Nem alkalmazható : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek : Hő hatására robbanhat.
Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

**Chemotox Darázsirtó aeroszol – beltéri használatra**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 01.12.2022

Specifikáció Szám: 350000041768

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** : Személyi védőfelszerelést kell használni. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Kerülje el nagy mennyiségű anyag csatornába jutását. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** : Ha az aeroszolos flakon megsérülne: A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt). Takarítsa fel a kifröccsent anyagot. A nagyobb kiömléseket fel kell itatni. Csak nem szikrázó eszközök használhatók.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : A személyi védelemről lásd a 8. részt. Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** : A személyi védelemről lásd a 8. részt. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Tilos nem megfelelően szellőző helyen használni. Felszúrni tilos. Robbanásbiztos felszerelést kell használni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Chemotox Darázsirtó aeroszol – beltéri használatra

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 01.12.2022

Specifikáció Szám: 350000041768

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt** : Tilos a dohányzás.
Hűvös helyen kell tárolni.
Nem szabad fagyasztani.
A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.
Gyermekek kezébe nem kerülhet.
Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
Biocid termék (rovarölő)

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi vegyi anyag határértékek

Komponensek	CAS szám	mg/m ³	ppm	Az expozíciós út	Lista
Butane	106-97-8	9,400 mg/m ³	nincs adat	nincs adat	HU_STEL
		2,350 mg/m ³	nincs adat	nincs adat	HU_TWA

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

- Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
- Kézvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
Nitril kesztyű – Vastagság 0.12 mm; Áthatolási idő > 2 óra.
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.
Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
- Szem- / arcvédelem : Nincsenek speciális követelmények.
- Bőr- és testvédelem : A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Egyéb információk : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
- Környezetvédelmi kitettség : Lásd a 6. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Chemotox Darázsirtó aeroszol – beltéri használatra

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 01.12.2022

Specifikáció Szám: 350000041768

szabályozása

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	: aeroszol
Szín	: átlátszatlan fehér -ig szürkésfehér
Szag	: virágos
Szagküszöbérték	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
pH-érték	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Olvadáspont / fagyáspont	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Lobbanáspont	: < -80 °C Hajtóanyag > 61 °C folyadék
Párolgási sebesség	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Az égést fenntartja
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőznyomás	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőzsűrűség	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Relatív sűrűség	: 0.84 g/cm ³ a 21 °C

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Chemotox Darázsirtó aeroszol – beltéri használatra

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 01.12.2022

Specifikáció Szám: 350000041768

Oldékonyság (oldékonyságok)	:	emulgeálható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Öngyulladás hőmérséklet	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Bomlási hőmérséklet	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Dinamikus viszkozitás	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Kinematikus viszkozitás	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Oxidáló tulajdonságok	:	A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk	:	Nem meghatározott	:
-------------------	---	-------------------	---

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség	:	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
10.2 Kémiai stabilitás	:	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	:	Senki által nem ismert.
10.4 Kerülendő körülmények	:	Hő, láng és szikra.
10.5 Nem összeférhető anyagok	:	Erős oxidálószer
10.6 Veszélyes bomlástermékek	:	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Chemotox Darázsirtó aeroszol – beltéri használatra**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 01.12.2022

Specifikáció Szám: 350000041768

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Mért OECD vizsgálati iránymutatásai 425	Patkány	> 5,000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (por és köd) Mért OECD vizsgálati iránymutatásai 403	Patkány	> 5.05 mg/l	4 h

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 OECD vizsgálati iránymutatásai 402	Patkány	> 5,000 mg/kg

Akut toxicitás, szájon át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
1R-trans phenothrin	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
ETOC	LD50	Patkány	417 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett	LC50 (gőz)	Patkány	23,775	4 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Chemotox Darázsirtó aeroszol – beltéri használatra**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 01.12.2022

Specifikáció Szám: 350000041768

nehéz			mg/m ³	
1R-trans phenothrin	LC50 (por és köd)	Patkány	> 2.1 mg/l	4 h
ETOC	LC50 (por és köd)	Patkány	0.658 mg/l	4 h

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	LD50	Nyúl	> 2,000 mg/kg
1R-trans phenothrin	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
ETOC	LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

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.

Reprodukciót károsító tulajdonság : 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 : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Chemotox Darázsirtó aeroszol – beltéri használatra**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 01.12.2022

Specifikáció Szám: 350000041768

célszervi toxicitás (STOT) teljesülnek.

