

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Raid Molyirtó gél levendula illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 01.05.2015

Specifikáció Szám: 350000020110

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

1.1 Termékazonosító : Raid Molyirtó gél 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. 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
Akut vízi toxicitás	1. Osztály	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Krónikus vízi toxicitás	1. Osztály	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

Veszélyességi jelek



Figyelmeztetés

Figyelem

Aktív hatóanyag

Transzflutrín 0.1515% (0.1515g/100g)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Molyirtó gél levendula illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 01.05.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000020110

Figyelmeztető mondatok

(H410) Nagyon 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.

(P305 + P351 + P338) SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

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

(P264) A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

További címkézés:

Csak a használati utasításnak megfelelően használja.

Élelmiszerből, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Csak gyermekek és háziállatok által hozzá nem férhető helyen használja.

III. forgalmazási kategóriájú szabadforgalmú irtószer.

Textíliák tárolására szolgáló helyeken (pld. Szekrényben, fiókban,..stb.) elhelyezve ruhamolyok elpusztítására alkalmas.

Tartalmaz

Szenzibilizáló anyagot (geraniol, dodecanal, pin-2(10)-ene, d-Limonene, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, pin-2(3)-ene, coumarin, oct-1-en-3-yl acetate) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

Engedélyszám: JÜ-8189/3-2012

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
Linalool	78-70-6/201-134-4	-	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2A osztály H319	>= 5.00 - < 10.00
HEXYL ACETATE	142-92-7/205-572-7	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 1.00 - < 5.00
Camphor	76-22-2/200-945-0	-	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 2. Osztály H371	>= 1.00 - < 5.00

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Molyirtó gél levendula illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 01.05.2015

Specifikáció Szám: 350000020110

			Akut toxicitás 4. Osztály H302 Akut toxicitás 4. Osztály H332	
	101-84-8/202-981-2	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Szemirritáció 2B osztály H319	>= 0.10 - < 0.50
Coumarin	91-64-5/202-086-7	-	Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 2. Osztály H373 Akut toxicitás 3. Osztály H301	>= 0.10 - < 0.50
Methyl 2-naphthyl ether	93-04-9/202-213-6	-		>= 0.10 - < 0.50
Pin-2(3)-ene	80-56-8/201-291-9	-	Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Bőrirritáció 2. Osztály H315	>= 0.10 - < 0.50
Oct-1-en-3-yl acetate	2442-10-6/219-474-7	-	Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Akut toxicitás 4. Osztály H302	>= 0.10 - < 0.50
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	68039-49-6/268-264-1	-	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315 Szemirritáció 2A osztály H319 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Krónikus vízi toxicitás	>= 0.10 - < 0.50

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Molyirtó gél levendula illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 01.05.2015

Specifikáció Szám: 350000020110

			3. Osztály H412	
(R)-p-Menta-1,8-dién	5989-27-5/227-813-5	-	Tűzveszélyes folyadékok 3. Osztály H226 Bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	>= 0.10 - < 0.50
PIN-2(10)ENE	127-91-3/204-872-5	-	Tűzveszélyes folyadékok 3. Osztály H226 Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317 Aspirációs veszély 1. Osztály H304	>= 0.10 - < 0.50
Transfluthrin	118712-89-3/405-060-5	-	Bőrirritáció 2. Osztály H315 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	>= 0.10 - < 0.50
DODECANAL	112-54-9/203-983-6	-	Bőrirritáció 2. Osztály H315 Szemirritáció 2A osztály H319 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.10 - < 0.50

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Molyirtó gél levendula illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 01.05.2015

Specifikáció Szám: 350000020110

Geraniol	106-24-1/203-377-1	-	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. Osztály H318 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317	>= 0.10 - < 0.50
----------	--------------------	---	--	------------------

További információk.

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

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.
- 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.

Raid Molyirtó gél levendula illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 01.05.2015

Specifikáció Szám: 350000020110

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 : Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

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

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 biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. 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 : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. Takarítsa fel a kifröccsent anyagot. Hulladék elhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

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 : Nem szabad fagyasztani. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Raid Molyirtó gél levendula illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 01.05.2015

Specifikáció Szám: 350000020110

összeférhetlenséggel együtt	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 Határérték

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.
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	: gél
Szín	: lila
Szag	: virágos
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	: Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: Nincs adat
Lobbanáspont	: > 77 °C

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Raid Molyirtó gél levendula illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 01.05.2015

Specifikáció Szám: 350000020110

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	:	nem öngyulladó	
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat	
Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat	
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nincs adat	
Oxidáló tulajdonságok	:	Nincs adat	
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 Összeférhetetlen anyagok	:	Senki által nem ismert.
10.6 Veszélyes bomlástermékek	:	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Molyirtó gél levendula illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 01.05.2015

Specifikáció Szám: 350000020110

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

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 becsült		> 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 becsült		> 5 mg/l	

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50becsült		> 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, szájon át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Linalool	EU CLP LD50	Patkány	2,790 mg/kg
HEXYL ACETATE	EU CLP LD50	Patkány	41.5 g/kg
Camphor	EU CLP LD50	Patkány	1,500 mg/kg
	LD50 oral	Patkány	2.83 g/kg
Coumarin	EU CLP LD50	Patkány	293 mg/kg
Methyl 2-naphthyl ether	EU CLP LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
Pin-2(3)-ene	LD50	Patkány	2,100 mg/kg
Oct-1-en-3-yl acetate	EU CLP LD50	Patkány	850 mg/kg
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	LD50 orális	Patkány	5,000 mg/kg
(R)-p-Menta-1,8-dién	LD50	Patkány	4,400 mg/kg
PIN-2(10)ENE	LD50	Patkány	4,700 mg/kg
Transfluthrin	EU CLP LD50	Egér	583 mg/kg
DODECANAL	LD50 oral	Patkány	23,100 mg/kg
Geraniol	LD50 oral	Patkány	3,600 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Molyirtó gél levendula illattal**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 01.05.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000020110

