

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)



Raid Protect molyirtó kazetta levendula illattal

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma 23.11.2010

Nyomatás Dátuma 12.11.2012
MSDS szám 350000010588

1. szakasz: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSATermék tájékoztató

- 1.1 Termékazonosító : Raid Protect molyirtó kazetta levendula illattal
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása : Molyirtó
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai :
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 : Xi Irritív N
N Környezetre veszélyes

2.2 Címkézési elemek

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Hatóanyag: 2,3,5,6-Tetrafluor-benzil-transz-2-(2,2-diklór-vinil)-3,3-dimetil-ciklopropán-karboxilát (Transzflutrin) 0,27% (0.27g/100g)
Szenzibilizáló anyagot – R)-p-Menta-1,8-diént – tartalmaz, túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

| Jelölés(ek) | (N  | Xi  |
|----------------|--|---|
| Jelölés(ek) | Környezeti veszély : Xi N | Irritív Irritív Környezeti veszély |
| R - mondat(ok) | : R43 R50/53 | Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. |
| S-mondat(ok) | : S 2 S24 S37 S46 | Gyermekek kezébe nem kerülhet. A bőrrel való érintkezés kerülendő. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)



Raid Protect molyirtó kazetta levendula illattal

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma 23.11.2010

Nyomatás Dátuma 12.11.2012
MSDS szám 350000010588

Különleges keverékek kivételes címkézése : S29 Csatornába engedni nem szabad.
: Őrizze meg a külső kartont a használati utasítás és a biztonsági előírások megőrzése céljából.
Nyílt lángtól távol tartandó.
Csak a használati utasításnak megfelelően használja.
Ne érintse meg a lapkát.
Kezelése után kezet kell mosni.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
kizárólag gyermekek és háziállatok által hozzá nem férhető helyen használandó.
OTH engedélyszám:5199-3/2009

2.3 Egyéb veszélyek : nem ismertek

3. szakasz : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Veszélyes komponensek

| Kémiai Név | CAS szám EINECS szám | Jelölés | R - mondat(ok) | %(m/m) |
|--|--------------------------|---------|---------------------|------------------|
| (R)-p-Menta-1,8-dién | 5989-27-5 227-813-5 | Xi, N | R10R38R43 R50/53 | >= 1,00 - < 2,50 |
| 4-terc-Butilciklohexil-acetát | 32210-23-4 250-954-9 | N | R51/53 | >= 0,00 - < 0,50 |
| 2,3,5,6-Tetrafluor-benzil-transz-2-(2,2-diklór-vinil)-3,3-dimetil-ciklopropán-karboxilát | 118712-89-3 405-060-5 | Xi, N | R38R50/53 | >= 0,25 - < 0,50 |
| 1-[-(terc-Butil)ciklohexiloxi]-2-butanol | 139504-68-0 412-300-2 | N | R51/53 | >= 0,00 - < 0,50 |
| Pentil-szalicilát | 2050-08-0 218-080-2 | N | R51/53 | >= 0,00 - < 0,50 |
| Citronellil acetát | 150-84-5 205-775-0 | Xi, N | R38R51/53 | >= 0,00 - < 0,50 |

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

4. szakasz: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés : Nincsenek speciális követelmények.

Bőrrel való érintkezés : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
A szennyezett ruhát újra használat előtt ki kell mosni.

Szemmel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés : Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)



Raid Protect molyirtó kazetta levendula illattal

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma 23.11.2010

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012
MSDS szám 350000010588

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

| | |
|-------------------------------|--|
| Szem | : Izgathatja a szemet. Használati utasítás szerint kezelve káros hatás nem várható. |
| Hatások a bőrre | : Szenzibilizáló hatású lehet, allergiás reakciót válthat ki Használati utasítás szerint kezelve káros hatás nem várható. |
| Belégzés | : Használati utasítás szerint kezelve káros hatás nem várható. |
| Lenyelés | : Hasi panaszokat okozhat. Használati utasítás szerint kezelve káros hatás nem várható. |
| Lehetséges környezeti hatások | : Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. |

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

5. szakasz: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

| | |
|--|---|
| Megfelelő | : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. |
| Alkalmatlan | : Nem meghatározott |
| 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek | : A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. |

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|--|---|
| | : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra. |
|--|---|

| | |
|---------------------|--|
| További információk | : A szennyezett tűzoltóvizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. |
|---------------------|--|

6. szakasz: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyes óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

: védőfelszerelés használata ajánlott, kerülni kell a szer szembe jutását és bőrrel való érintkezését. A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.2 Környezetvédelemi óvintézkedések: A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződött hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)



