

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint
Felülvizsgálat kelte: 2012.10.31.
Készült 2009. 02.11.

1/6. oldal

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.
Tel: 361-224-8400

Raid szúnyogirtó spirál (illatosított)

1. szakasz: Az anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása:

1.1. Termékazonosító: **Raid szúnyogirtó spirál (illatosított)**

Azonosítási szám: 350000012091

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: Rovarirtó

1.3.A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

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

Tel: +36-1-2248400

Fax: +36-1-2248405

Email, internet: vevoszolgalat@scj.com, www.scjohnson.com

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma: 06-80-201-199
(ingyenes, éjjel-nappal hívható)

2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás:

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása: környezeti veszély

2.2 Címkézési elemek:

Veszélyszimbólum: nem szükséges

Rizikó mondatok:

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Biztonságos használatra utaló mondatok

S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet.

S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

Hatóanyag: 0, 19 % d-Alletrin

OTH engedély száma: 2954-3/2010

Címke feliraton feltüntetendő:

Ne hagyja a spirált felügyelet nélkül és használat után győződjön meg róla, hogy teljesen eloltotta. A terméket működés közben letakarni tilos. Használat előtt takarja le, vagy távolítsa el az étkezészet, élelmiszert és evőeszközöket. Használat előtt a terráriumot, akváriumot és állatketrecet el kell pakolni vagy le kell takarni, az akvárium levegőszűrőjét ki kell kapcsolni. Élelmiszertől, italtól, és takarmánytól távol tartandó. Zárt térben ne használja. Csak a használati utasításnak megfelelően használja.

2.3 Egyéb veszélyek: nem ismertek

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint
Felülvizsgálat kelte: 2012.10.31.
Készült 2009. 02.11.

2/6. oldal

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.
Tel: 361-224-8400

Raid szúnyogirtó spirál (illatosított)

3. szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	CAS szám	EINECS szám	REACH szám	% (m/m)	Veszély-jel	R-mondat
Kálium nitrát	7757-79-1	231-818-8	-	1-5	O	R8
d-cis, trans Allethrin	231937-89-6		-	0,025-0,25	Xn, N	R20, R22, R50/53

Az R-mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt

4. szakasz Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Szembe jutás esetén: Öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Ha szemirritáció alakul ki, azonnal szakorvoshoz kell fordulni.

Belélegzést követően: Különösebb intézkedést nem igényel.

Bőrre jutást követően: Az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel. Irritatív tünetek (bőrvörösödés, stb.) jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni.

Lenyeléskor: Ha a tünetek állandósulnak, szakorvoshoz (belgyógyász) kell fordulni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Szemmel érintkezve: irritációt okozhat Rendeltetésszerű használat során nem várható káros hatás

Bőrrel érintkezve: irritációt okozhat Rendeltetésszerű használat során nem várható káros hatás

Belégzés esetén: Rendeltetésszerű használat során nem várható káros hatás

Lenyelés esetén: rossz közérzetet okozhat. Rendeltetésszerű használat során nem várható káros hatás .

Környezeti hatás: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag : A helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltóanyagot kell használni..

Alkalmatlan oltóanyag: : -

5.2 Szokatlan veszély égés vagy robbanás során:

Veszélyes, hőre keletkező (le)bomlási termékek: a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat : Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcatornába. A környezettől függetlenített túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű szükséges, amely megakadályozza a termék érintkezését a bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező gázok és füst belélegzését.

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint
Felülvizsgálat kelte: 2012.10.31.
Készült 2009. 02.11.
3/6. oldal

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.
Tel: 361-224-8400

Raid szúnyogirtó spirál (illatosított)

6. szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyes óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások :

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését. Megfelelő egyéni védőeszközöket (védőkesztyű és védőszemüveg stb.) kell viselni baleset bekövetkezésekor. Figyelembe kell venni a hatályos nemzeti és EU előírásokat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések : Nagy mennyiség szétszóródásakor meg kell akadályozni, hogy a készítmény a környezetbe jusson. A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. A készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcatornába jutását meg kell akadályozni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei anyagai : az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve, a 13. szakaszban leírtak szerint kell tárolni.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: A munkahelyi jó egészségügyi és biztonsági gyakorlat szerint kell kezelni. Egyéni védelem ld. 8. szakasz. Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről. Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt: :Hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen kell tartani. Gyermek kezebe nem kerülhet. Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

7.3 Meghatározott végfelhasználás: rovarirtószer

8. szakasz Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek: Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték: A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott., határértékkel szabályozott összetevőt nem tartalmaz.

8.2 Az expozíció ellenőrzése : A munkahely közelében kézmosási/tisztálkodási lehetőséget kell biztosítani. Az általános munkahelyi munkabiztonsági és higiénés feltételeket biztosítani kell.

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök: Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Kézvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/689/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.

Szemvédelem : Nincsenek speciális követelmények.

