

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.december 15.

Átdolgozás kelte: 2009. október 28.

1/6. oldal

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Raid hangyairtó csalétek

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

1.1 Termékazonosító : **Raid hangyairtó csalétek**
Azonosítási szám 661212/001

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

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)

2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás:

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása: keverék

N, Környezeti veszély
Xi Irritatív

2.2 Címkézési elemek:

Veszélyszimbólum: Xi, N



Irritatív



Környezeti veszély

Rizikó mondatok:

R 38 Bőrizgató hatású.

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

Biztonságos használatra utaló mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.

S 29 Csatornába engedni nem szabad.

S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

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

Címke feliraton feltüntetendő:

Használat után szappanos vízzel mosson kezét. Földimogyoró származékot tartalmaz. Gyermekek és háziállatok által hozzá nem férhető helyen tartandó.

Hatóanyag: abamectin: 0,05% (0,05g/100g).

OTH engedélyszám: 1097-3/2007

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.december 15.

Átdolgozás kelte: 2009. október 28.

2/6. oldal

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Raid hangyairtó csalétek

3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

Veszélyes összetevők:

Összetevők	EINECS-szám	CAS-szám	Reach szám	%(m/m)	Osztályozás	R mondatok
Abamectin	-	71751-41-2	-	<0,1	T+, N	R 26-50-53

Lásd még 16. szakasz, ahol az R-mondatok teljes szövege szerepel. Az expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. szakaszban soroltuk fel.

4. szakasz Elsősegély nyújtási intézkedések:

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy ilyen esetben hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. Célszerű felvenni a kapcsolatot az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálattal (telefon: 06-80-201-199).

Belégzés esetén: Friss levegőn helyezük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől és rosszullet vagy légzési nehézség kialakulásakor, vagy azonnal hívjunk orvost. Speciális követelmény nincs.

Bőrre jutás esetén: Az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel és szappannal. Irritatív tünetek (bőrvörösödés, stb.) jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni.

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.

Véletlen lenyeléskor: Rosszullet, rossz közérzet esetén azonnal hívjunk orvost. A címkét és csomagolóburkolatot meg kell mutatni az orvosnak.

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

Belélegezve: rendeltetésszerű szerinti használatakor nem várható ártalmas hatása.

Bőrrel érintkezve: ismételt expozíció esetén irritációt válthat ki. Bőrizgató hatású. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Szembe jutás esetén: ismételt expozíció esetén irritációt okozhat.

Lenyelés esetén: irritációt okozhat. Émelygést, hányás kialakulhat.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések:

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag : minden oltóanyag megfelelő

Alkalmatlan oltóanyag: : -

5.2 Szokatlan veszély égés vagy robbanás során:

Veszélyes, hőre keletkező (le)bomlási termékek: a bomlástermék veszélyes az egészségre.

Tűz, vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

Szénoxidok keletkezhetnek.

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

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.december 15.
Átdolgozás kelte: 2009. október 28.

3/6. oldal

S.C. Johnson Kft.

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

Raid hangyairtó csalétek

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.

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

6.2 Környezetvédelemi óvintézkedések : Nagy mennyiség kiömlésekor meg kell akadályozni, hogy az anyag/készítmény a környezetbe jusson. A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. A készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcseréjébe jutását meg kell akadályozni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei anyagai : össze kell gyűjteni vagy seperni és 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. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Használat után kezet kell mosni

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az estleges összeférhetlenséggel együtt: :Hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen kell tartani. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszerből, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás: rovarriasztószer

8. szakasz: Az 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.

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.

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.december 15.
Átdolgozás kelte: 2009. október 28.

4/6. oldal

S.C. Johnson Kft.

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

Raid hangyairtó csalétek

Légzésvédelem: Nincsenek speciális követelmények.

8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzése : Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

9. szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Külső jellemzők	: szilárd
Szín	: barna
Szag	: nem jellemző
Szagküszöbérték	: nem jellemző
pH érték	: 4,9
Olvadáspont/Fagyáspont:	nem jellemző
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nem jellemző
Lobbanáspont	: nem jellemző
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):	1.09 g/cm ³
Oldhatóság vízben	: nem jellemző
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	: nem jellemző
10.5 Nem összeférhető anyagok	: nem jellemző
10.6 Veszélyes bomlástermékek	: nincs

11. szakasz Toxikológiai adatok:

11.1.2 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk	: rendeltetésszerű használat esetén nem fordulnak elő
Akut toxicitás	: becsült orális LD50 értéke >2 g/kg, rossz közérzetet okozhat Belélegezve: használata esetén káros hatás nem várható.
Irritáció	: Dermális toxicitás becsült LD50 értéke >2 g/kg : bőrrel és szemmel érintkezve túlérzékeny személyeknél irritációt okozhat.
Maróhatás	: nem ismert
Szenzibilizáció	: nem ismert
Ismételt dózissú toxicitás	: nem ismert
Mutagenitás	: nem ismert
Reprodukciót károsító tulajdonság:	nem ismert

12. szakasz : Ökológiai információk:

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.december 15.

Átdolgozás kelte: 2009. október 28.

5/6. oldal

S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Raid hangyairtó csalétek

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 közcsatornába juttatni.

Szennyezett csomagolóanyag: az üres csomagolóanyagot nem szabad újra használni.

14. szakasz Szállításra vonatkozó információk:

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint – a gyártó szerint – jelölésköteles.

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

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

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2006.december 15.
Átdolgozás kelte: 2009. október 28.

6/6. oldal

S.C. Johnson Kft.

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

Raid hangyairtó csalétek

Veszélyes hulladékok	[453/2010/EU rendelet (V. 10.)] 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról : 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:

- R 26 Belélegezve nagyon mérgező (toxikus)
- R 28 Lenyelve nagyon mérgező (toxikus)
- R 50 Nagyon mérgező vízi szervezetekre
- R 53 A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

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.

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/