

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007. április 4.

1. felülvizsgálat

1/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

RAID szúnyog- és légyirtó korong

1. A készítmény neve:

1.1. Kereskedelmi név: RAID szúnyog- és légyirtó korong

Azonosítási szám: 861758/001

1.2. A készítmény felhasználása: háztartási insekticid

1.3. Társaság/vállalat azonosítása:

Gyártó cég neve, címe: Olaszország

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

2. Összetétel:

2.1. Ismert összetevők/veszélyes anyagok:

2.2. Veszélyes összetevők:

Összetevők CAS-szám	EINECS-szám	súly%	Osztályozás
Transfluthrin 118712-89-3	405-060-5	10-20	N,Xi R 38-50-53

A transfluthrin a 67/548/EEC Directiva Annex I.-ben irritatív (Xi. Bőrizgató hatású) veszélyességi osztályba van sorolva. Tesztekben vizsgálva azonban nem találták a transfluthrint irritatívnak, ezért nem kell a 64/548/EEC szerint osztályozni.

Az R-mondatokat lásd a 16. pont alatt

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

Környezeti veszély (N)

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

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

Lehetséges veszélyek:

3.1. Egészségkárosító hatás: Lásd a 15. pont alatt is. A 99/45/EC Direktiva és a gyártó szerint rendeltetésszerű használatakor nem sorolható az ember egészségét veszélyeztető termékek közé.

Belégzés: Rendeltetésszerű felhasználáskor nem várható károsító hatása

Bőr: Kiterjedt területen való érintkezés irritációt válthat ki.

Szem: Direkt szembejutás esetén irritációt okozhat

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007. április 4.

1. felülvizsgálat

2/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

RAID szúnyog- és légyirtó korong

Lenyelés: Hasfájás alakulhat ki.

3.2. Környezetkárosító hatás: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

3.3. Egyéb speciális adatok: *Fizikai- kémiai veszély:* nincs

4. Elsősegélynyújtás:

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).

4.1. Általános utasítás: Az elszennyeződött ruházatot azonnal el kell távolítani.

Újrafelhasználás előtt ki kell mosni.

4.2. Belégést követően: Nincs speciális előírás

4.3. Bőrre jutást követően: Az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel és szappannal. Irritativ tünetek jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni.

4.4. 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.

4.5. Véletlen lenyeléskor: Lenyelés esetén azonnal hívjunk orvost. A címkét és csomagolóburkolatot meg kell mutatni az orvosnak.

4.6. Önvédelem elsősegélynyújtáskor:

4.7. Információ az orvosnak:

5. Tűzveszélyesség:

5.1. Oltóanyagok: Nincs speciális követelmény

5.2. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő oltóanyag:

5.3. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő körülmény:

5.4. Veszélyes égéstermékek, hőbomlás: Rendeltetésszerű felhasználáskor nincs

5.5. Különleges veszélyhelyzet: A tüzet, ha lehetőség van rá védett helyről oltjuk. Tűz és/vagy robbanás esetén ne lélegezzük be a füstöt.

5.6. Különleges tűzoltási eljárás: Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcsatornába.

5.7. Védőfelszerelés a tűzoltók részére: 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 bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.

6. Óvintézkedés baleset esetén:

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007. április 4.

1. felülvizsgálat

3/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

RAID szúnyog- és légyirtó korong

6.1.Személyi védelem: Lásd a 7. és 8. pont alatt. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését. Megfelelő egyéni védőeszközöket (védőkesztyű stb.) kell viselni baleset bekövetkezésekor. Figyelembe kell venni a hatályos nemzeti és EU előírásokat. A készítménnyel érintkezett területet alaposan le kell mosni.

6.2.Környezetvédelem: Nagy mennyiség szabadba jutásakor meg kell akadályozni, hogy a készítmény a környezetbe jusson. A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. Megfelelő tárolással meg kell akadályozni, hogy a készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcatornába jutását meg kell akadályozni.

6.3. Szabadba jutás esetén:

Kiömlés, szivárgás esetén: A szabadba jutott készítményt fel kell törölni vagy összelapátolni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve, a 13. pontban leírtak szerint kell tárolni. A beszennyeződött felületet bő vízzel célszerű megtisztítani.

