

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint

Átdolgozás kelte: 2009.07.10.

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

1/7. oldal

Raid csótány- és hangyairtó aeroszol

1. Az anyag/ készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

1.1. A készítmény neve: Raid csótány- és hangyairtó aeroszol

Azonosítási szám: 350000007948

1.2. A készítmény felhasználása: mászórovarirtó

1.3 Társaság/vállalat azonosítása:

Forgalmazó cég neve, címe: S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Telefon: 224-8400; Fax:224-84-05

1.4. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Telefon: 06-80-201-199(éjjel-nappal hívható)

2. A veszély azonosítása:

Az európai irányelveknek megfelelően, a 2000. évi XXV. törv. a kémiai biztonságról, valamint a 44/2000.(XII.27.) EüM. rendelet szerint a készítmény veszélyesnek minősül.
Veszélyesség szerinti besorolása: F+ fokozottan tűzveszélyes, Xi-irritatív, N-környezeti veszély

Veszély szimbólumok (narancssárga mezőben fekete rajzolat):

F⁺



Fokozottan tűzveszélyes

Xi



Irritatív

N



Környezeti veszély

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 12 Fokozottan tűzveszélyes

R 38 Bőrizgató hatású

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Lehetséges veszélyek:

Szembe jutás esetén: irritálhatja a szemet. Megfelelő használata esetén kedvezőtlen hatása nem várható.

Bőrre jutást követően: irritációt okozhat. Megfelelő használata esetén kedvezőtlen hatása nem várható.

Belégzést követően: Nem megfelelő használatból adódóan a gőzök belélegzése ártalmas vagy végzetes lehet. Megfelelő használata esetén kedvezőtlen hatása nem várható.

Lenyeléskor: Lenyelés esetén az emésztőrendszerben kellemetlen érzetet kelthet.

Megfelelő használata esetén kedvezőtlen hatása nem várható.

Környezeti veszély: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint

Átdolgozás kelte: 2009.07.10.

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

2/7. oldal

Raid csótány- és hangyairtó aeroszol

3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ:

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Koncentráció	Veszélyjel	R mondatok
Nafta, hidrogénezett, nehéz	265-150-3	64742-48-9	20-30 %	Xn	65,66
Bután	203-448-7	106-97-8	5-10 %	F+	12
Propán	200-827-9	74-98-6	5-10 %	F+	12
Izobután	200-857-2	75-28-5	1-5 %	F+	12
Izopropilalkohol	200-661-7	67-63-0	1-5 %	F, Xi	11,36,67
Cipermetrin	257-842-9	52315-07-8	0,1 %	N, Xn	20/22,37 50/53
Imiprotrin	-	72963-72-5	0,1 %	N, Xn	20,50/53

Az R-mondatok szövege a 16. pont alatt.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

Belélegezve: a sérültet friss levegőre kell vinni. Rosszullét, vagy légzési nehézségek jelentkezésekor azonnal orvoshoz kell fordulni.

Bőrre kerülve: Az érintett bőrfelületet alaposan le kell mosni bő vízzel. A szennyezett ruházatot el kell távolítani, újra felvétel előtt ki kell mosni.

Irritációs tünetek (bőrvörösödés, stb.) jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutás esetén: a szemet bő folyó vízzel ki kell mosni. Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyeléskor: A sérült száját öblítsük ki vízzel. Nem szabad hánytatni., orvost kell hívni és meg kell mutatni neki a címkét.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyagok: a helyi környezetnek megfelelően kell a tűzoltásra vonatkozó intézkedéseket meghozni.

Külön intézkedések: Hő hatására robbanás következhet be.

Robbanás következtében egészségre káros anyagok szabadulhatnak fel. Tűz/robbanás következtében felszabaduló füstöt nem szabad belélegezni.

Egyéni védelem: Az EU-s előírásoknak megfelelő védőruházat és védőkesztyűt kell használni.

Egyéb információk: a tartályokat vízzel kell hűteni. A tüzet vízzel kell oltani. A szennyezett oltóanyagot a csatornába engedni nem szabad. Ártalmatlanítását a helyi előírások szerint kell végezni.

