

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



RAID MAX csótány- és hangyairtó aeroszol

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 35000007948

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

1.1 Termékazonosító : Raid MAX csótány- és hangyairtó 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 tér 6

Telefon

: Tel: +36-1-2248402
Fax: +36-1-2248405

Email cím

: Email, vevoszolgalat@scj.com,
Internet: www.scjohnson.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

: EgészségügyiToxicológiaiTájékoztatóSzolgálattelefonszáma:
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappalhívható)

2. 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	1. Osztály	Nagyon 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 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



RAID MAX csótány- és hangyairtó aeroszol

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 35000007948

Aktív hatóanyag :

Cypermethrin 0.10% (0.10g/100g)

Imiprothrin 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

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

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

(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.

Használat előtt takarja le vagy távolítsa el az élelmiszert, valamint az étkezészetet és az evőeszközöket.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

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.

Tartalmaz

Szenzibilizáló anyagot (Cipermetrin) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki

2.3 Egyéb veszélyek

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

Permetének ködjének vagy gőzeinek túlzott behatása irritálhatja a légzőszerveket.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**RAID MAX csótány- és hangyairtó aeroszol**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 35000007948

Kémiai Név	CAS szám/EC No	Reg. No	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	64742-48-9/918-481-9	01-2119456810-40	Aspirációs veszély 1. Osztály H304	>= 20.00 - < 30.00
Izobután	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok H280	>= 10.00 - < 20.00
Propán	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok H280	>= 1.00 - < 5.00
Izopropil-alkohol	67-63-0/200-661-7	01-2119457558-25	Tűzveszélyes folyadékok 2. Osztály H225 Szemirritáció 2. Osztály H319 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Osztály H336 Akut toxicitás 4. Osztály H332	>= 1.00 - < 5.00
Imiprothrin	72963-72-5/	-	Akut toxicitás 4. Osztály H302 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	>= 0.10 - < 0.50
Cypermethrin	52315-07-8/257-842-9	-	Akut toxicitás 4. Osztály H302 Akut toxicitás 4. Osztály H332 Célszervi toxicitás -	>= 0.10 - < 0.50

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**RAID MAX csótány- és hangyairtó aeroszol**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 35000007948

			egyszeri expozíció 3. Osztály H335 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	
--	--	--	--	--

További információk.

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

4. 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.
- 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.
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.

RAID MAX csótány- és hangyairtó aeroszol

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 35000007948

5. 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.

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.

6. 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.

6.3 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



RAID MAX csótány- és hangyairtó aeroszol

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 35000007948

7. 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)

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi vegyi anyag határértékek

Komponensek	CAS szám	mg/m ³	ppm	Az expozíciós út	Lista
Izopropil-alkohol	67-63-0	2,000 mg/m ³			HU_STEL
		500 mg/m ³			HU_TWA

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabvánvra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

- Légutak védelme : Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetétrel.
- 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



RAID MAX csótány- és hangyairtó aeroszol

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 35000007948

Egyéb információk	:	A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
Egyéb információk	:	Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Környezetvédelmi kitétség szabályozása	:	Lásd a 6. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	:	aeroszol
Szín	:	szürkésfehér
Szag	:	Functional
Szagküszöbérték	:	nincs adat
pH-érték	:	nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	nincs adat
Lobbanáspont	:	< -7 °C
Párolgási sebesség	:	nincs adat
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	nincs adat
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	:	nincs adat
Gőznyomás	:	nincs adat
Gőzsűrűség	:	nincs adat
Relatív sűrűség	:	0.844 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**RAID MAX csótány- és hangyairtó aeroszol**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 35000007948

Dinamikus viszkozitás	:	nincs adat	:
Kinematikus viszkozitás	:	nincs adat	:
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	nincs adat	:
Oxidáló tulajdonságok	:	nem használható	:
Egyéb információk	:	Nem meghatározott	:

10. 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
10.5 Nem összeférhető anyagok	:	Senki által nem ismert.
10.6 Veszélyes bomlástermékek	:	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

