

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK szabályozás szerint)



Chemotox Légy- és Szúnyogirtó aeroszol

Verzió: 3.0

Felülvizsgálat dátuma: 2018.07.25

Készítés dátuma: 04.03.2014

SpecifikációSzám: 350000012712

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

1.1 Termékazonosító : Chemotox Légy- és Szúnyogirtó aeroszol

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: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008 EU rendelet alapján a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK korrelációs táblázattal (VII melléklet CLP)

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	Veszélyesség szerinti besorolás
Aeroszol	1. Osztály	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Krónikus vízi toxicitás	2. Osztály	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

Veszélyességi jelek



Figyelmeztetés

Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK szabályozás szerint)



Chemotox Légy- és Szúnyogirtó aeroszol

Verzió: 3.0

Felülvizsgálat dátuma: 2018.07.25

Készítés dátuma: 04.03.2014

SpecifikációsSzám: 350000012712

Hatóanyag:

d-Phenothrin 0.125% (0.125g/100g)

Prallethrin 0.10% (0.10g/100g)

figyelmeztető mondatok

(H222) Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

(H229) Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

(H411) Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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

(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.

(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.

(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 lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.

(P260) A permet belélegzése tilos.

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

További címkézés:

Figyelmeztetés

Csak a használati utasításnak megfelelően használja.

Ne permetezze emberre vagy háziállatra.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A helyiségben lévő akváriumot, állatketrecet takarjuk le vagy helyezzük át másik helyiségbe.

Használat közben az akvárium levegőztető rendszerét kapcsolja ki.

Ne permetezze tapétára és a faltól és egyéb felületektől legalább egy méterre használja.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Engedély szám: JÜ 13274-3-2014

2.3 Egyéb veszélyek : Szándékos rossz felhasználása, koncentrálása és ezt követő belélegzése káros vagy végzetes lehet.
Permetének ködjének vagy gőzeinek túlzott behatása irritálhatja a légzőszerveket.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám/EC No	Reg. No	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék
Izobután	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Tűzveszélyes gázok	>=20.00 -

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK szabályozás szerint)

**Chemotox Légy- és Szúnyogirtó aeroszol**

Verzió: 3.0

Felülvizsgálat dátuma: 2018.07.25

Készítés dátuma: 04.03.2014

Specifikációszám: 350000012712

			1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok H280	<30.00
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	64742-48-9/918-481-9	01-2119456810-40	Aspirációs veszély 1. Osztály H304	>=10.00 - <20.00
Propán	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok H280	>=5.00 - <10.00
d-Phenothrin	188023-86-1/	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	>=0.10 - <0.50
Prallethrin	23031-36-9/245-387-9	-	Akut toxicitás 4. Osztály H302 Akut toxicitás 3. Osztály H331 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	>=0.10 - <0.50

További információk.

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**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.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

Chemotox Légy- és Szúnyogirtó aeroszol

Verzió: 3.0

Felülvizsgálat dátuma: 2018.07.25

Készítés dátuma: 04.03.2014

Specifikációszám: 350000012712

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, koncentrálása és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
Permetének ködjének vagy gőzeinek túlzott behatása irritálhatja a légzőszerveket.
- Lenyelés : 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 vízsugár

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.

Tűzoltóknak szóló javaslat : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabvánvra.

5.3 További információk : A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható.
A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

Chemotox Légy- és Szúnyogirtó aeroszol

Verzió: 3.0

Felülvizsgálat dátuma: 2018.07.25

Készítés dátuma: 04.03.2014

Specifikációszám: 350000012712

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** : A termék nem engedhető a csatornába. 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.
- 6.3A 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.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel 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 utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók) Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK szabályozás szerint)



Chemotox Légy- és Szúnyogirtó aeroszol

Verzió: 3.0

Felülvizsgálat dátuma: 2018.07.25

Készítés dátuma: 04.03.2014

Specifikációszám: 350000012712

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi vegyi anyag határértékek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabvánvra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme	:	Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
Kézvédelem	:	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. 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 szabályozása	:	Lásd a 6. szakaszt.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	:	aeroszol
Szín	:	színtelen
Szag	:	Functional
Szagküszöbérték	:	nincs adat
pH-érték	:	7.5
Olvadáspont / fagyáspont	:	nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	nincs adat
Lobbanáspont	:	< -7 °C

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK szabályozás szerint)

**Chemotox Légy- és Szúnyogirtó aeroszol**

Verzió: 3.0

Felülvizsgálat dátuma: 2018.07.25

Készítés dátuma: 04.03.2014

Specifikációszám: 350000012712

Párolgási sebesség	:	nincs adat	:
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Az égést fenntartja	:
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	:	nincs adat	:
Gőznyomás	:	nincs adat	:
Gőzsűrűség	:	nincs adat	:
Relatív sűrűség	:	0.792 g/cm ³ a20 °C	:
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	részben elegyedő	:
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	nincs adat	:
Öngyulladási hőmérséklet	:	nincs adat	:
Bomlási hőmérséklet	:	nincs adat	:
Dinamikus viszkozitás	:	nincs adat	:
Kinematikus viszkozitás	:	nincs adat	:
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	nincs adat	:
Oxidáló tulajdonságok	:	nincs adat	:
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	:	Senki által nem ismert.
10.6 Veszélyes bomlástermékek	:	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK szabályozás szerint)

