

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**1907/2006/EK (REACH) irányelv szerint**  
**Raid Chemotox hangya -és csótányirtó porozószer**

Verziószám:0.0

Biztonsági adatlap szám:35000007413

Nyomtatás: 2011.12.20

---

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

---

**1.1 Termékazonosító : Raid Chemotox hangya -és csótányirtó porozószer**

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

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

**S.C. Johnson Ltd.**

Frimley Green

Camberley

Surrey

GU16 7AJ

Telefon: +441276852000

Email: ask.uk@scj.com

**Importáló/Forgalmazó : S.C. Johnson Kft.**

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Telefon: +36-1-2248400

Fax: +36-1-2248405

E-mail,internet:[vevoszolgalat@scj.com](mailto:vevoszolgalat@scj.com),

[www.scjohnson.com](http://www.scjohnson.com)

**1. 4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat**  
**telefonszáma: 06-80-201-199**  
(éjjel-nappal hívható ingyenes telefonszám)

---

**2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás**

---

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása: N Környezeti veszély**

**2.2 Címkézési elemek:**

**Veszélyszimbólum: N**



**Környezeti veszély**

**Rizikó mondatok**

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**Biztonságos használatra utaló mondatok:**

S2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S29: Csatornába engedni nem szabad.

S22: Az anyag porát nem szabad belélegezni.

S25: Kerülni kell a szembejutást.

S46: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S51: Csak jól szellőztetett helyen használható.

**Hatóanyag: Deltametrin 0,05% (0,05g/100g)**

**Speciális címkézés egyes keverékekre:**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**1907/2006/EK (REACH) irányelv szerint**  
**Raid Chemotox hangya -és csótányirtó porozószer**

Verziószám:0.0

Biztonsági adatlap szám:350000007413

Nyomtatás: 2011.12.20

Csak a használati utasítás szerint használja.  
Használata után kezet kell mosni.  
Ne használja közvetlenül állatokon.  
Ne használja olyan felületen, ahol élelmiszert tárolnak, vagy feldolgoznak.  
Használat előtt az élelmiszereket és az élelmiszerek feldolgozásához használt készülékeket ki kell vinni a helyséből, vagy le kell takarni.  
Ne használja lakástextileken.  
Használat előtt a terráriumot, akváriumot, és az állatok ketrezeit ki kell vinni a helyséből, vagy le kell takarni.  
Használata alatt az akvárium levegőszűrőjét ki kell kapcsolni.  
A terméket a 1999/45/EK jogszabály alapján osztályozták és határozták meg a címke szövegét.

**2.3 Egyéb veszélyek:** nem ismertek

---

**3. szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

---

**Anyag/keverék** : Keverék

**Veszélyes összetevők:**

Kémiai név	CAS-No. EINECS-No.	Szimbólum	R-mondat	% (m/m)
Kalcium karbonát	471-34-1 207-439-9			$\geq 75.00 - < 100.00$
Deltametrin	52918-63-5 258-256-6	T, N	R23/25 R50/53	$\geq 0.00 - < 0,25$

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:**

**Belélegzésnél** : a sérültet friss levegőre kell vinni. A por belélegzése esetén orvoshoz kell fordulni.

**Bőrre kerülve** : Bő vízzel le kell öblíteni. Fokozódó irritáció és hosszabb ideig fennálló panasz esetén forduljon orvoshoz

**Szembe kerülve** : mossa a szemét bő vízzel miközben a szemhéját nyitva tartja. Fokozódó irritáció és hosszabb ideig fennálló panasz esetén forduljon orvoshoz

**Lenyelésnél** : Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

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

**Szembe jutás** : Használati utasítás szerint kezelve káros hatás nem várható.

**Bőrrel érintkezés** : Használati utasítás szerint kezelve káros hatás nem várható.

**Belélegzés** : A légutak irritációját válthatja ki. Használati utasítás szerint kezelve káros hatás nem várható.

**Lenyelés** : Használati utasítás szerint kezelve káros hatás nem várható.

**Lehetséges környezeti hatások:** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**1907/2006/EK (REACH) irányelv szerint**  
**Raid Chemotox hangya -és csótányirtó porozószer**