7. Kezelés és tárolás:

7.1.Kezelés: Lásd 6. Pont alatt (személyi védelem).

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Használat után alaposan kezdet kel mosni.

7.2.Tárolás: Gyermek kezébe nem kerülhet. Élelmiszerektől, italoktól és állati eledelektől távol tartandó. 50 °C felett nem tárolható, a tartályt zárva kell tartani és hűvös, jól szellőztetett helyen kell tárolni.

7.3. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő körülmény: Különleges intézkedésre nincs szükség

7.4. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő anyagok: Különleges intézkedésre nincs szükség

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

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

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

8.3.Személyi védőfelszerelések

8.3.1. Általános védelem és higiénés feltételek:

8.3.2. Légzésvédelem: Speciális követelmény nincs.

8.3.3. Kézvédelem: Speciális követelmény nincs

8.3.4. Szemvédelem: Speciális követelmény nincs

8.3.5. Általános utasítás: Speciális követelmény nincs.

8.3.6. Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése: Lásd 7. pont alatt.

8.3.7. További információ: A fenti előírások átlagosnak tekinthető körülmények közötti szakszerű munkavégzésre, illetve rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007. április 4.

1. felülvizsgálat

4/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

RAID szúnyog- és légyirtó korong

munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1. Megjelenés

9.1.1. Forma: szilárd anyag **9.1.2. Színe:** barna **9.1.3. Szaga:** jellegzetes

9.2. Fontos biztonsági adatok

9.2.1. pH.érték:	nem alkalmazható
pH.érték 10% v/v vízben:	6-7 (10%-os oldat)
pH.érték 1% v/v vízben:	
9.2.2. Forráspont/Forrási tartomány (°C):	nem alkalmazható
Olvasás pont/Olvasási tartomány (°C):	nincs meghatározva
9.2.3. Lobbanáspont (°C):	nem alkalmazható
9.2.4. Gyúlékonyság (EEC A10/A13):	
9.2.5. Gyulladás hőmérséklet (°C):	
9.2.6. Öngyulladás (EEC A16):	nem alkalmazható
9.2.7. Oxidáló képesség:	nem alkalmazható
9.2.8. Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem alkalmazható
9.2.9. Robbanási határérték (Vol.%)	nem alkalmazható
9.2.10. Gőznyomás:	nem alkalmazható
9.2.11. Relatív sűrűség :	1.388
9.2.12. Oldékonyság vízben:	
9.2.13. Oldékonyság olajban:	
9.2.14. Viskozitás:	

10. Stabilitás és reakciókészség:

10.1. Stabilitás: Normál hőmérsékleti- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen tárolva stabil termék.

10.2. Elkerülendő körülmények:

10.3. Elkerülendő anyagok: Különleges intézkedésre nincs szükség

10.4. Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű felhasználásakor nincs.

10.5. További adatok:

11. Toxikológiai adatok:

11.1. Toxikológiai információk:

11.1.1. Akut toxicitás: A készítmény becsült orális LD50 értéke: > 5 g/kg, dermális LD50 értéke: > 5 g/kg

11.1.2. Mérgező hatás szájon keresztül: Rossz közérzetet, hasfájást okozhat

11.1.3. Mérgező hatás szembe jutva: Irritációt okozhat.

11.1.4. Mérgező hatás bőrrel érintkezve: Irritációt okozhat.

11.1.5. Mérgező hatás belélegezve: Nem várható káros hatása

11.1.6. További adatok: Veszélyes, vagy káros hatás lehetősége nem zárható ki.

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007. április 4.

1. felülvizsgálat

5/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

RAID szúnyog- és légyirtó korong

12. Ökotoxicitás:

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

A termék rendeltetésszerű használata során nyert információs adatok alapján azonban nem várható, hogy a készítmény különleges káros hatást fejt ki a környezetre.

A készítményt, fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Az alábbiak a gyártott termékekre vonatkoznak. Feldolgozás, felhasználás vagy elszennyeződés a megadott információkat érvénytelenítheti, pontatlanná vagy hiányossá teheti. A képződő hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős.