**Chemotox Légy- és Szúnyogirtó aeroszol**

Verzió: 3.0

Felülvizsgálat dátuma: 2018.07.25

Készítés dátuma: 04.03.2014

Specifikációszám: 350000012712

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	EU CLP LD50 Mért	patkány	> 5,000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	EU CLP LC50 (por és köd) Mért	patkány	> 5.05 mg/l	4 h

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	EU CLP LD50<*** Mért	patkány	> 5,000 mg/kg

Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	EU CLP LD50	patkány	> 5,000 mg/kg
d-Phenothrin	EU CLP LD50	patkány	> 2,000 mg/kg
Prallethrin	EU CLP LD50	patkány	640 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
-----	---------	-----	-------	----------------

Izobután	LC50	patkány	658 mg/l	4 h
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	EU CLP LC50 (pára)	patkány	> 7,630 mg/m3	4 h
Propán	LC50	patkány	658 mg/l	4 h
d-Phenothrin	EU CLP LC50 (por és köd)	patkány	> 2.1 mg/l	4 h
Prallethrin	EU CLP LC50 (por és köd)	patkány	0.29 mg/l	Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel	EU CLP LD50	nyúl	> 2,000 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK szabályozás szerint)

**Chemotox Légy- és Szúnyogirtó aeroszol**

Verzió: 3.0

Felülvizsgálat dátuma: 2018.07.25

Készítés dátuma: 04.03.2014

Specifikációszám: 350000012712

kezelt nehéz			
d-Phenothrin	EU CLP LD50	patkány	> 2,000 mg/kg
Prallethrin	EU CLP LD50	patkány	> 5,000 mg/kg

- Bőrkorrózió/bőrirritáció : Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Izgathatja a szemet.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Bőrszenzibilizáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Csírasejt-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 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.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

12.1 Mérgező

Komponensek	Akut vízi toxicitás	M-tényező	Krónikus vízi toxicitás	M-tényező
Izobután	Nincsen ajánlott osztályozás	Nincs adat	Nincsen ajánlott osztályozás	Nincs adat
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	Nincsen ajánlott osztályozás	Nincs adat	Nincsen ajánlott osztályozás	Nincs adat
Propán	Nincsen ajánlott osztályozás	Nincs adat	Nincsen ajánlott osztályozás	Nincs adat
d-Phenothrin	Nagyon mérgező a vízi	100	Nagyon mérgező a vízi	100

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK szabályozás szerint)

**Chemotox Légy- és Szúnyogirtó aeroszol**

Verzió: 3.0

Felülvizsgálat dátuma: 2018.07.25

Készítés dátuma: 04.03.2014

Specifikációszám: 350000012712

	élővilágra.		élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
Prallethrin	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	100	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	100

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Izobután	70 %	< 10 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Propán	70 %	< 10 d	Biológiailag könnyen lebontható.
d-Phenothrin	1 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Prallethrin	Nincs adat	Nincs adat	Biológiailag nem könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Biokoncentrációs tényezőre (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Izobután	1.57 - 1.97	2.8
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	nincs adat	nincs adat
Propán	nincs adat	1.81
d-Phenothrin	3,192	6.8
Prallethrin	nincs adat	4.49

12.4 Mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
Izobután		nincs adat
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	log Koc	> 1.783 - < 2.36
Propán	Nincs adat	nincs adat
d-Phenothrin	Koc	125893
Prallethrin	Nincs adat	nincs adat

12.5 PBT és vPvB értékelés

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK szabályozás szerint)

**Chemotox Légy- és Szúnyogirtó aeroszol**

Verzió: 3.0

Felülvizsgálat dátuma: 2018.07.25

Készítés dátuma: 04.03.2014

Specifikációszám: 350000012712

Komponens	Eredmények
Izobután	Nincsen ajánlott osztályozás
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	Nincsen ajánlott osztályozás
Propán	Nincsen ajánlott osztályozás
d-Phenothrin	Nincsen ajánlott osztályozás
Prallethrin	Nincsen ajánlott osztályozás

12.6Egyéb 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. Újrahasznosítható csomagolóanyag

Csomagolás : Az üres tartályokat 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	AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1	AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1	AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2	2	2.1
14.4 Csomagolási csoport	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
14.5 Környezetre veszélyes	Nincs adat	Nincs adat	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 szállítás nem kötegelve történik.	A termék szállítás nem kötegelve történik.	A termék szállítás nem kötegelve történik.

Chemotox Légy- és Szúnyogirtó aeroszol

Verzió: 3.0

Felülvizsgálat dátuma: 2018.07.25

Készítés dátuma: 04.03.2014

Specifikációszám: 350000012712

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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 3/2006. (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)
2015/830 számú EK rendelet a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről
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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés : Kémia biztonsági értékelés nem történt

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK szabályozás szerint)

**Chemotox Légy- és Szúnyogirtó aeroszol**

Verzió: 3.0

Felülvizsgálat dátuma: 2018.07.25

Készítés dátuma: 04.03.2014

Specifikációszám: 350000012712

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

További információk

H220	Rendkívül tűzveszélyes 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.