

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Raid Légy- és Szúnyogirtó aeroszol narancsvirág illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031613

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

- 1.1 Termékazonosító** : Raid Légy- és Szúnyogirtó aeroszol narancsvirág illattal
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**Az anyag/keverék felhasználása** : Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)
- Ellenjavallt felhasználások** : Senki által nem ismert.
- 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](mailto:vevoszolgalat@scj.com),  
Internet: [www.scjohnson.com](http://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

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

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	A veszély azonosítása
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



## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Raid Légy- és Szúnyogirtó aeroszol narancsvirág illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031613

#### Figyelmeztetés

Veszély

#### Aktív hatóanyag

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

Prallethrin 0.1% (0.1g/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

(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.

(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.

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

#### 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.

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.

Hűvös, száraz helyen tárolja.



**Raid Légy- és Szúnyogirtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031613

**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. 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	64742-48-9 918-481-9	01-2119456810-40	Csírasejt-mutagenitás 1B osztály H340 Rákkeltő hatás  1B osztály H350  Aspirációs veszély 1. Osztály H304	>= 10.00 - < 20.00
1R-trans phenothrin	26046-85-5	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás  1. Osztály H410  M-Faktor Akut - 100 M-Faktor Krónikus - 100	>= 0.10 - < 0.50
2-metil-4-oxo-3-(prop-2- inil)ciklopent-2-én-1-il-2,2- dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)- ciklopropánkarboxilát	23031-36-9 245-387-9	-	Akut toxicitás 4. Osztály H302 Akut toxicitás  3. Osztály	>= 0.10 - < 0.50

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Légy- és Szúnyogirtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031613

			H331 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 M-Faktor Akut - 100 M-Faktor Krónikus - 100	
--	--	--	--	--

MK anyag				
bután	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok  H280	>= 10.00 - < 20.00
2-metilbután	78-78-4 201-142-8	01-2119475602-38	Tűzveszélyes folyadékok 1. Osztály H224 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció  3. Osztály H336 Aspirációs veszély 1. Osztály H304 Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály	>= 0.10 - < 0.50

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Légy- és Szúnyogirtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031613

			H411	
buta-1,3-dién	106-99-0 203-450-8	01-2119449808-24	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok  H280 Csírasejt-mutagenitás 1B osztály  H340 Rákkeltő hatás 1A osztály  H350	$\geq 0.00$ - $< 0.10$

**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.  
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.

**Raid Légy- és Szúnyogirtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031613

- 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.

**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.

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

**Raid Légy- és Szúnyogirtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031613

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.

**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. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi vegyi anyag határértékek**

Komponensek	CAS szám	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Az expozíciós út	Lista
bután	106-97-8	9,400 mg/m <sup>3</sup>	Nincs adat	Nincs adat	HU_STEL

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Légy- és Szúnyogirtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031613

		2,350 mg/m3	Nincs adat	Nincs adat	HU_TWA
2-metilbután	78-78-4	3,000 mg/m3	1,000 ppm	Nincs adat	EUOEL_TWAS
		3,000 mg/m3	Nincs adat	Nincs adat	HU_TWA
buta-1,3-dién	106-99-0	1 mg/m3	Nincs adat	Nincs adat	HU_CEIL

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.  
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 kitétség szabályozása : Lásd a 6. szakaszt.

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- Külső jellemzők : aeroszol
- Szín : fehér
- Szag : Citrus
- Szagküszöbérték : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- pH-érték : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- Olvadáspont / fagyáspont : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Raid Légy- és Szúnyogirtó aeroszol narancsvirág illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031613

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

Lobbanáspont : 88.5 °C  
folyadék  
< 0 °C  
Hajtóanyag

Párolgási sebesség : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

Tűzveszélyesség (szilárd, : nem öngyulladó  
gázhalmazállapot)

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 : 0.79 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C

Oldékonyság (oldékonyságok) : részben elegyedő

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

Öngyulladási hőmérséklet : nem öngyulladó

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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Légy- és Szúnyogirtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031613

- 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.

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

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Számolt	Nincs adat	> 2,000 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (por és köd) Számolt	Nincs adat	> 5 mg/l	

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Számolt	Nincs adat	> 2,000 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
2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciklopent-2-én-1-il-2,2-	LD50	Patkány	417 mg/kg

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Légy- és Szúnyogirtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031613

dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)-ciklopropánkarboxilát			
--	--	--	--

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	LC50 (gőz)	Patkány	23,775 mg/m <sup>3</sup>	4 h
1R-trans phenothrin	LC50 (por és köd)	Patkány	> 2.1 mg/l	4 h
2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciklopent-2-én-1-il-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)-ciklopropánkarboxilát	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
2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciklopent-2-én-1-il-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)-ciklopropánkarboxilát	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.

