

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



Raid szúnyogirtó spirál

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000013147

1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító : Raid szúnyogirtó spirál

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

Az anyag/keverék felhasználása : Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)

Ellenjavallt felhasználások : Nem meghatározott

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai : S.C. Johnson Kft
Hungary - 1124 Budapest
Apor Vilmos ter 6

Telefon : Tel: +36-1-2248402
Fax: +36-1-2248405

Email cím : Email, vevoszolgalat@scj.com,
Internet: www.scjohnson.com

1.4 Sürgősségi telefonszám : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma:
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható)

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008 EU rendelet alapján a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK korrelációs táblázattal (VII melléklet CLP)

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	Veszélyesség szerinti besorolás
Krónikus vízi toxicitás	3. Osztály	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

Aktív hatóanyag :

d-alletrin 0.190% (0.190g/100g)

figyelmeztető mondatok

(H412) Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

(P101) Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.

(P301 + P312) LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

(P261) Kerülje a füst belélegzését.

(P271) Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Raid szúnyogirtó spirál**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000013147

További címkézés:

Ne hagyja a spirált felügyelet nélkül, használat után gondosan oltsa el.

Használat közben tilos bármivel letakarni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A helyiségben lévő akváriumot, állatketrecet takarjuk le vagy helyezzük át másik helyiségbe.

Használat közben az akvárium levegőztető rendszerét kapcsolja ki.

Használat után mosson kezet.

III. forgalmi kategóriájú szabadforgalmú irtószer.

Szabadban (pld. teraszon, kempingben) szúnyogok elpusztítására illetve. elriasztására alkalmas.

Engedélyszám: OTH-2954-3/2010

2.3 Egyéb veszélyek : Nem meghatározott

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.2 Keverékek****Veszélyes komponensek**

Kémiai Név	CAS szám/EC No	Reg. No	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék
BHT (butilhidroxi toluol)	128-37-0/204-881-4	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	>= 0.10 - < 0.50
Alletrin	231937-89-6/209-542-4	-	Akut toxicitás 4. Osztály H302 Akut toxicitás 4. Osztály H332 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	>= 0.10 - < 0.50
BASIC GREEN 1	633-03-4/211-190-1	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	>= 0.10 - < 0.50

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



Raid szúnyogirtó spirál

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000013147

--	--	--	--	--

További információk.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belégzés : Nincsenek speciális követelmények.
- Bőrrel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Szemmel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

- Alkalmazható : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
- Nem alkalmazható : Nem meghatározott

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

5.3 További információk

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

Raid szúnyogirtó spirál

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000013147

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** : Személyi védőfelszerelést kell használni.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : A termék nem engedhető a csatornába.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.
A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** : Takarítsa fel a kifröccsent anyagot.
Össze kell söpörni és hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt** : Gyermekek kezébe nem kerülhet.
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi vegyi anyag határértékek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

- Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
- Kézvédelem : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.
- Szem- / arcvédelem : Nincsenek speciális követelmények.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



Raid szúnyogirtó spirál

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000013147

Bőr- és testvédelem	:	Nincsenek speciális követelmények.
Egyéb információk	:	Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Környezetvédelmi kitettség szabályozása	:	Lásd a 6. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	:	szilárd
Szín	:	zöld
Szag	:	Woody
Szagküszöbérték	:	nincs adat
pH-érték	:	nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	nincs adat
Lobbanáspont	:	> 70 °C
Párolgási sebesség	:	nincs adat
Tűzvesélyesség (szilárd, gázalmazállapot)	:	nincs adat
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	:	nincs adat
Gőznyomás	:	nincs adat
Gőzsűrűség	:	nincs adat
Relatív sűrűség	:	nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	elhanyagolható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás	:	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Raid szúnyogirtó spirál**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000013147

Kinematikus viszkozitás	:	nincs adat	:
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	nincs adat	:
Oxidáló tulajdonságok	:	nem használható	:
Egyéb információk	:	Nem meghatározott	:

10. 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	:	Senki által nem ismert.
10.4 Kerülendő körülmények	:	Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.
10.5 Nem összeférhető anyagok	:	Senki által nem ismert.
10.6 Veszélyes bomlástermékek	:	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	EU CLP LD50 Számolt		> 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	EU CLP LC50 (por és köd) Számolt		> 5 mg/l	

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	EU CLP LD50 Számolt		> 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, szájon át

Név	Módszer	Faj	Dózis
BHT (butilhidroxil toluol)	EU CLP LD50	patkány	> 6,000 mg/kg
Alletrin	LD50	patkány	685 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Raid szúnyogirtó spirál**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000013147

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
BHT (butilhidroxi toluol)	EU CLP LD50	patkány	> 2,000 mg/kg
Alletrin	LD50	patkány	2,500 mg/kg

- Bőrkorrózió/bőrirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Bőrszenzibilizáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Csírasejt-mutagenitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprodukciót károsító tulajdonság : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Aspirációs veszély : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**Termék** : Magát a terméket még nem vizsgálták.**12.1 Mérgező**

Komponensek	Akut vízi toxicitás	M-tényező	Krónikus vízi toxicitás	M-tényező
BHT (butilhidroxi toluol)	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1
Alletrin	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	10	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	10

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Raid szúnyogirtó spirál**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000013147

BASIC GREEN 1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1
---------------	-----------------------------------	---	------------------------------------------------------------------	---

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
BHT (butilhidroxil toluol)	4.5 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Alletrin			Biológiailag nem könnyen lebontható.
BASIC GREEN 1	nincs adat		

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Biokoncentrációs tényezőre (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
BHT (butilhidroxil toluol)	230 - 2,500	4.17
Alletrin	20	4.95
BASIC GREEN 1	nincs adat	nincs adat

12.4 Mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
BHT (butilhidroxil toluol)	log Koc	4.362
Alletrin	Koc	9500
BASIC GREEN 1	nincs adat	nincs adat

12.5 PBT és vPvB értékelés

Komponens	Eredmények
BHT (butilhidroxil toluol)	nincs adat
Alletrin	nincs adat
BASIC GREEN 1	nincs adat

12.6 Egyéb káros hatások : Senki által nem ismert.**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék

: A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen. Újrahasznosítható csomagolóanyag

Raid szúnyogirtó spirál

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000013147

Csomagolás : Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**Szárazföldi szállítás**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Tengeri szállítás

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Légi szállítás

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Kémiai biztonság:**

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú törvény

2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei

41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról

Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet.

67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv

1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv

1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokról

Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

Munkavédelem:

Az 1993. évi XCIII. Törvény.

Tűzvédelem:

9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

2/2002.(I.23.) BM. Rendelet és a 35/1996.(XII.29.) BM rendelet.

Hulladékgazdálkodás**Hulladékgazdálkodás**

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



Raid szúnyogirtó spirál

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000013147

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
440/2012 (XII. 29.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Lehetőség szerint a módosítások dupla vonallal (II) vannak jelölve a bal oldali margón.

További információk

H302	Lenyelve ártalmas.
H332	Belélegezve ártalmas.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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, hulladék elhelyezéshez 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.