Verziószám:0.0

Biztonsági adatlap szám:35000007413

Nyomatás: 2011.12.20

---

**5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések**

---

**5.1 Oltóanyag**

**Megfelelő oltóanyag** : minden a környezetnek és a körülményeknek megfelelő oltóanyag megengedett

**Alkalmatlan oltóanyag:** : -

**5.2 Szokatlan veszély égés vagy robbanás során:** tűz, vagy robbanás estén a keletkező füstöt ne lélegezze be. A veszélyes bomlástermékek belélegzése veszélyes lehet az egészségre.

**Veszélyes, hőre keletkező (le)bomlási termékek:** szénmonoxid, széndioxid

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat** : Az előírásoknak megfelelő védőruhát és kesztyűt kell használni. A külső levegőtől független légzőkészüléket kell alkalmazni, amely megfelel az EN vagy a hazai szabványnak

**Egyéb információk:** a tűzoltás során keletkező beszennyeződött vizet elkülönítve kell gyűjteni, nem szabad a csatornába engedni. A tűzoltás során keletkező hulladékot, vizet a helyi törvényeknek megfelelően kell kezelni.

---

**6. szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

---

**6.1 Személyes óvintézkedések, egyéni védőeszközök**

**és vészhelyzeti eljárások** : személyi védőfelszerelést kell viselni  
Kerülni kell a por képződését, kerülni kell a por lelélegzését.

**6.2 Környezetvédelemi óvintézkedések** :Ne engedje a hígítatlan termék bekerülését a felszíni vizekbe, illetve a talajvízbe. Ha a szennyezés mégis bekövetkezik, tájékoztatni kell az illetékes hatóságot. Helyezze el a szennyezett anyagot megfelelő, jól záródó konténerbe.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei anyagai** : Törölje fel, nagy felszívó képességű anyaggal (pl. törlőruha).

---

**7. szakasz: Kezelés és tárolás**

---

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**A személyi védőeszközöket lásd a 8. szakaszban. Nem szabad használni, kezelni ha a helységnek nincs megfelelő szellőzése  
A szokásos, előírásoknak megfelelő tűzvédelemi előírások betartása szükséges

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** :  
Gyermekek kezébe nem kerülhet. Száraz helyen kell tárolni. Nem képződik bomlástermék, ha a kezelés, és tárolás az előírások szerint történik.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**1907/2006/EK (REACH) irányelv szerint**  
**Raid Chemotox hangya -és csótányirtó porozószer**

Verziószám:0.0

Biztonsági adatlap szám:350000007413

Nyomtatás: 2011.12.20

---

**7.3 Meghatározott végfelhasználás: rovarirtószer**

---

**8. szakasz Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

---

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**Foglalkozási expozíciós határértékekkel rendelkező összetevők:**

összetevő	CAS-No.	mg/m3	ppm	expozíció	lista
Kalcium-karbonát	471-34-1	10 mg/m3		inhaláció, por	UK_WELTWAS
		4 mg/m3		respiráció,por	UK_WELTWAS

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés: a szokásos elővigyázattal kell kezelni, a jó ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint

A munkaközi szünetek előtt és a munkavégzést követően kezet kell mosni.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

Légzőrendszer védelme : a szokásos használat mellett nincs szükség légzőkészülékre

Kéz védelme : megfelelő védőkesztyűt kell viselni, a védőkesztyűnek meg kell felelni az EU 89/686 EEC direktívának, és a EN 374 szabványnak  
Mielőtt a védőkesztyűt levennénk, meg kell tisztítani szappannal és vízzel.