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

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	EU CLP LD50 <** Phrase language not available: [HU] CUST - SCJ-00000002840 **>	patkány	> 5,000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	EU CLP LC50 (vapour) <** Phrase language not available: [HU] CUST - SCJ-00000002840 **>	patkány	> 5,000 mg/l	4 h

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
-----	---------	-----	-------

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**RAID MAX csótány- és hangyairtó aeroszol**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 35000007948

Termék	EU CLP LD50 <** Phrase language not available: [HU] CUST - SCJ-00000002840 **>	nyúl	> 5,000 mg/kg
--------	--	------	---------------

Akut toxicitás, szájon át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	EU CLP LD50	patkány	> 5,000 mg/kg
Izopropil-alkohol	EU CLP LD50	patkány	5.84 g/kg
Imiprothrin	EU CLP LD50	patkány	900 mg/kg
Cypermethrin	EU CLP LD50	patkány	247 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	EU CLP LC50 (vapour)	patkány	> 7,630 mg/m ³	4 h
Izobután	LC50	patkány	658 mg/l	4 h
Propán	LC50	patkány	658 mg/l	4 h
Izopropil-alkohol	EU CLP LC50 (vapour)<** Phrase language not available: [HU] CUST - SCJ-00000002840 **>	patkány	> 9,988 mg/l	6 h
Cypermethrin	LC50	patkány	7,889 mg/m ³	4 h

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	EU CLP LD50	nyúl	> 2,000 mg/kg
Izopropil-alkohol	EU CLP LD50	nyúl	16.4 ml/kg
Imiprothrin	EU CLP LD50	nyúl	> 2,000 mg/kg
Cypermethrin	EU CLP LD50	nyúl	> 2,460 mg/kg

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

Súlyos : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**RAID MAX csótány- és hangyairtó aeroszol**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 35000007948

szemkárosodás/szemirritáció	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. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**Termék** : Magát a terméket még nem vizsgálták.**12.1 Mérgező**

Komponensek	Akut vízi toxicitás	M-tényező	Krónikus vízi toxicitás	M-tényező
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Izobután	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Propán	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Izopropil-alkohol	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Imiprothrin	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	10	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	10
Cypermethrin	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	100	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	10,000

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
-----------	--------------------	----------------	---------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**RAID MAX csótány- és hangyairtó aeroszol**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 35000007948

Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Izobután	70 %	< 10 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Propán	70 %	< 10 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Izopropil-alkohol	53 %	5 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Imiprothrin	58 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Cypermethrin	0.6 - 1.4 %	33 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Biokoncentrációs tényezőre (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	nincs adat	nincs adat
Izobután	1.57 - 1.97	2.8
Propán	nincs adat	1.81
Izopropil-alkohol	0.96	0.05
Imiprothrin	58.2	2.9
Cypermethrin	373.4	5.3 - 5.6

12.4 Mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	log Koc	> 1.783 - < 2.36
Izobután		nincs adat
Propán		nincs adat
Izopropil-alkohol		nincs adat
Imiprothrin	Koc	268
Cypermethrin	Koc	80653 - 574360

12.5 PBT és vPvB értékelés

Komponens	Eredmények
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz	nincs adat
Izobután	nincs adat
Propán	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**RAID MAX csótány- és hangyairtó aeroszol**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 35000007948

Izopropil-alkohol	nincs adat
Imiprothrin	nincs adat
Cypermethrin	nincs adat

12.6 Egyéb káros hatások : Senki által nem ismert.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

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

Csomagolás : Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

	Szárazföldi szállítás	Tengeri szállítás	Légi szállítás
14.1 UN-szám	1950	1950	1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2	2	2.1
14.4 Csomagolási csoport			
14.5 Környezetre veszélyes			
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. 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

RAID MAX csótány- és hangyairtó aeroszol

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 35000007948

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)

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerkekről

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.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

További információk

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**RAID MAX csótány- és hangyairtó aeroszol**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma:

Készítés dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 350000007948

H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
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, hulladék elhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. 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.