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint

Átdolgozás kelte: 2009.07.10.

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

3/7. oldal

Raid csótány- és hangyairtó aeroszol

6. Intézkedések baleset esetén:

Személyi védelem: egyéni védőeszközöket kell használni. Tűzforrástól távol kell tartani. Meg kell előzni a gőzök robbanóképes koncentrációjának kialakulását. A gőzök a padozat közelében összegyűlhetnek

Környezetvédelem: a csatornába kerülését kerülni kell. További elszívárgását, kifolyását kerülni kell. Csatornába, felszíni vizekbe nem kerülhet.

Tisztítási eljárás: A kiömlött készítményt nem éghető, inert anyaggal kell összeszedni (homok).. A maradékot el kell távolítani. (Ártalmatlanítás ld. 13. pont)

A kiömlött készítmény maradékait a szennyezett felületről alaposan fel kell mosni.

A helyi, nemzeti előírásokat be kell tartani.

7. Kezelés és tárolás:

Biztonságos kezelés, tárolás:: A permetet nem szabad belélegezni.

Az egyéni védelem ld. 8. pont. Dohányozni, étkezni, inni nem szabad.

A sztatikus feltöltődést kerülni kell. A palackokat felnyitni nem szabad.

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe, dobni még üres állapotban is tilos. Tilos nyílt lángra, vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Stabilitás a tárolás során: A termék csak rendeltetésének megfelelően, a biztonsági előírások betartásával stabil.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:

Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték: A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint szabályozott. Az ismert összetevők közül a munkahelyi levegőben megengedett koncentrációs határértékek:

Bután:	CAS szám: 106-97-8	ÁK: 2350 mg/m ³ , CK: 9400 mg/m ³
Izopropilalkohol	CAS szám: 67-63-0	ÁK: 500 mg/m ³ , CK: 2000 mg/m ³

Egyéni védelem:

Légzésvédelem: belégzés esetén légzőkészülék, szűrő alkalmazandó.

Kézvédelem: az EU-s előírásoknak: a 89/689/EEC előírásoknak megfelelő védőkesztyű használata. Használat után szappannal, vízzel kell lemosni a védőkesztyűt.

Szemvédelem: Speciális követelmény nincs

Bőr-és testvédelem: védőruházatot használat előtt ki kell mosni.

Higiéniai intézkedések: a megfelelő biztonsági, iparhigiéniai előírásokat be kell tartani.

Kezelése közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Étkezés előtt és a munka befejezésekor kezét kell mosni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Külső:	aeroszol
Szín:	piszkos fehér
Szag:	jellegetes
Lobbanáspont:	<- 7°C
Sűrűség:	0,844 g/cm ³

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint

Átdolgozás kelte: 2009.07.10.

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

4/7. oldal

Raid csótány- és hangyairtó aeroszol

10. Stabilitás és reakcióképesség:

Kerülendő körülmények: hő, láng, szikra

Kerülendő anyagok: nincs

Veszélyes bomlástermékek: normál körülmények között stabil

Veszélyes reakciók: nem ismert

11. Toxikológiai információk:

Akut toxicitás: szájon át: LD50 értéke: > 5 g/kg Kellemetlen érzetet kelthet.

Belélegzéssel: LC50 értéke: > 5 mg/l

A gőzök belélegzése a légutakat irritálhatja. Nem megfelelő használatból adódóan a gőzök belélegzése ártalmas vagy végzetes lehet. A permet belélegzésének elkerülésére légzőkészülék használata ajánlott.

Dermális toxicitás: LD50 értéke: > 5 g/kg

Bőrre jutást követően: irritálhatja a bőrt

Szembe jutás esetén: szemmel történő érintkezés irritációt okozhat

12. Ökológiai információk:

Az 1999/45/EC Directiva szerint a készítmény, mint környezetet szennyező termék osztályozható. Nagyon mérgező vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat .

13. Ártalmatlanítási szempontok:

Termék a 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad. Az üres csomagolás újrahasznosítható.

