

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Raid Molyirtó tabletta Levendula illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 29.04.2015

Specifikáció Szám: 350000021611

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

1.1 Termékazonosító : Raid Molyirtó tabletta Levendula illattal

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 tér 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	2. Osztály	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

Veszélyességi jelek



Figyelmeztetés

Aktív hatóanyag :

Empentrin 279 mg/tabletta.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Molyirtó tableta Levendula illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 29.04.2015

Specifikáció Szám: 350000021611

Engedélyszám: JÚ-18282/2-2012.

Figyelmeztető mondatok

(H411) Mérgező 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.

További címkézés:

Biztonsági okokból csak a célnak megfelelően és a használati utasítás alapján használja.

Gyermekektől és háziállatoktól távol tartandó.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Ne érintkezzen az étellel és az evőeszközökkel.

Csatornába engedni nem szabad.

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
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	2050-08-0/218-080-2	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	>= 1.00 - < 5.00
	32210-23-4/250-954-9	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 1.00 - < 5.00
Methyl 2-naphthyl ether	93-04-9/202-213-6	-		>= 1.00 - < 5.00
D-EMPENTHRIN	54406-48-3/259-154-4	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 Akut toxicitás 4. Osztály	>= 0.10 - < 0.50

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Raid Molyirtó tableta Levendula illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 29.04.2015

Specifikáció Szám: 350000021611

			H302	
--	--	--	------	--

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

- Szem : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Hatások a bőrre : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Belégzés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Lenyelés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

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 szabvánvra.

Raid Molyirtó tabletta Levendula illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 29.04.2015

Specifikáció Szám: 350000021611

- 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.

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 beszenyezi 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 összeférhetlenséggel 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 szabvánvra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Raid Molyirtó tabletta Levendula illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 29.04.2015

Specifikáció Szám: 350000021611

Légutak védelme	:	Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
Kézvédelem	:	Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.
Szem- / arcvédelem	:	Nincsenek speciális követelmények.
Bőr- és testvédelem	:	Nincsenek speciális követelmények.
Egyéb információk	:	Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Környezetvédelmi kitétség szabályozása	:	Lásd a 6. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	:	szilárd
Szín	:	fehér
Szag	:	Functional
Szagküszöbérték	:	nincs adat
pH-érték	:	nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	nincs adat
Lobbanáspont	:	nincs adat
Párolgási sebesség	:	nincs adat
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem tartja fenn az égést.
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	:	nincs adat
Gőznyomás	:	nincs adat
Gőzsűrűség	:	nincs adat
Relatív sűrűség	:	> 1 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	nem használható

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Molyirtó tabletta Levendula illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 29.04.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000021611

Öngyulladás hőmérséklet	:	nincs adat	:
Bomlási hőmérséklet	:	nincs adat	:
Dinamikus viszkozitás	:	nem használható	:
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Molyirtó tabletta Levendula illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 29.04.2015

Specifikáció Szám: 350000021611

Név	Módszer	Faj	Dózis
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	EU CLP LD50	patkány	4,100 mg/kg
	EU CLP LD50	patkány	3,370 mg/kg
Methyl 2-naphthyl ether	EU CLP LD50	patkány	> 5,000 mg/kg
D-EMPENTHRIN	EU CLP LD50	patkány	1,680 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
	EU CLP LD50	nyúl	> 4,680 mg/kg
Methyl 2-naphthyl ether	EU CLP LD50	nyúl	5,000 mg/kg
D-EMPENTHRIN	EU CLP LD50	patkány	5,000 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Molyirtó tableta Levendula illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 29.04.2015

Specifikáció Szám: 35000021611

Komponensek	Akut vízi toxicitás	M-tényező	Krónikus vízi toxicitás	M-tényező
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1
	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
Methyl 2-naphthyl ether	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
D-EMPENTHRIN	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	100	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	100

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	81.3 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
	75 %	29 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Methyl 2-naphthyl ether	50 %	15 d	Biológiailag könnyen lebontható.
D-EMPENTHRIN	nincs adat		

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Biokoncentrációs tényezőre (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	nincs adat	nincs adat
	234	4.8
Methyl 2-naphthyl ether	90	-0.321
D-EMPENTHRIN	nincs adat	6.3

12.4 Mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester		nincs adat
	log Koc	> 3.51 - < 3.66
Methyl 2-naphthyl ether	Koc	989.5
D-EMPENTHRIN		nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Molyirtó tabletta Levendula illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 29.04.2015

Specifikáció Szám: 350000021611

12.5 PBT és vPvB értékelés

Komponens	Eredmények
Benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester	nincs adat
	nincs adat
Methyl 2-naphthyl ether	nincs adat
D-EMPENTHRIN	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 folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen. Ujrahasznosítható csomagolóanyag

Csomagolás : Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

	Szárazföldi szállítás	Tengeri szállítás	Légi szállítás
14.1 UN-szám	3077	3077	3077
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9	9	9
14.4 Csomagolási csoport	III	III	III
14.5 Környezetre veszélyes			
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy : Kémiai biztonság:

Raid Molyrtó tabletta Levendula illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 29.04.2015

Specifikáció Szám: 350000021611

keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

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 63/2006. (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 tisztítószerekről

Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

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

Munkavédelem:

Az 1993. évi XCIII. Törvény.

Tűzvédelem:

28/2011 (IX.6.) BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

35/1996.(XII.29.) BM rendelet – tűzvédelmi szabályzat készítéséről

Hulladékgazdálkodás

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékéről

442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

További információk

H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Raid Molyirtó tabletta Levendula illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 29.04.2015

Specifikáció Szám: 350000021611

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.