

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Raid (MAX) Csótány- és hangyaírtó aeroszol**

Verzió 5.0

Készítés Dátuma 26.03.2015

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Specifikáció Szám: 350000007948

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító** : Raid (MAX) Csótány- és hangyaírtó aeroszol**UFI** : GDOQ-C09R-U00S-6DVN**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****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** : +363612248400**Email cím** : vevoszolgalat@scj.com**1.4 Sürgősségi telefonszám** : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma:
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható).**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

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

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

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

Veszélyességi jelek**Figyelmeztetés**

Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)



Raid (MAX) Csótány- és hangyaírtó aeroszol

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 350000007948

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.

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

(P211) Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

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

(P260) A permet belélegzése tilos.

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

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

EUH állítások

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

További címkézés:

Figyelmeztetés

Csak a használati utasításnak megfelelően használja.

Ne permetezze emberre vagy háziállatra.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

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.

Használat során gondoskodjon arról, hogy a kezelt területen ne tartózkodjanak állatok és akadályozza meg a bejutásukat. (Only for CIK or MIK labels, not FIK)

Tartalmaz

(RS)- α -ciano-3-fenoxibenzil-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát

Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

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

Endokrin diszruptor

A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Raid (MAX) Csótány- és hangyaírtó aeroszol**

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 350000007948

tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.

PBT és VPVB anyag

A keverék nem tartalmaz olyan 0,1% feletti anyagot, amely megfelel a XIII. melléklet szerinti perzisztens, bioakkumulatív és mérgező vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív kritériumoknak.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.1 Keverékek****Veszélyes komponensek:**

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	/ 918-481-9	01-2119457273-39	Aspirációs veszély 1. Kategória H304	>= 20.00 - < 30.00	ATE: Orális = > 5,000 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 2,000 mg/kg Faj: Nyúl
izopropanol	67-63-0 / 200-661-7	01-2119457558-25	Tűzveszélyes folyadékok 2. Kategória H225 Szemirritáció 2. Kategória H319 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Kategória H336	>= 1.00 - < 5.00	ATE: Orális = 5.84 g/kg Faj: Patkány
Imiprothrin ([2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cisz-krizantemát; [2,4-dioxo-(2-propin-1-	72963-72-5 / 428-790-6		Akut toxicitás 4. Kategória H302 Akut toxicitás 4. Kategória H332	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 10 M-Faktor Krónikus = 10 ATE: Orális = 900 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = >

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Raid (MAX) Csótány- és hangyairtó aeroszol**

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 350000007948

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
ii)imidazolidin-3- il]metil(1R)-transz)			Rákkeltő hatás 2. Kategória H351 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 2. Kategória H371 Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H410 Akut toxicitás 4. Kategória H332 Rákkeltő hatás 2. Kategória H351		2,000 mg/kg Faj: Nyúl Belégzés = > 1.2 mg/l Faj: Patkány
Cypermethrin ((RS)-α-ciano-3- fenoxibenzil- (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-diklórvinil)-2,2- dimetilciklopropánkar boxilát)	52315-07-8 / 257- 842-9		Akut toxicitás 4. Kategória H302 Akut toxicitás 4. Kategória H332 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Kategória H335	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 100 M-Faktor Krónikus = 1,000 100,000 100,000 ATE : Orális = 247 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 2,460 mg/kg Faj: Nyúl Belégzés = 3.28 mg/l Faj: Patkány

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Raid (MAX) Csótány- és hangyaírtó aeroszol**

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 350000007948

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
			Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 2. Kategória H373 Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H410 Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 2. Kategória H373		

MK anyag					
bután	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Tűzveszélyes gázok 1. Kategória H220 Nyomás alatt lévő gázok H280	>= 0.00 - < 0.10	ATE : Orális = > 2,000 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 2,000 mg/kg Faj: Nyúl

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**

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)



Raid (MAX) Csótány- és hangyairtó aeroszol

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 350000007948

- 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.
- Nem alkalmazható : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- : Hő hatására robbanhat.
Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)



Raid (MAX) Csótány- és hangyaírtó aeroszol

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 350000007948

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.
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 REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Raid (MAX) Csótány- és hangyaírtó aeroszol**

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 350000007948

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
izopropanol	67-63-0	500 mg/m ³			HU_TWA
		1,000 mg/m ³			HU_STEL
bután	106-97-8	9,400 mg/m ³			HU_STEL
		2,350 mg/m ³			HU_TWA