Szem védelme : nincs speciális követelmény

Bőr/test védelme : a szennyezett ruhaneműt ismételt használat előtt ki kell mosni

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

---

**9. szakasz : Fizikai és kémiai tulajdonságok**

---

**Külső jellemzők** : por

**Szín** : fehér

**Szag** : szagtalan

**Szagküszöbérték** : nem jellemző

**pH érték** : 8,5-9,5 (vizes oldatban)

**Olvaspont/Fagyáspont** : nem jellemző

**Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:**  
nem jellemző

**Lobbanáspont** : nem jellemző

**Párolgási sebesség** : nem jellemző

**Tűvesélyesség** : nincs öngyulladó anyagként osztályba sorolva

**Alsó/felső gyulladási határ/robbanási tartományok**

: nem jellemző

**Gőznyomás** : nem jellemző

**Gőzsűrűség (levegő=1)** : nincs jellemző

**Relatív sűrűség (H<sub>2</sub>O=1)** : nem jellemző

**Oldhatóság vízben** : diszpergálható

**Oldhatóság más összetevőben** : elhanyagolható

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**1907/2006/EK (REACH) irányelv szerint**  
**Raid Chemotox hangya -és csótányirtó porozószer**

Verziószám:0.0

Biztonsági adatlap szám:350000007413

Nyomatás: 2011.12.20

---

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 : gyújtóforrástól, hőtől távol tartandó  
10.5 Nem összeférhető anyagok : nem jellemző  
10.6 Veszélyes bomlástermékek : nincs

---

**11. szakasz Toxikológiai adatok**

**11.1.2 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk :**

**Akut oral toxicitás** LD<sub>50</sub>(orális) becsült érték > 2 g/kg  
A rendelkezésre álló adatok alapján nincs osztályba sorolva. Diszkomfort érzést okozhat.

**Akut inhalációs toxicitás** LD<sub>50</sub>(inhalatív) becsült érték > 5 mg/l  
A rendelkezésre álló adatok alapján nincs osztályba sorolva.

**Akut dermal toxicitás** LD<sub>50</sub> becsült érték > 2 g/kg  
A rendelkezésre álló adatok alapján nincs osztályba sorolva.

**Bőrirritáció** : érzékeny személyeknél bőrirritációt válthat ki  
**Szemirritáció** : Szemirritáló hatású lehet.  
**Szenzibilizáló hatás** : A rendelkezésre álló adatok alapján nincs osztályba sorolva.

**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.  
**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 csatornába juttatni. A kiürült termékek kommunális hulladékként kezelhetők.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**1907/2006/EK (REACH) irányelv szerint**  
**Raid Chemotox hangya -és csótányirtó porozószer**

Verziószám:0.0

Biztonsági adatlap szám:35000007413

Nyomtatás: 2011.12.20

---

**14. szakasz Szállításra vonatkozó információk**

---

**Földi szállítás:**

**UN szám** : 3077

**Osztály** : 9

**ADR/RID osztály:** : 9

**Csomagolás ADR csoportja** : III

**Szabályozás** : mennyiségi korlátozás lehet érvényben a termékre, ellenőrizni kell az erre vonatkozó adatokat a szállítási dokumentációban

**Tenger:**

**IMDG:**

**UN szám** : 3077

**Osztály** : 9

**IMDG csoportja a csomagolásnak:** III

**EmS kód:** : F-A/S-F

**Szabályozás** : mennyiségi korlátozás lehet érvényben a termékre, ellenőrizni kell az erre vonatkozó adatokat a szállítási dokumentációban

**Levegő:**

**ICAO/IATA:**

**Szabályozás:** SC Johnson cég a termékeit általában nem szállítja légi úton, ezért nincsenek a ICAO/IATA adatok és osztályba sorolás meghatározva. ICAO/IATA veszélyes anyagok szállítására vonatkozó részletes szabályozási adatokat légi szállítás estén figyelembe kell venni.

---

**15. SZABÁLYOZÁSI 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

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

Tűzvédelem:

9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**1907/2006/EK (REACH) irányelv szerint**  
**Raid Chemotox hangya -és csótányirtó porozószer**

Verziószám:0.0

Biztonsági adatlap szám:350000007413

Nyomtatás: 2011.12.20

---

Munkavédelem:	1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek, munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

---

### Rizikó mondatok a 2 és a 3. szakasz alapján:

R23/25: Belélegezve és lenyelve mérgező.  
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

### 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	Letáls 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/

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, szállításához, 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.