13.1. Maradékok/Elektromos készülék

13.1.1. Javaslat az ártalmatlanításra: Ártalmatlanítás erre felhatalmazott cégek útján. Az elektromos készüléket az x-el áthúzott Kuka jelzéssel kell ellátni. Ezért kommunális szemétkébe nem helyezhető. Speciális elektromos hulladékok elhelyezésére kijelölt helyen lehet leadni.

13.1.2. Biztonságos kezelés: Lásd a 7 és 15 pont alatt. A készítmény maradványainak kezelésére 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.

13.2. Szennyezett csomagolóanyag

13.2.1. Javaslat az ártalmatlanításra: A kiürült külső üres csomagolóanyagról gondoskodni kell.

13.2.2. Biztonságos kezelés: Lásd 13.1.2. pont alatt. A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékekre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

14. Szállításra vonatkozó előírások (a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerinti osztály, sorszám, betű szerinti besorolás és megnevezés, amennyiben alkalmazható):

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, szilárd anyag, m.n.n (Transfluthrin)
- Korlátozás: mennyiségi korlátozás lehetséges, nézze meg a szállítási dokumentumot

14.2. Tengeri szállítás (IMDG-kód)

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007. április 4.

1. felülvizsgálat

6/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

RAID szúnyog- és légyirtó korong

- Azonosítószám: UN.szám: 3077
- ADR osztály és sorszám: 9
- Veszélyt jelölő szám, címke: 9
- Csomagolási osztály: III
- Az áru helyes szállítási megnevezése: környezetre veszélyes, szilárd anyag, m.n.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. Szabályozási információk:

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény , illetve annak végrehajtásáról szóló 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelettel és 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM számú rendelet 11. számú melléklet 2. pontja szerint készült. Ennek alapján és a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben (1999/45/EC) foglaltaknak megfelelően – a rendelkezésre álló adatok alapján – jelölésköteles.

Veszélyesség szerinti besorolás: Környezeti veszély

Veszélyességi szimbólum: N

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

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

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 29 Csatornába engedni nem szabad

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

Címke feliraton feltüntetendő:

Tartalmaz (biocid termék 98/8/EC): Transfluthrin

EINECS/TSCA státusz: Az Európai jégyszék az összes komponenst tartalmazza.

A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók különösen fontosak:

Veszélyesség: A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény és az ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet. 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelet; 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelet. **Munkavédelem:** Az 1993. évi XCIII. Törvény. **Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:** A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete. **Az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról:** A 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelete. **Foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok:** A 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet. **Tűzvédelem:** 2/2002.(I.23.) BM. rendelet **A Biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről:** 38/2003.(VII.7.) ESZCSM-FVM-KvVM e.r..**Hulladék:** A 2000.évi XLIII.törvény. 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendelet. **Egyes veszélyes anyagok csomagolása:** 8/1998. (II.4.) IKIM rendelet. **Egyes felületaktív anyagok biológiai bonthatósága:** A 6/2001.(II.28.) KöM rendelet. 5/2004.(IV.23.) KvVM. Rendelet.

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007. április 4.

1. felülvizsgálat

7/7. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

RAID szúnyog- és légyirtó korong

16. Egyéb:

Ez a biztonsági adatlap a gyártó biztonsági adatlapja alapján készült és meggyőződésünk szerint - a gyártó adatainak megfelelő mértékig - megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú Eü.M törvény, illetve az ennek végrehajtásáról rendelkező 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelettel, ill. 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet előírásainak.

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

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok (2. pont kiegészítése):

- R 38 Bőrizgató hatású
- R 50 Nagyon mérgező vízi szervezetekre
- R 53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A Biztonsági Adatlap a 2006 március 30.-án kiállított 861758/001 azonosítású számú Paral RAID Mücken-Stecker Night&Day Sicherheitsdatenblatt alapján készült.



SC Johnson Kft.
1124 Budapest,
Apor Vilmos tér 6.
Adószám: 10821745-2-43

Budapest, 2007.04.04.