

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Raid Csótány- és hangyairtó aeroszol narancsvirág illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031626

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

1.1 Termékazonosító : Raid Csótány- és hangyairtó 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,
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

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.
Akut vízi toxicitás	1. Osztály	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
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



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Raid Csótány- és hangyairtó aeroszol narancsvirág illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031626

Figyelmeztetés

Veszély

Aktív hatóanyag

Cipermetrin 0.1% (0.1g/100g)

Imiprotrin 0.1% (0.1g/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.

(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 lyukassa 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.

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.

Hűvös, száraz helyen tárolja.

Használata során gondoskodjon arról, hogy a kezelt területen ne tartózkodjanak állatok és akadályozza meg a bejutásukat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Csótány- és hangyairtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031626

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	>= 20.00 - < 30.00
izopropanol	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	>= 1.00 - < 5.00
[2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cisz-krizantemát; [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-	72963-72-5 428-790-6	-	Akut toxicitás 4. Osztály H302	>= 0.10 - < 0.50

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Csótány- és hangyairtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031626

il]metil(1R)-transz			Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 M-Faktor Akut - 10 M-Faktor Krónikus - 10	
(RS)- α -ciano-3-fenoxibenzil-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát	52315-07-8 257-842-9	-	Akut toxicitás 4. Osztály H302 Akut toxicitás 4. Osztály H332 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Osztály H335 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 M-Faktor Akut - 1,000 M-Faktor Krónikus - 10,000	≥ 0.10 - < 0.50

MK anyag				
bután	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220	≥ 5.00 - < 10.00

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Csótány- és hangyairtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031626

			Nyomás alatt lévő gázok H280	
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 H411	≥ 0.00 - < 0.10
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	≥ 0.00 - < 0.10

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Raid Csótány- és hangyairtó aeroszol narancsvirág illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031626

--	--	--	--	--

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.
- 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.

**Raid Csótány- és hangyairtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031626

- 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.
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.

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.

**Raid Csótány- és hangyairtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031626

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 ³	ppm	Az expozíciós út	Lista
bután	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
izopropanol	67-63-0	2,000 mg/m ³	Nincs adat	Nincs adat	HU_STEL
		500 mg/m ³	Nincs adat		HU_TWA
2-metilbután	78-78-4	3,000 mg/m ³	1,000 ppm	Nincs adat	EUOEL_TWAS
		3,000 mg/m ³	Nincs adat	Nincs adat	HU_TWA
buta-1,3-dién	106-99-0	1 mg/m ³	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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Raid Csótány- és hangyairtó aeroszol narancsvirág illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031626

- 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.
- Kezdeti forráspont és forrásponttartomány : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- Lobbanáspont : > 61 °C
folyadék
< 0 °C
Hajtóanyag
- Párolgási sebesség : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
- Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : nem öngyulladó
- 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 : 0.86 g/cm³ a 20 °C
- Oldékonyság (oldékonyságok) : részben elegyedő

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Csótány- és hangyairtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031626

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

Öngyulladás 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.**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 OECD vizsgálati iránymutatásai 425	Patkány	> 5,000 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Csótány- és hangyairtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031626

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (por és köd) OECD vizsgálati iránymutásai 403	Patkány	5.1 mg/l	4 h

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 OECD vizsgálati iránymutásai 402	Nyúl	5,000 mg/kg

Akut toxicitás, szájon át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
izopropanol	LD50	Patkány	5.84 g/kg
[2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cisz-krizantemát; [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-transz	LD50	Patkány	900 mg/kg
(RS)- α -ciano-3-fenoxibenzil-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát	LD50	Patkány	247 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	LC50 (gőz)	Patkány	23,775 mg/m ³	4 h
izopropanol	LC50 (gőz) Mért	Patkány	> 9,988 mg/l	6 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Csótány- és hangyairtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031626