Csírasejt-mutagenitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Légy- és Szúnyogirtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031613

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****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
2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciklopent-2-én-1-il-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)-ciklopropánkarboxilát	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
bután	LC50 QSAR	Hal	27.98 mg/l	96 h
2-metilbután	LC50	Oncorhynchus mykiss	4.26 mg/l	96 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Légy- és Szúnyogirtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031613

	NOELR QSAR	(Szivárványos pisztráng) Hal	7.6 mg/l	21 d
buta-1,3-dién	LC50 QSAR	Hal	43 mg/l	Nincs adat

**Toxicitás a vízi gerinces állatokra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz		Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 1,000 mg/l	48 h
1R-trans phenothrin	EC50	Daphnia (vzibolha)	0.0043 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia (vzibolha)	0.00047 mg/l	21 d
2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciklopent-2-én-1-il-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)-ciklopropánkarboxilát	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.0062 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.00065 mg/l	21 d
bután	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
2-metilbután	EC50 Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha)	2.3 mg/l	48 h
	NOELR QSAR	Daphnia magna	13.29 mg/l	21 d
buta-1,3-dién	EC50 QSAR	Daphnia (vzibolha)	33 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 phenothrin	EbC50	Alga	> 0.011 mg/l	72 h

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Légy- és Szúnyogirtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031613

2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciklopent-2-én-1-il-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)-ciklopropánkarboxilát	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	2 mg/l	96 h
bután	EC50 QSAR	Zöld alga	7.71 mg/l	96 h
2-metilbután	EC50 QSAR	Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)	10.7 mg/l	72 h
buta-1,3-dién	EC50 QSAR	Alga	11 mg/l	96 h

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
1R-trans phenothrin	1 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciklopent-2-én-1-il-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)-ciklopropánkarboxilát	Nincs adat	Nincs adat	Biológiailag nem könnyen lebontható.
bután	100 %	385.5 h	Biológiailag könnyen lebontható.
2-metilbután	71.43 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
buta-1,3-dién	Nincs adat		

**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
2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciklopent-2-én-1-il-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)-ciklopropánkarboxilát	Nincs adat	4.49
bután	Nincs adat	2.89
2-metilbután	171 Kereszthivatkozás (analógia)	4.9 Mért
buta-1,3-dién	13 - 19.1	1.85

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Légy- és Szúnyogirtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031613

**12.4 A talajban való mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	log Koc	> 1.783 - < 2.36
1R-trans phenothrin	Koc	125893
2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciklopent-2-én-1-il-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)-ciklopropánkarboxilát	Nincs adat	Nincs adat
bután	Nincs adat	
2-metilbután	log Koc	2.9 Kereszthivatkozás (analógia)
buta-1,3-dién	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
2-metil-4-oxo-3-(prop-2-inil)ciklopent-2-én-1-il-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)-ciklopropánkarboxilát	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
bután	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2-metilbután	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
buta-1,3-dién	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

**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 folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.  
Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen.  
Ujrahasznosítható csomagolóanyag



**Raid Légy- és Szúnyogirtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031613

Csomagolás : Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

	Szárazföldi szállítás	Tengeri szállítás	Légi szállítás
<b>14.1 UN-szám</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Aerosols, Flammable (d-Phenothrin, Prallethrin), Marine Pollutant	Aerosols, Flammable (d-Phenothrin, Prallethrin), Marine Pollutant	Aerosols, Flammable (d-Phenothrin, Prallethrin), Marine Pollutant
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	2	2	2.1
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	nincs adat	nincs adat	nincs adat
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	nincs adat	Tengeri szennyező anyag	nincs adat
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	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.
<b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

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



## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



### Raid Légy- és Szúnyogirtó aeroszol narancsvirág illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031613

címkézéséről és csomagolásáról (GHS)

2015/830 számú EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

**Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:**

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

**Munkavédelem:**

Az 1993. évi XCIII. Törvény.

**Tűzvédelem:**

9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

2/2002.(I.23.) BM. Rendelet és a 35/1996.(XII.29.) BM rendelet.

**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** : Nincsen kötelező a fogyasztói kiserelések számára.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Légy- és Szúnyogirtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031613

**Az S-mondatok teljes szövege**

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H224	Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H331	Belélegezve mérgező.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H340	Genetikai károsodást okozhat.
H350	Rákot 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.

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, hulladékelhelyezéshez 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.