

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint Kiadás
kelte: 2009.01.13.
Felülvizsgálat kelte: 2012.10.31.
1/7. oldal

S.C. Johnson Kft.

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

Raid (240 órás) Szúnyog- és légyirtó korong

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

1.1. Termékazonosító: Raid (240 órás) Szúnyog-és légyirtó korong
Azonosítási szám: 350000006921

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: N környezeti veszély

2.2 Címkézési elemek:

Veszélyszimbólum :



Környezeti veszély

Rizikó mondatok:

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

Biztonságos használatra utaló mondatok

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S29 Csatornába engedni nem szabad

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

Hatóanyag: Transzflutrin

OTH engedély száma: 1147-4/2009

A címke feliraton feltüntetendő:

A biztonsági előírások miatt kérjük, őrizze meg a külső kartondobozt. A készülék használata folyamatosan zárt térben nem ajánlott. Ha az utántöltő bőrrel érintkezik, azonnal mossa le vízzel és szappannal. A készüléket működés közben letakarni tilos. Vizes kézzel vagy fémtárggyal ne érintse a készüléket. A helyiségben lévő terráriumot, akváriumot és az állat ketrecet takarja le, vagy távolítsa el a használat előtt! Az akvárium levegőztető rendszerét kapcsolja ki a készülék használatakor! Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

2.3 Egyéb veszélyek: nem ismertek

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint Kiadás
kelte: 2009.01.13.
Felülvizsgálat kelte: 2012.10.31.
2/7. oldal

S.C. Johnson Kft.

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

Raid (240 órás) Szúnyog- és légyirtó korong

3. szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	CAS szám	EINECS szám	Koncentráció %	Veszély-jel	R-mondat
2,3,5,6,- tetrafluorobenzil-transz-2-(2,2-diklorovinil)-3,3-dimetilciklopropán karboxilát (Transflutrin)	118712-89-3	405-060-5	10-20 %	Xi, N	R38, R50/53
Vas(III)-oxid	1309-37-1		10-20 %		
n- paraffin C5-C20	64771-72-8		5-10 %	Xn	R65, R66
Formaldehid gyanta	9003-35-4	polimer	1-5 %	Xn	R20, R22
Kaolin	1332-58-7	310-12-76	1-5%5		

Az R-mondatok szövegét lásd a 16. szakasz 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: rendeltetésszerű használat során nem várható káros hatás.

Bőrrel érintkezve: rendeltetésszerű használat során nem várható káros hatás.

Belégzés esetén: rendeltetésszerű használat során nem várható káros hatás.

Lenyelés esetén: rossz közérzetet okozhat. .

Környezeti hatás: Nagyon mérgező 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 élő vízbe, vízfolyásba, közcsatornába. A környezettől függetlenített túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint Kiadás
kelte: 2009.01.13.
Felülvizsgálat kelte: 2012.10.31.

S.C. Johnson Kft.

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

3/7. oldal

Raid (240 órás) Szúnyog- és légyirtó korong

nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű szükséges, amely megakadályozza a termék érintkezését a bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező gázok és füst belélegzését.

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, közcseratornába 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.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: :Hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen kell tartani. Gyermek kezébe nem kerülhet.

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., az alapanyagokra vonatkozó gyári adatok:

Megnevezés	Érték	Lista	Megnevezés	Érték	Lista
Vas(III)oxid CAS 1309-37-1	5 mg/m ³	ACGIH_TWAS	Kaolin CAS 1332-58-7	2 mg/m ³	ACGIH_TWAS
	1 mg/m ³	ACGIH_TWAS		10 mg/m ³	NIOS_TWAS
	2,500mg/m ³	NIOS_IDLH		5mg/m ³	NIOS_TWAS
	5 mg/m ³	NIOS_TWAS		6 mg/m ³	UK_WELSTEL
	1 mg/m ³	NIOS_TWAS		2 mg/m ³	UK_WELTWAS
	10 mg/m ³	UK_WELSTEL			
	30 mg/m ³	UK_WELSTEL			
	12 mg/m ³	UK_WELSTEL			
	5 mg/m ³	UK_WELTWAS			
	10 mg/m ³	UK_WELTWAS			
	4 mg/m ³	UK_WELTWAS			

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

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint Kiadás
kelte: 2009.01.13.
Felülvizsgálat kelte: 2012.10.31.

4/7. oldal

S.C. Johnson Kft.

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

Raid (240 órás) Szúnyog- és légyirtó korong

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 nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

9. szakasz : Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső jellemzők	: szilárd
Szín	: jellegzetes
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	: nem jellemző
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

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint Kiadás
kelte: 2009.01.13.
Felülvizsgálat kelte: 2012.10.31.

S.C. Johnson Kft.

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

5/7. oldal

Raid (240 órás) Szúnyog- és légyirtó korong

11.1.2 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk :

Akut toxicitás	: becsült orális toxicitás: LD50 értéke >5 g/kg becsült inhalációs toxicitás: LD50 értéke > 3,8 g/l becsült dermális toxicitás LD50 értéke >5 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	: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
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 közcatornába juttatni.

Szennyezett csomagolóanyag: az üres csomagolóanyagot nem lehet újra felhasználni.

14. szakasz Szállításra vonatkozó információk:

14.1. Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID):

Azonosítószám: UN.szám: 3077
ADR osztály és sorszám: 9
Veszélyt jelölő szám, címke: 9

Csomagolási osztály: III

Az áru helyes szállítási megnevezése: Környezetre veszélyes anyag, szilárd, m.m.n. (abamectin)

Korlátozás: mennyiségi korlátozás lehetséges, nézze meg a szállítási dokumentumot

14.2.Tengeri szállítás (IMDG-kód)

Azonosítószám: UN.szám: 3077
ADR osztály és sorszám: 9
Veszélyt jelölő szám, címke: 9

Csomagolási osztály: III

Az áru helyes szállítási megnevezése: Környezetre veszélyes anyag, szilárd, m.m.n. (abamectin)

EmS: F-A S-F

Tenger szennyezés: igen

Korlátozás: mennyiségi korlátozás lehetséges, nézze meg a szállítási dokumentumot

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint Kiadás
kelte: 2009.01.13.
Felülvizsgálat kelte: 2012.10.31.
6/7. oldal

S.C. Johnson Kft.

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

Raid (240 órás) Szúnyog- és légyirtó korong

14.3. Légi szállítás (ICAO/IATA): nincs meghatározva.

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 biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő „R” mondat szövege:

R20	Belélegezve ártalmas
R22	Lenyelve ártalmas
R38	Bőrizgató hatású
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

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 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.

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK szerint Kiadás
kelte: 2009.01.13.
Felülvizsgálat kelte: 2012.10.31.

7/7. oldal

S.C. Johnson Kft.

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

Raid (240 órás) Szúnyog- és légyirtó korong

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	Letálishatózís a vizsgált populáció 50%-nál
MK	Maximális expozíciós koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határérték
STEL	Short-term exposure limit /rövid ideig tartó expozíciós határérték/
TWAS	Time Weighted Average /idősúlyozott átlag/