Aspirációs veszély : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

12.1 Mérgező**Toxicitás halakra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	LC50	Pimephales promelas (Fürge cselle)	2,200 mg/l	96 h
1R-trans phenothrin	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	0.0027 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	> 0.0011 mg/l	90 d
ETOC	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	0.012 mg/l	96 h
	NOEC flow-through test	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	0.003 mg/l	90 d
Butane	LC50 QSAR	Hal	27.98 mg/l	96 h

Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Chemotox Darázsirtó aeroszol – beltéri használatra**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 01.12.2022

Specifikáció Szám: 350000041768

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	nincs adat	Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 1,000 mg/l	48 h
1R-trans phenothin	EC50	Daphnia (vízibolha)	0.0043 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia (vízibolha)	0.00047 mg/l	21 d
ETOC	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.0062 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.00065 mg/l	21 d
Butane	EC50 QSAR	Daphnid	14.22 mg/l	48 h

Toxicitás a vízi növényekre

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs adat	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	> 1,000 mg/l	72 h
1R-trans phenothin	EbC50	Alga	> 0.011 mg/l	72 h
ETOC	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	2 mg/l	96 h
Butane	EC50 QSAR	Zöld alga	7.71 mg/l	96 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	80 %	28 d	Biológiaiilag könnyen lebontható.
1R-trans phenothin	1 %	28 d	Biológiaiilag nem könnyen lebontható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Chemotox Darázsirtó aeroszol – beltéri használatra**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 01.12.2022

Specifikáció Szám: 350000041768

ETOC	nincs adat	nincs adat	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Butane	100 %	385.5 h	Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs adat	Nincs adat
1R-trans phenothrin	2,506 - 3,192 Mért	6.8
ETOC	Nincs adat	4.49
Butane	Nincs adat	2.89

12.4 A talajban való mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	log Koc	> 1.783 - < 2.36
1R-trans phenothrin	Koc	125893
ETOC	Nincs adat	nincs adat
Butane	Nincs adat	nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponens	Eredmények
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
1R-trans phenothrin	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
ETOC	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Butane	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Chemotox Darázsirtó aeroszol – beltéri használatra**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 01.12.2022

Specifikáció Szám: 350000041768

--	--

12.6 Egyéb káros hatások

Senki által nem ismert.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen.
Ujrahasznosítható csomagolóanyag

Csomagolás : Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

	Szárazföldi szállítás	Tengeri szállítás	Légi szállítás
14.1 UN-szám	1950	1950	1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Aerosols, Flammable (d-Phenothrin, Prallethrin), Marine Pollutant	Aerosols, Flammable (d-Phenothrin, Prallethrin), Marine Pollutant	Aerosols, Flammable (d-Phenothrin, Prallethrin), Marine Pollutant
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2	2	2.1
14.4 Csomagolási csoport	nincs adat	nincs adat	nincs adat
14.5 Környezeti veszélyek	nincs adat	Tengeri szennyező anyag	nincs adat
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

**Chemotox Darázsirtó aeroszol – beltéri használatra**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 01.12.2022

Specifikáció Szám: 350000041768

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**: Kémiai biztonság:**

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú törvény

2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei

41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról

Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 63/2006. (I. 26.) EüM rendelet.

67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv

1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv

1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokről

Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

Munkavédelem:

Az 1993. évi XCIII. Törvény.

Tűzvédelem:

28/2011 (IX.6.) BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

35/1996.(XII.29.) BM rendelet – tűzvédelmi szabályzat készítéséről

Hulladékgazdálkodás

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékéről

442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

440/2012 (XII. 29.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről követelményeinek.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés**:** Nincsen kötelező a fogyasztói kiserelések számára.**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Chemotox Darázsirtó aeroszol – beltéri használatra

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma: 01.12.2022

Specifikáció Szám: 350000041768

Lehetőség szerint a módosítások dupla vonallal (II) vannak jelölve a bal oldali margón.

Rövidítések vagy betűszavak vannak használva

EK - Európai Közösség

EGK - Európai Gazdasági Közösség

CLP - Osztályozás Címkézés és Csomagolás

EN - Európai Szabvány vagy Európai Norma

PBT - Perzisztens Bioakkumulatív vagy Toxikus

vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ENSZ - Egyesült Nemzetek Szövetsége

Kiértékelési eljárások

Ha nincsen másként meghatározva a 11. pontban, az emberi egészség osztályozásra használt levezetési eljárás a megfelelő számtási módszer a (EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

Ha nincsen másként meghatározva a 12. pontban, a környezeti osztályozásra használt levezetési eljárás az összegzése az osztályozott összetevők módszerének a (EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

Az H-mondatok teljes szövege

H220	Rendkívül tűzvesélyes gáz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H331	Belélegezve mérgező.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.