

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

**Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014

Nyomtatás Dátuma 17.03.2014

Specifikáció Szám: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

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

- 1.1 Termékazonosító** : Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol
- 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. 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** : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma:
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható)

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. |
| Szemirritáció | 2A osztály | Súlyos szemirritációt okoz. |
| 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**Figyelmeztetés**

Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)



Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014

Nyomtatás Dátuma 17.03.2014

Specifikáció Szám: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

Hatóanyag:

Ciflutrin 0.04% (0.04g/100g)

Figyelmeztető mondatok

(H222) Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

(H229) Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

(H319) Súlyos szemirritációt okoz.

(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.

(P337 + P313) Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

(P312) Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

(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.

(P261) Kerülje a permet belélegzését.

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.

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

Használat közben az akvárium levegőztető rendszerét kapcsolja ki.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

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

Ne permetezze hálózatba kapcsolt elektromos berendezésekre.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

2.3 Egyéb veszélyek

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

**Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014

Nyomtatás Dátuma 17.03.2014

Specifikáció Szám: 350000007996

SITE FORM Number:

300000000000000007022.001

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.2 Keverékek****Veszélyes komponensek**

| Kémiai Név | CAS szám/EC No | Reg. No | A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP). | Tömegszázalék |
|--|----------------------|------------------|---|--------------------|
| Izobután | 75-28-5/200-857-2 | 01-2119485395-27 | Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok H280 | >= 10.00 - < 20.00 |
| 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 | >= 10.00 - < 20.00 |
| Propán | 74-98-6/200-827-9 | 01-2119486944-21 | Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok H280 | >= 5.00 - < 10.00 |
| Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz | 64742-48-9/918-481-9 | 01-2119456810-40 | Aspirációs veszély 1. Osztály H304 | >= 1.00 - < 5.00 |
| | 7558-79-4/231-448-7 | - | | >= 0.10 - < 0.50 |
| | 7778-77-0/231-913-4 | - | | >= 0.10 - < 0.50 |
| Ciflutrin | 68359-37-5/269-855-7 | - | Akut toxicitás 2. Osztály H300 Akut toxicitás | >= 0.00 - < 0.10 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

**Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014

Nyomtatás Dátuma 17.03.2014

Specifikáció Szám: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

| | | | | |
|--|--------------------|---|--|------------------|
| | | | 3. Osztály H331 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 | |
| DECAHYDRO-4,8,8-TRIMETHYL-9-METHYLENE-1,4-METHANOAZULENE | 475-20-7/207-491-2 | - | Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Aspirációs veszély 1. Osztály H304 | >= 0.00 - < 0.10 |

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 : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Hánytatni tilos.
Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.
A száját vízzel ki kell öblíteni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)



Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014

Nyomtatás Dátuma 17.03.2014

Specifikáció Szám: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Szem : 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.
- Lenyelés : Irritálhatja a száját, torkot és gyomrot.
Hasfájást okozhat.
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. 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

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014

Nyomtatás Dátuma 17.03.2014

Specifikáció Szám: 35000007996

SITE FORM Number:

3000000000000007022.001

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. 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.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
Személyi védőfelszerelést kell viselni.
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.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
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 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)



Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014

Nyomtatás Dátuma 17.03.2014

Specifikáció Szám: 350000007996

SITE FORM Number:

300000000000000007022.001

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 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 : Biztonsági szemüveg
- Bőr- és testvédelem : A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Egyéb információk : A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
- Környezetvédelmi kitettség szabályozása : Lásd a 6. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Külső jellemzők : aeroszol
- Szín : színtelen
- Szag : Functional
- Szagküszöbérték : nincs adat
- pH-érték : nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

**Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014

Nyomtatás Dátuma 17.03.2014

Specifikáció Szám: 35000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

| | | | |
|--|---|---------------------|---|
| Olvadáspon / fagyáspont | : | nincs adat | |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány | : | nincs adat | |
| Lobbanáspont | : | nincs adat | |
| Párolgási sebesség | : | nincs adat | |
| Tűzvesélyesség (szilárd, gázalmazállapot) | : | Az égést fenntartja | |
| Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ | : | nincs adat | |
| Gőznyomás | : | nem használható | |
| Gőzsűrűség | : | nincs adat | |
| Relatív sűrűség | : | nincs adat | |
| Oldékonyság (oldékonyságok) | : | nincs adat | |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | : | nincs adat | |
| Öngyulladási hőmérséklet | : | nincs adat | |
| Bomlási hőmérséklet | : | nincs adat | |
| Dinamikus viszkozitás | : | nincs adat | |
| Kinematikus viszkozitás | : | nincs adat | |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : | nincs adat | |
| Oxidáló tulajdonságok | : | 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

**Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014

Nyomtatás Dátuma 17.03.2014

Specifikáció Szám: 350000007996

SITE FORM Number:

300000000000000007022.001

- 10.4 Kerülendő körülmények** : Hő, láng és szikra.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok** : Erős oxidálószeresek
- 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 Számolt | | > 2,000 mg/kg |

Akut toxicitás, belélegzés

| Név | Módszer | Faj | Dózis | Expozíciós idő |
|--------|----------------------------------|-----|----------|----------------|
| Termék | EU CLP LC50 (por és köd) Számolt | | > 5 mg/l | |

Akut toxicitás, bőrön át

| Név | Módszer | Faj | Dózis |
|--------|---------------------|-----|---------------|
| Termék | EU CLP LD50 Számolt | | > 2,000 mg/kg |

| | | | |
|--|-------------|---------|---------------|
| Izopropil-alkohol | EU CLP LD50 | patkány | 5.84 g/kg |
| Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz | EU CLP LD50 | patkány | > 5,000 mg/kg |
| | EU CLP LD50 | patkány | > 2,000 mg/kg |
| | LD50 | egér | 1,700 mg/kg |
| Ciflutrin | EU CLP LD50 | patkány | 16 mg/kg |

Akut toxicitás, belélegzés

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

**Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014

Nyomtatás Dátuma 17.03.2014

Specifikáció Szám: 35000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

| | | | | |
|--|--------------------------|---------|--|-----|
| Izobután | LC50 | patkány | 658 mg/l | 4 h |
| Izopropil-alkohol | LC50 | patkány | <** Phrase language not available: [HU] CUST - LOLI.016210 **> | 8 h |
| Propán | LC50 | patkány | 658 mg/l | 4 h |
| Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz | EU CLP LC50 (vapour) | patkány | > 7,630 mg/m3 | 4 h |
| | EU CLP LC50 (por és kód) | patkány | > 0.83 mg/l | 4 h |
| | EU CLP LC50 (por és kód) | patkány | > 0.83 mg/l | 4 h |
| Ciflutrin | EU CLP LC50 (por és kód) | patkány | 0.49 mg/l | 4 h |

Akut toxicitás, bőrön át

| Név | Módszer | Faj | Dózis |
|--|-------------|---------|--|
| Izopropil-alkohol | EU CLP LD50 | nyúl | <** Phrase language not available: [HU] CUST - LOLI.900113 **> |
| Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz | EU CLP LD50 | nyúl | > 2,000 mg/kg |
| | EU CLP LD50 | patkány | > 2,000 mg/kg |
| | EU CLP LD50 | patkány | > 2,000 mg/kg |
| Ciflutrin | EU CLP LD50 | patkány | > 5,000 mg/kg |

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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

**Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014

Nyomtatás Dátuma 17.03.2014

Specifikáció Szám: 35000007996

SITE FORM Number:

3000000000000007022.001

- 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 |
|--|-----------------------------------|-----------|--|-----------|
| Izobután | Nincsen ajánlott osztályozás | | Nincsen ajánlott osztályozás | |
| Izopropil-alkohol | Nincsen ajánlott osztályozás | | Nincsen ajánlott osztályozás | |
| Propán | Nincsen ajánlott osztályozás | | Nincsen ajánlott osztályozás | |
| Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz | Nincsen ajánlott osztályozás | | Nincsen ajánlott osztályozás | |
| | Nincsen ajánlott osztályozás | | Nincsen ajánlott osztályozás | |
| | Nincsen ajánlott osztályozás | | Nincsen ajánlott osztályozás | |
| Ciflutrin | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. | 10,000 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. | 10,000 |
| DECAHYDRO-4,8,8-TRIMETHYL-9-METHYLENE-1,4-METHANOAZULENE | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. | 10 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. | 10 |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

| Komponens | Biológiai lebomlás | Expozíciós idő | Összefoglalás |
|-------------------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Izobután | 70 % | < 10 d | Biológiailag könnyen lebontható. |
| Izopropil-alkohol | 53 % | 5 d | Biológiailag könnyen lebontható. |
| Propán | 70 % | < 10 d | Biológiailag könnyen |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

**Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014

Nyomtatás Dátuma 17.03.2014

Specifikáció Szám: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

| | | | |
|--|------------|------|--------------------------------------|
| | | | lebontható. |
| Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz | nincs adat | | |
| | nincs adat | | |
| | nincs adat | | |
| Ciflutrin | | | Biológiailag nem könnyen lebontható. |
| DECAHYDRO-4,8,8-TRIMETHYL-9-METHYLENE-1,4-METHANOAZULENE | 50 % | 28 d | Biológiailag nem könnyen lebontható. |

12.3 Bioakkumulációs képesség

| Komponens | Biokoncentrációs tényezőre (BCF) | Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log) |
|--|----------------------------------|---|
| Izobután | 1.57 - 1.97 | 2.8 |
| Izopropil-alkohol | 0.96 | 0.05 |
| Propán | nincs adat | 1.81 |
| Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz | nincs adat | nincs adat |
| | nincs adat | nincs adat |
| | nincs adat | nincs adat |
| Ciflutrin | 854 | nincs adat |
| DECAHYDRO-4,8,8-TRIMETHYL-9-METHYLENE-1,4-METHANOAZULENE | nincs adat | > 6 |

12.4 Mobilitás

| Komponens | Végpont | Érték |
|--|---------|------------------|
| Izobután | | nincs adat |
| Izopropil-alkohol | | nincs adat |
| Propán | | nincs adat |
| Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz | log Koc | > 1.783 - < 2.36 |
| | | nincs adat |
| | | nincs adat |
| Ciflutrin | Koc | 123930 |
| DECAHYDRO-4,8,8-TRIMETHYL-9-METHYLENE-1,4-METHANOAZULENE | | nincs adat |

12.5 PBT és vPvB értékelés

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

**Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014

Nyomtatás Dátuma 17.03.2014

Specifikáció Szám: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

| Komponens | Eredmények |
|--|--|
| Izobután | Nem teljesíti a PBT és vPvB kritériumokat. |
| Izopropil-alkohol | Nem teljesíti a PBT és vPvB kritériumokat. |
| Propán | Nem teljesíti a PBT és vPvB kritériumokat. |
| Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz | Nem teljesíti a PBT és vPvB kritériumokat. |
| | Nem teljesíti a PBT és vPvB kritériumokat. |
| | Nem teljesíti a PBT és vPvB kritériumokat. |
| Ciflutrin | Nem teljesíti a PBT és vPvB kritériumokat. |
| DECAHYDRO-4,8,8- TRIMETHYL-9-METHYLENE- 1,4-METHANOAZULENE | Nem teljesíti a PBT és vPvB kritériumokat. |

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.
Újrahasznosítható 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 | AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1 | AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1 | AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1 |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 2 | 2 | 2.1 |
| 14.4 Csomagolási csoport | | | |
| 14.5 Környezetre veszélyes | | | |
| 14.6 A felhasználót érintő | Ellenőrizze, hogy a | Ellenőrizze, hogy a | Ellenőrizze, hogy a |

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014

Nyomtatás Dátuma 17.03.2014

Specifikáció Szám: 35000007996

SITE FORM Number:

3000000000000007022.001

| különleges óvintézkedések | szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás. | szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás. | 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 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:
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
2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról
98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

**Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014

Nyomtatás Dátuma 17.03.2014

Specifikáció Szám: 350000007996

SITE FORM Number:

30000000000000007022.001

164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

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. |
| H300 | Lenyelve halálos. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H331 | Belélegezve mérgező. |
| H332 | Belélegezve ártalmas. |
| 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 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.