[2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cisz-krizantemát; [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-transz	LC50 (por és köd) Mért	Patkány	> 1.2 mg/l	4 h
(RS)- α -ciano-3-fenoxibenzil-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát	LC50 (por és köd)	Patkány	3.28 mg/l	4 h

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	LD50	Nyúl	> 2,000 mg/kg
izopropanol	LD50	Nyúl	16.4 ml/kg
[2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cisz-krizantemát; [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-transz	LD50	Nyúl	> 2,000 mg/kg
(RS)- α -ciano-3-fenoxibenzil-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát	LD50	Nyúl	> 2,460 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 teljesülnek.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Csótány- és hangyairtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031626

- 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
izopropanol	LC50 flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	9,640 mg/l	96 h
[2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cisz-krizantemát; [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-transz	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	0.038 mg/l	96 h
(RS)- α -ciano-3-fenoxibenzil-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	0.00283 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.00001 mg/l	28 d
bután	LC50 QSAR	Hal	27.98 mg/l	96 h
2-metilbután	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	4.26 mg/l	96 h
	NOELR QSAR	Hal	7.6 mg/l	21 d

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Csótány- és hangyairtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031626

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	Nincs adat	Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 1,000 mg/l	48 h
izopropanol	EC50 statikus teszt NOEC félstatikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha) Daphnia magna	> 1,000 mg/l 30 mg/l	24 h 21 d
[2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cisz-krizantemát; [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-transz	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.051 mg/l	48 h
(RS)- α -ciano-3-fenoxibenzil-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát	EC50 NOEC	Daphnia magna (óriás vízibolha) Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.00471 mg/l 0.00004 mg/l	48 h 21 d
bután	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
2-metilbután	EC50 Mért NOELR QSAR	Daphnia magna (óriás vízibolha) Daphnia magna	2.3 mg/l 13.29 mg/l	48 h 21 d
buta-1,3-dién	EC50 QSAR	Daphnia (vízibolha)	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
izopropanol	EC50	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	> 1,000 mg/l	72 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Csótány- és hangyairtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031626

[2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cisz-krizantemát; [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-transz	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	1.3 mg/l	72 h
(RS)- α -ciano-3-fenoxibenzil-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát	ErC50	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	> 0.0033 mg/l	72 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.
izopropanol	53 %	5 d	Biológiailag könnyen lebontható.
[2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cisz-krizantemát; [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-transz	58 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
(RS)- α -ciano-3-fenoxibenzil-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát	0.6 - 1.4 %	33 d	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	Nincs adat	Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs adat	Nincs adat
izopropanol	< 100	0.05

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Csótány- és hangyairtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031626

[2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cisz-krizantemát; [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-transz	58.2 Számolt	2.9
(RS)- α -ciano-3-fenoxibenzil-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát	373.4 Mért	5.3 - 5.6
bután	Nincs adat	2.89
2-metilbután	171 Kereszthivatkozás (analógia)	4.9 Mért
buta-1,3-dién	13 - 19.1	1.85

12.4 A talajban való mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	log Koc	> 1.783 - < 2.36
izopropanol	Koc	1.1 becsült
[2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cisz-krizantemát; [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-transz	Koc	268
(RS)- α -ciano-3-fenoxibenzil-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát	Koc	80653 - 574360
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
izopropanol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
[2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cisz-krizantemát; [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-transz	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
(RS)- α -ciano-3-fenoxibenzil-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
bután	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Csótány- és hangyairtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031626

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 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	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
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 szállítására nem kötelező történni.	A termék szállítására nem kötelező történni.	A termék szállítására nem kötelező történni.

**Raid Csótány- és hangyairtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031626

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, 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Raid Csótány- és hangyairtó aeroszol narancsvirág illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031626

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 S-mondatok teljes szövege

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H224	Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
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.
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Raid Csótány- és hangyairtó aeroszol narancsvirág illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma: 12.04.2018

Specifikáció Szám: 350000031626

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.