

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2009.10.28
Felülvizsgálat: 2012.10. 31.

1/6. oldal

S.C. Johnson Kft.

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

Raid (tavaszi-nyári) molyirtó lap

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

1.1. Termékazonosító: Raid (tavaszi-nyári) molyirtó lap

Azonosítási szám: 350000007407

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: transfluthrin: 7,5 mg; 0,27% (0,27g/100g).

OTH engedély száma:

A címke feliraton feltüntetendő:

Tartsa meg a külső karton a használati utasítás és a biztonsági előírások miatt. Nyílt lángtól távol tartandó. Csak a használati utasításnak megfelelően használja. Használat után mosson kezet. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Gyermekek és háziállatok számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni.

OTH eng.szám: 541-3/2007

2.3 Egyéb veszélyek: nem ismertek

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2009.10.28
Felülvizsgálat: 2012.10. 31.

2/6. oldal

S.C. Johnson Kft.

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

Raid (tavaszi-nyári) molyirtó lap

3. szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

Veszélyes összetevők:

Összetevők	EINECS-szám	CAS szám	%(m/m)	Jelölés	R mondatok
1,4-dioxacikloheptadecán-5,17-dion	203-247-8	105-95-3	<0,5	N	R51/53
transfluthrin	405-060-5	118712-89-3	<0,5	N, Xi	R38, R50/53
1-(oktahidro-tetrametil-2-naftil)etán-1-on	259-174-3	54464-57-2	<0,5	N	R51/53
3,7-dimetiloktán-3-il-acetát	244-033-0	20780-48-7	<0,5	N, Xi	R38, R51/53

Az R-mondatok szövegét lásd a 16. szakasz alatt

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.

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

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:

Szemmel érintkezve: rendeltetésszerű használat során nem várható káros hatás.

Bőrrel érintkezve: rendeltetésszerű használat során nem várható káros hatás.

Belélegzés 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

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2009.10.28
Felülvizsgálat: 2012.10. 31.

3/6. oldal

S.C. Johnson Kft.

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

Raid (tavaszi-nyári) molyirtó lap

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.

6. szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyes óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások :

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 készítménnyel történt érintkezés után kezet kell mosni.

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. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: :Hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen kell tartani. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszerektől, italoktól és állati eledelektől távol tartandó

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 vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2009.10.28
Felülvizsgálat: 2012.10. 31.

4/6. oldal

S.C. Johnson Kft.

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

Raid (tavaszi-nyári) molyirtó lap

9. szakasz : Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső jellemzők	: impregnált papír
Szín	: fehér
Szag	: friss, virágos
Szagküszöbérték	: nem jellemző
pH érték	: nem jellemző
Olvaspont/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

11.1.2 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk :

Akut toxicitás	: becsült orális 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	: 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.

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2009.10.28
Felülvizsgálat: 2012.10. 31.

5/6. oldal

S.C. Johnson Kft.

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

Raid (tavaszi-nyári) molyirtó lap

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 :

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. (transfluthrin)

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. (transfluthrin)

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

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2009.10.28
Felülvizsgálat: 2012.10. 31.

6/6. oldal

S.C. Johnson Kft.

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

Raid (tavaszi-nyári) molyirtó lap

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:

R38 Bőrizgató hatású
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó 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, használatához, 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	Letáldózis 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/