

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol-Biztonsági Adatlap 2014.03.04...
BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol

Verzió 0.0 Nyomtatás Dátuma 17.03.2014

Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014 Specifikáció Szám: 350000007996

SITE FORM Number:

300000000000000007022.001

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 : S.C. Johnson Kft. 1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6

szállítójának adatai

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.

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol-Biztonsági Adatlap 2014.03.04...

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

1/15



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol

Verzió 0.0 Nyomatás Dátuma 17.03.2014

Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014 Specifikáció Szám: 350000007996

SITE FORM Number:

300000000000000007022.001

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

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol-Biztonsági Adatlap 2014.03.04...
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 Nyomtatás Dátuma 17.03.2014
Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014 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).

Tömegszázal

ék

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

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol-Biztonsági Adatlap 2014.03.04...

>= 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

64742-48-9/918481-

9

01-2119456810-40 Aspirációs veszély

1. Osztály

H304

>= 1.00 -<

5.00

7558-79-4/231448-

7

->= 0.10 -<

0.50

7778-77-0/231913-

4

->= 0.10 -<

0.50

Ciflutrin 68359-37-5/269855-

7

-Akut toxicitás

2. Osztály

H300

Akut toxicitás

>= 0.00 -<

0.10

3/15

□

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol

Verzió 0.0 Nyomtatás Dátuma 17.03.2014

Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014 Specifikáció Szám: 350000007996

SITE FORM Number:

300000000000000007022.001

3. Osztály

H331

Akut vízi toxicitás

1. Osztály

H400

Krónikus vízi toxicitás

1. Osztály

H410

DECAHYDRO-4,8,8-TRIMETHYL9-METHYLENE-1,4METHANOAZULENE

475-20-7/207-4912

-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 szájat vízzel ki kell öblíteni.

Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4/15



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol

Verzió 0.0 Nyomtatás Dátuma 17.03.2014

Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014 Specifikáció Szám: 350000007996

SITE FORM Number:

3000000000000000007022.001

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 szájat, 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, : Személyi védőfelszerelést kell használni. egyéni védőeszközök és Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol-Biztonsági Adatlap 2014.03.04...
vészhelyzeti eljárások A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt
képezhetnek. A gőzök

5/15



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol

Verzió 0.0 Nyomtatás Dátuma 17.03.2014

Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014 Specifikáció Szám: 350000007996

SITE FORM Number:

300000000000000007022.001

a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

6.2 Környezetvédelmi : A termék nem engedhető a csatornába.

óvintézkedések 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 védoburkolatot kell
használni.

6.3 A területi elhatárolás és a : Ha az aeroszolos flakon megsérülne:

szennyezésmentesítés módszerei A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens
anyaggal kell összegyűjteni és

és anyagai 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 : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
irányuló óvintézkedések 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 : Tilos a dohányzás.

feltételei, az esetleges Hűvös helyen kell tárolni.

összeférhetetlenséggel együtt 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 : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)

végfelhasználás Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)
(végfelhasználások)

6/15



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol

Verzió 0.0 Nyomtatás Dátuma 17.03.2014

Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014 Specifikáció Szám: 350000007996

SITE FORM Number:

3000000000000000007022.001

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol-Biztonsági Adatlap 2014.03.04...

Munkahelyi vegyi anyag határértékek

Komponensek CAS szám mg/m³ ppm Az expozíciós út Lista

Izopropil-alkohol 67-63-0 2,000

mg/m³

HU_STEL

500

mg/m³

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 : Lásd a 6. szakaszt.
szabályozása

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők : aeroszol

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol-Biztonsági Adatlap 2014.03.04...

Szín : színtelen

Szag : Functional

Szagküszöbérték : nincs adat

pH-érték : nincs adat

7/15



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

Olvadáspont / fagyáspont : nincs adat

Kezdeti forráspont és

forrásponttartomány

: nincs adat

Lobbanáspont : nincs adat

Párolgási sebesség : nincs adat

Tűzveszélyesség (szilárd,

gázhalmazállapot)

Felső/alsó gyulladási vagy robbanási

határ

:

:

:

Az égést fenntartja

nincs adat

Gőznyomás : nem használható

Gőzsűrűség : nincs adat

Relatív sűrűség : nincs adat

Oldékonyság (oldékonyságok) : nincs adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : nincs adat

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol-Biztonsági Adatlap 2014.03.04...