Bőr- és testvédelem : A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni és újra felhasználás előtt ki kell mosni.

Légzésvédelem : Nincsenek speciális követelmények.

8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzése : a készítmény ártalmatlan a vízi szervezetekre, a

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint
Felülvizsgálat kelte: 2012.10.31.
Készült 2009. 02.11.

4/6. oldal

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.
Tel: 361-224-8400

Raid szúnyogirtó spirál (illatosított)

vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

9. szakasz : Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső jellemzők :szilárd
Szín : barna
Szag : jellegzetes
Szagküszöbérték : nem jellemző
pH érték : nem jellemző
Olvadáspont/Fagyáspont: nem jellemző
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:
nem jellemző
Lobbanáspont : nincs adat
Párolgási sebesség : nem jellemző

Tűvesélyesség : táplálja az égést
Alsó/felső gyulladási határ/robbanási tartományok
: nem jellemző
Gőznyomás : nem jellemző
Gőzsűrűség (levegő=1) : nincs jellemző
Relatív sűrűség (H₂O=1): nincs adat
Oldhatóság vízben : nincs adat
Oldhatóság más összetevőben: nem jellemző
Megoszlási hányados n-oktanol/víz: nem jellemző
Öngyulladás : nem jellemző
Bomlási hőmérséklet : nem jellemző
Viszkozitás : nem jellemző
Oxidáló tulajdonságok : nem oxidál

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség :
10.2 Kémiai stabilitás : normál körülmények között stabil.
10.4 Kerülendő körülmények : gőze levegővel robbanékony elegyet képezhet
10.5 Nem összeférhető anyagok : nem jellemző
10.6 Veszélyes bomlástermékek : nincs

11. szakasz Toxikológiai adatok

11.1.2 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk :

Akut toxicitás : becsült orális toxicitás: LD50 értéke >2 g/kg
becsült inhalációs toxicitás: LD50 értéke > 5 g/l
becsült dermális toxicitás LD50 értéke >2 g/kg
Irritáció : bőrrel és szemmel érintkezve túlérzékeny személyeknél irritációt okozhat.
Maróhatás : nem ismert
Szenzibilizáció : nem ismert
Ismételt dózisú toxicitás : nem ismert
Mutagenitás : nem ismert
Reprodukciót károsító tulajdonság: nem ismert

12. szakasz : Ökológiai információk:

Ökotoxicitás : Ártalmas a vízi szervezetekre

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint
Felülvizsgálat kelte: 2012.10.31.
Készült 2009. 02.11.

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.
Tel: 361-224-8400

5/6. oldal

Raid szúnyogirtó spirál (illatosított)

Perzisztencia és lebonthatóság	: A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
Bioakkumulációs képesség	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
A talajban való mobilitás	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
PBT és vPvB értékelés	: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

13. szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladék kezelési módszerek: Tilos a terméket és maradványait talajba, élővízbe és hígítás és kezelés nélkül közcsatornába juttatni.
Szennyezett csomagolóanyag: az üres csomagolóanyagot nem lehet újra felhasználni.

14. szakasz Szállításra vonatkozó információk

UN szám	: nincs
<u>Országúti/vasúti</u>	:
ADR osztály:	: nincs besorolva
Csomagolás ADR csoportja	:
<u>Belföldi vízi utak:</u>	: nincs egyéb rendelkezés
<u>Tenger:</u>	
IMDG osztály:	: nincs besorolva
<u>Levegő:</u>	:nincs erre vonatkozó rendelkezés

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Veszélyes anyagok, készítmények:	2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól CLP nemzetközi szabályozás és a tanács 1272/2008/EK rendelete (2008.december.16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről, és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK, 1907/2006/EK irányelv módosításáról, 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH), illetve módosítása [453/2010/EU rendelet (V. 10.)] 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
Veszélyes hulladékok	: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről 94/2002. (V. 5) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
Tűzvédelem:	9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet
Munkavédelem:	1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek, munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

16. szakasz: Egyéb információk

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok (lásd 3. szakasz):

R8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint
Felülvizsgálat kelte: 2012.10.31.
Készült 2009. 02.11.

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.
Tel: 361-224-8400

6/6. oldal

Raid szúnyogirtó spirál (illatosított)

R20 Belélegezve ártalmas
R22 Lenyelve ártalmas
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Rövidítések, betűszavak:

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos expozíciós koncentráció
CAS	Chemical Abstracts Service szám
CK-érték	Megengedett expozíciós csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegő szennyezés)
EGK	Európai Gazdasági Közösség
EK-szám	EINECS (Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke) és ELINCS (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke) szám
EN	Európai szabvány
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
LC50	Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-nál
LD50	Letális dózis a vizsgált populáció 50%-nál
MK	Maximális expozíciós koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határérték
STEL	Short-terme exposure limit /rövid ideig tartó expozíciós határérték/
TWAS	Time Weighted Average /idősúlyozott átlag/

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, szállításához, hulladékellhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi 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.