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Linalool	LC50	Egér	> 3.2 mg/l	1 h
Camphor	EU CLP LC50 (por és köd)	Patkány	1.5 mg/l	4 h
Transfluthrin	EU CLP LC50 (por és köd)	Patkány	> 0.51 mg/l	4 h

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Linalool	EU CLP LD50	Nyúl	5,610 mg/kg
HEXYL ACETATE	EU CLP LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
	LD50	Nyúl	> 7,940 mg/kg
Coumarin	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
Methyl 2-naphthyl ether	EU CLP LD50	Nyúl	5,000 mg/kg
Pin-2(3)-ene	LD50	Patkány	> 5,000 mg/kg
Oct-1-en-3-yl acetate	EU CLP LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	EU CLP LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
(R)-p-Menta-1,8-dién	LD50	Nyúl	> 5,000 mg/kg
Transfluthrin	EU CLP LD50	Egér	> 4,000 mg/kg
DODECANAL	EU CLP LD50	Nyúl	> 2,000 mg/kg
Geraniol	EU CLP LD50	Nyúl	> 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Molyirtó gél levendula illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 01.05.2015

Specifikáció Szám: 350000020110

Isméltlődő 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
Linalool	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
HEXYL ACETATE	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
Camphor	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
Coumarin	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Methyl 2-naphthyl ether	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Pin-2(3)-ene	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Oct-1-en-3-yl acetate	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	Nincsen ajánlott osztályozás		Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
(R)-p-Menta-1,8-dién	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1
PIN-2(10)ENE	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Transfluthrin	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1,000	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1,000
DODECANAL	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Geraniol	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Linalool	64.2 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Molyirtó gél levendula illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 01.05.2015

Specifikáció Szám: 35000020110

Camphor	77 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
	76 %	20 d	
Coumarin	100 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Methyl 2-naphthyl ether	50 %	15 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Pin-2(3)-ene	51 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Oct-1-en-3-yl acetate	79 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	3 %	28 d	
(R)-p-Menta-1,8-dién	80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
PIN-2(10)ENE	81 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Transfluthrin			Biológiailag nem könnyen lebontható.
DODECANAL	73 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Geraniol	82 % 90 - 100 %	28 d 3 d	Biológiailag könnyen lebontható. Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Linalool		2.84 - 3.1
HEXYL ACETATE		3.3
Camphor		2.414
	470 196	4.24
Coumarin		1.39

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Molyirtó gél levendula illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 01.05.2015

Specifikáció Szám: 350000020110

Methyl 2-naphthyl ether	90	-0.321
Pin-2(3)-ene	1,845	5.7
Oct-1-en-3-yl acetate	Nincs adat	3.47
(R)-p-Menta-1,8-dién	360.5	4.38
PIN-2(10)ENE	1,163 becsült	5.4
Transfluthrin	1,783	5.46
DODECANAL	Nincs adat	4.9
Geraniol		2.6

12.4 Mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
Linalool		
HEXYL ACETATE	Koc	293
Camphor	Koc	2068
	log Koc	3.3
Coumarin		
Methyl 2-naphthyl ether	Koc	989.5
Pin-2(3)-ene	Koc	7421
Oct-1-en-3-yl acetate		Nincs adat
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE		
(R)-p-Menta-1,8-dién	Koc	6324
PIN-2(10)ENE	Koc	becsült 2032
Transfluthrin	log Koc	4.73
DODECANAL	log Koc	3.6

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Molyirtó gél levendula illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 01.05.2015

Specifikáció Szám: 350000020110

Geraniol	Koc	70.79
----------	-----	-------

12.5 PBT és vPvB értékelés

Komponens	Eredmények
Linalool	Az anyag nem BPT.
HEXYL ACETATE	Az anyag nem BPT.
Camphor	Az anyag nem BPT.
Coumarin	Az anyag nem BPT.
Methyl 2-naphthyl ether	Az anyag nem BPT.
Pin-2(3)-ene	Az anyag nem BPT.
Oct-1-en-3-yl acetate	Az anyag nem BPT.
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	Az anyag nem BPT.
(R)-p-Menta-1,8-dién	Az anyag nem BPT.
PIN-2(10)ENE	Az anyag nem BPT.
Transfluthrin	Az anyag nem BPT.
DODECANAL	Az anyag nem BPT.
Geraniol	Az anyag nem BPT.

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
Csomagolás	:	Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

	Szárazföldi szállítás	Tengeri szállítás	Légi szállítás
14.1 UN-szám	3082	3082	3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	UN 3082 Környezeti veszély, Folyadék, N.O.S (Transzflutrin), 9,III	UN 3082 Környezeti veszély, Folyadék, N.O.S (Transzflutrin), 9,III	UN 3082 Környezeti veszély, Folyadék, N.O.S (Transzflutrin), 9,III
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9	9	9
14.4 Csomagolási csoport	III	III	III
14.5 Környezetre			

Raid Molyirtó gél levendula illattal

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 01.05.2015

Specifikáció Szám: 350000020110

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 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 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:
 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
 2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról
 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
 94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Molyirtó gél levendula illattal**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 01.05.2015

Specifikáció Szám: 350000020110

164/2003. (X. 18.) 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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H371	Károsíthatja a szervezetet.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.
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.
H412	Ártalmas 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 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.