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

- Légutak védelme : Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
- 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 : 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 kitettség 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 : szürkésfehér
- Szag : Functional

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Raid (MAX) Csótány- és hangyairtó aeroszol**

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 350000007948

pH-érték	:	6.2 a (21 °C)
Olvadáspont / fagyáspont	:	-20°C - 0°C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	> 100°C
Lobbanáspont	:	< 7 °C Hajtóanyag > 61 °C Módszer: ASTM D 93 folyadék
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Az égést fenntartja
Alsó gyulladási vagy robbanási határ	:	0.6 %(V)
Felső gyulladási vagy robbanási határ	:	6 %(V)
Gőzsűrűség	:	< ** Phrase language not available: [HU] CUST - LOLI.007307 ** >
Relatív sűrűség	:	0.844 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	részben elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nem szükséges, mivel a termék keverék.
Öngyulladás hőmérséklet	:	460 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs meghatározva, mivel a keverék nem önreaktív
Kinematikus viszkozitás	:	vízhez hasonló
Részecske jellemzők	:	150 MICROMETER
9.2 Egyéb információk		
Egyéb információk	:	Nem alkalmazható

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	:	Senki által nem ismert.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Raid (MAX) Csótány- és hangyairtó aeroszol**

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 350000007948

lehetősége

- 10.4 Kerülendő körülmények** : Hő, láng és szikra.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok** : Erős oxidálószeres
- 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**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Mért	Patkány	> 5,000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (gőz) Mért	Patkány	> 5.0 mg/l	4 h

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Mért	Nyúl	> 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 REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Raid (MAX) Csótány- és hangyaírtó aeroszol**

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 350000007948

- 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.

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

- Endokrin diszruptor tulajdonságok : A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.
- Egyéb információk : Nem meghatározott

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-	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	0.00283 mg/l	96 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Raid (MAX) Csótány- és hangyaírtó aeroszol**

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 350000007948

dimetilciklopropánkarboxilát	NOEC	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.00001 mg/l	28 d
bután	LC50 QSAR	Hal	24.11 mg/l	96 h

Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz		Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 1,000 mg/l	48 h
izopropanol	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC félstatikus teszt	Daphnia magna	30 mg/l	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
		Daphnia magna	0.015 mg/l	21 d
(RS)- α -ciano-3-fenoxibenzil-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.00471 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.00004 mg/l	21 d
bután	EC50 QSAR	Daphnid	14.22 mg/l	48 h

Toxicitás a vízi növényekre

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Nincs adat	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	> 1,000 mg/l	72 h
izopropanol	EC50	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	> 1,000 mg/l	72 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Raid (MAX) Csótány- és hangyaírtó aeroszol**

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 350000007948

[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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
izopropanol	84 %	28 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	70 %	< 10 d	Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

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

12.4 A talajban való mobilitás

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Raid (MAX) Csótány- és hangyaírtó aeroszol**

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 350000007948

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	

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

12.6 Endokrin diszruptor tulajdonságok

: A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.

12.7 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

Csomagolás

: Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Raid (MAX) Csótány- és hangyairtó aeroszol**

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 350000007948

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	AEROSZOLOK, tűzveszélyes	AEROSZOLOK, tűzveszélyes	AEROSZOLOK, tűzveszélyes
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2	2	2.1
14.4 Csomagolási csoport			
14.5 Környezeti veszélyek			
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 Tengeri ömlesztett szállítás az IMO szerint	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** : Ez a biztonsági adatlap megfelel az: Kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. és a 2004. évi XXVI. törvény és 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
75/324/EGK tanácsi irányelve az aeroszoladagolók megengedett nyomásának felső határértékéről
453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet
528/2012/EU rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről
1272/2008/EK rendelet (CLP) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)
1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv
1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
2001/95/EK irányelv az általános termékbiztonságról
2012/18/EU irányelv (Seveso) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)



Raid (MAX) Csótány- és hangyairtó aeroszol

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 350000007948

balesetek veszélyének kezeléséről
2015/830 számú EK rendelet a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről
2019/1021 EU rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról
Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról (ADF Karcinogén, mutagén és reprodukciós szempontból mérgező anyagok SZW-listája)
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 : 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 REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Raid (MAX) Csótány- és hangyairtó aeroszol**

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma 25.07.2022

Készítés Dátuma 26.03.2015

Specifikáció Szám: 350000007948

Az H-mondatok teljes szövege

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
------	--

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.