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.

8/15



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol

Verzió 0.0 Nyomtatás Dátuma 17.03.2014

Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014 Specifikáció Szám: 350000007996

SITE FORM Number:

3000000000000000007022.001

10.4 Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

10.5 Nem összeférhető anyagok : Erős oxidálószer

10.5 Nem összeférhető anyagok : Senki által nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át

Név Módszer Faj Dózis

Termék EU CLP LD50

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
9/15



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol
Verzió 0.0 Nyomtatás Dátuma 17.03.2014
Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014 Specifikáció Szám: 350000007996
SITE FORM Number:
300000000000000007022.001

Izobután LC50 patkány 658 mg/l 4 h
Izopropil-alkohol LC50 patkány <** Phrase
language not

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol-Biztonsági Adatlap 2014.03.04...

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

köd)

patkány > 0.83 mg/l 4 h

EU CLP LC50 (por és

köd)

patkány > 0.83 mg/l 4 h

Ciflutrin EU CLP LC50 (por és

köd)

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/szemirritác

ió

: Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrszenzibilizáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol-Biztonsági Adatlap 2014.03.04...
teljesülnek.

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

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

10/15



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol

Verzió 0.0 Nyomtatás Dátuma 17.03.2014

Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014 Specifikáció Szám: 350000007996

SITE FORM Number:

300000000000000007022.001

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

Egyetlen expozíció utáni : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás
kritériumai nem
célszervi toxicitás (STOT) teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni : A rendelkezésre álló adatok alapján az
osztályozás kritériumai nem
célszervi toxicitás (STOT) 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-4,8,8TRIMETHYL-

9-METHYLENE1,4-

METHANOAZULENE

Nagyon mérgező a vízi

élővilágra.

10 Nagyon mérgező a vízi

élővilágra, hosszan tartó

károsodást okoz.

10

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens

Izobután

Biológiai lebomlás

70 %

Expozíciós

idő

< 10 d

Összefoglalás

Biológiailag könnyen

lebontható.

Izopropil-alkohol 53 % 5 d Biológiailag könnyen

lebontható.

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol-Biztonsági Adatlap 2014.03.04...
Propán 70 %
< 10 d Biológiailag könnyen

11/15



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol
Verzió 0.0 Nyomtatás Dátuma 17.03.2014
Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014 Specifikáció Szám: 350000007996
SITE FORM Number:
300000000000000007022.001

lebontható.

Nafta (ásványolaj),
hidrogénnel kezelt nehéz

nincs adat

nincs adat

nincs adat

Ciflutrin Biológiailag nem könnyen

lebontható.

DECAHYDRO-4,8,8TRIMETHYL-
9-METHYLENE1,4-
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

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol-Biztonsági Adatlap 2014.03.04...

nincs adat nincs adat

Ciflutrin 854 nincs adat

DECAHYDRO-4,8,8TRIMETHYL-

9-METHYLENE1,4-

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-4,8,8TRIMETHYL-

9-METHYLENE1,4-

METHANOAZULENE

nincs adat

12.5 PBT és vPvB értékelés

12/15



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol

Verzió 0.0 Nyomtatás Dátuma 17.03.2014

Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014 Specifikáció Szám: 350000007996

SITE FORM Number:

3000000000000000007022.001

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.

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol-Biztonsági Adatlap 2014.03.04...

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-4,8,8TRIMETHYL-

9-METHYLENE1,4-

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 -tüzveszélyes,

2.1

AEROSZOL -tüzveszélyes,

2.1

AEROSZOL -tüzveszélyes,

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

13/15



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol

Verzió 0.0 Nyomtatás Dátuma 17.03.2014

Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014 Specifikáció Szám: 350000007996

SITE FORM Number:

300000000000000007022.001

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 : Kémiai biztonság:
keverékkel kapcsolatos biztonsági, A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú egészségügyi és környezetvédelmi törvény előírások/jogszabályok 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 tisztítószerokről

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 Nyomtatás Dátuma 17.03.2014
Felülvizsgálat dátuma 04.03.2014 Specifikáció Szám: 350000007996
SITE FORM Number:
300000000000000007022.001

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 Álmoságot 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

Raid Max Csótány-és hangyairtó habaeroszol-Biztonsági Adatlap 2014.03.04...
követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra
vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más
anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a
szövegben fel van sorolva.

15/15