Raid Protect molyirtó kazetta levendula illattal

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma 23.11.2010

Nyomatás Dátuma 12.11.2012
MSDS szám 350000010588

esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei anyagai

Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

:Hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen kell tartani. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

7.3 Meghatározott végfelhasználás: rovarirtószer

8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

- Légutak védelme : Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
- Kézvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/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 ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.
Használat közben enni, inni nem szabad.
Használat közben tilos a dohányzás.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

9. szakasz: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Külső jellemzők : szilárd

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)



Raid Protect molyirtó kazetta levendula illattal

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma 23.11.2010

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012
MSDS szám 350000010588

| | |
|---|----------------|
| Szín | : fehér |
| Szag | : jellegzetes |
| Szagküszöbérték | : nincs adat |
| pH-érték | : nem jellemző |
| Olvaspont / fagyáspont | : nincs adat |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány | : nincs adat |
| Lobbanáspont | : 71°C |
| Párolgási sebesség | : nincs adat |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : nincs adat |
| Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ | : nincs adat |
| Gőznyomás | : nincs adat |
| Gőzsűrűség | : nincs adat |
| Relatív sűrűség | : nincs adat |
| Oldékonyság (oldékonyságok) | : nincs adat |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | : nincs adat |
| Öngyulladási hőmérséklet | : nincs adat |
| Bomlási hőmérséklet | : nincs adat |
| Dinamikus viszkozitás | : nincs adat |
| Kinematikus viszkozitás | : nincs adat |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : nincs adat |
| Oxidáló tulajdonságok | : nincs adat |

10. szakasz STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

| | |
|--------------------------------------|---|
| 10.1.Reakciókészség | : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció. |
| 10.2.Kémiai stabilitás | : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. |
| 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége | : Nem ismert. |
| 10.4.Kerülendő körülmények | : Nem ismert. |

11. szakasz: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1.2. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

| | |
|----------------------------|---|
| Akut toxicitás, szájon át | : LD50 (becsült) > 2 g/kg Hasi panaszokat okozhat. |
| Akut toxicitás, belélegzés | : LC50 (becsült) > 5 mg/l Használati utasítás szerint kezelve káros hatás nem várható. |
| Akut toxicitás, bőrön át | : LD50 (becsült)> 5.000 mg/kg Használati utasítás szerint kezelve káros hatás nem várható. |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | : Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet. |
| Szemkárosodás/irritáció | : Izgathatja a szemet. |
| Szenzibilizáció | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Ismételt dózis toxicitás | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)



Raid Protect molyirtó kazetta levendula illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 23.11.2010

Nyomatás Dátuma 12.11.2012

MSDS szám 350000010588

nem teljesülnek.

- Rákkeltő hatás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Mutagén hatás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprodukciót károsító tulajdonság : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.
- Egyéb káros hatások : Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

13. szakasz: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen. Újrahasznosítható csomagolóanyag. Az üres üvegeket nem szabad újra tölteni.

14. szakasz SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- UN szám : 3077
A rakományon feltüntetendő
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ÖSSZETEVŐ, SZILÁRD, N.O.S. (Transfluthrin)
- Országúti/vasúti** :
- ADR osztály:** : 9
- Besorolás** : 9
- Csomagolás ADR csoportja** : III
- Korlátozás Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.
- Belföldi vízi utak:** : nincs egyéb rendelkezés
- Tenger:**
- IMDG osztály:** : 9
- IMDG oldalszám** : 9029
- IMDG csoportja a csomagolásnak:** III
- EmS kód:** : F-A/S-F

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)



Raid Protect molyirtó kazetta levendula illattal

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma 23.11.2010

Nyomatás Dátuma 12.11.2012
MSDS szám 350000010588

Vízszennyezés : nem szennyez
Légi szállítás
▪ **ICAO/IATA:**
UN-szám 3077
Osztály 9
A rakományon feltüntetendő
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ÖSSZETEVŐ, SZILÁRD, N.O.S. (Transfluthrin)
Csomagolási csoport III

15. szakasz SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

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

Tűzvédelem: 94/2002. (V. 5) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
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

További információk

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

| | |
|--------|--|
| R10 | Kis mértékben tűzveszélyes. |
| R38 | Bőrizgató hatású. |
| R43 | Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). |
| R50/53 | Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. |
| R51/53 | Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint)



Raid Protect molyirtó kazetta levendula illattal

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma 23.11.2010

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012
MSDS szám 350000010588

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 tekintsék. 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/ |