Szennyezett csomagolóanyag

A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

14. Szállítási információk:

Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID)

- Azonosítószám: UN.szám: 1950
- ADR osztály és sorszám:2
- Veszélyt jelölő szám, címke: 2.2
- Megnevezés: aeroszol -
- Korlátozás: mennyiségi korlátozás lehetséges, ellenőrizni kell a szállítási dokumentumokat
- Csomagolási osztály: nem alkalmazható

Tengeri szállítás (IMDG-kód)

- Azonosítószám: UN.szám: 1950
- ADR osztály és sorszám:2
- Veszélyt jelölő szám, címke: 2,2
- Megnevezés: aeroszol - asphyxiant
- EmS: F-D S-U

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint

Átdolgozás kelte: 2009.07.10.

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

5/7. oldal

Raid csótány- és hangyairtó aeroszol

- Tenger szennyezés: nem
- Korlátozás: mennyiségi korlátozás lehetséges, ellenőrizni kell a szállítási dokumentumokat
- Csomagolási osztály: nem alkalmazható

Légi szállítás (ICAO/IATA): nincs meghatározva

15. Szabályozási információk:

44/2000.(XII.27.) EüM. rendelet szerint a készítmény veszélyesnek minősül.

Biocid készítmény

Veszélyesség szerinti besorolása: F+ fokozottan tűzveszélyes, Xi-irritatív, N-környezeti veszély

Veszély szimbólumok:

F⁺



Fokozottan tűzveszélyes

Xi



Irritatív

N



Környezeti veszély

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

- R 12 Fokozottan tűzveszélyes.
R 38 Bőrizgató hatású.
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló S mondatok:

- S 2 Gyermek kezebe nem kerülhet.
S16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Használata közben tilos a dohányzás.
S23 A keletkező permetet/gőzt nem szabad belélegezni
S24 A bőrrel való érintkezés kerülendő
S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni
S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható
S28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni
S29 Csatornába engedni nem szabad

A címke feliraton feltüntetendő (98/8/EC):

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténni vagy tűzbe, dobni még üres állapotban is tilos. A készülék utántöltése tilos. Tilos nyílt lángra, vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. Csak a használati utasításnak megfelelően használja. A permet ne kerüljön élelmiszerre, étkezésre, evőeszközre vagy hálózatba csatlakoztatott elektronikus háztartási gépre!

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó. Ne permetezze emberre vagy háziállatra. Használat előtt a terráriumot, akváriumot vagy állatketrecet el kell pakolni vagy letakarni, az akvárium levegőszűrőjét ki kell kapcsolni.

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint

Átdolgozás kelte: 2009.07.10.

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

6/7. oldal

Raid csótány- és hangyairtó aeroszol

Hatóanyag: cipermetrin: 0,1%, imiprotrin: 0,1%.

Szenzibilizáló anyagot (cipermetrin) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, [módosítja: 2004. évi XXVI. tv; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet [módosítja: 33/2004. (IV. 26.) EszCsM; 60/2005. (XII. 20.) EüM r.; 3/2006. (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007. (VI. 7.) EüM rendelet]

1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, IV. cím, IV. melléklet.

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.]

16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.)]

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm r., [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006. (X. 16.) Korm. rendelet]

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

Aeroszol: Módosított 52/2000. (XII.27.) GM. Rendelet

16. Egyéb információk:

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok (3. pont kiegészítése):

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyag légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R 12 Fokozottan tűzveszélyes

R 11 Tűzveszélyes

R36 Szemizgató hatású

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas

R37 Izgatja a légutakat

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R 20 Belélegezve ártalmas

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak. A biztonsági adatlapnak nem célja a teljesség, a termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kiállító cég semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kiállító cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint

Átdolgozás kelte: 2009.07.10.

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

7/7. oldal

Raid csótány- és hangyairtó aeroszol

adatlapban foglalt információk megbízhatóságának eldöntése, valamint a termék felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

A biztonsági adatlap a 2008 10.02.-án készült 350000007948 MSDS számú adatlap alapján került átdolgozásra.