

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Raid Active molyirtó lap

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000021580

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

1.1 Termékazonosító : Raid Active molyirtó lap

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 : EgészségügyiToxicológiaiTájékoztatóSzolgálattelefonszáma:
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappalhívható)

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

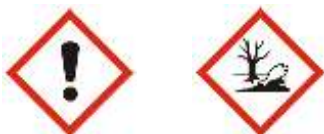
Osztályozás a 1272/2008 EU rendelet alapján a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK korrelációs táblázattal (VII melléklet CLP)

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	Veszélyesség szerinti besorolás
Bőrirritáció	2. Osztály	Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció	2A osztály	Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrszenzibilizáció	1. Osztály	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Raid Active molyirtó lap

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000021580

Figyelem

Tartalmaz : 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one.

Aktív hatóanyag:

Tranzflutrin 0.27% (0.27g/100g)

Figyelmeztető mondatok

(H315) Bőrirritáló hatású.

(H319) Súlyos szemirritációt okoz.

(H317) Allergiás bőrreakciót válthat ki.

(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.

(P302 + P352) HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

(P333 + P313) Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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

(P337 + P313) Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

(P280) Védőkesztyű kötelező.

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

További címkézés:

Tűzforrástól távol tartandó.

Csak a használati utasításnak megfelelően használja.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Csak gyermekek és háziállatok által hozzá nem férhető helyen használja.

Ne érintse meg a lapot

Tartalmaz

Szenzibilizáló anyagot (citronellol, 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, cinnamyl alcohol, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, (Z)-3-hexenyl salicylate, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, eugenol, geranyl acetate, 3-phenylbutyraldehyde, alpha, hexylcinnamaldehyde) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

Engedélyszám: JÜ-15911-3/2012

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
	18479-58-8/242-362-4	-	Szemirritáció 2. Osztály H319	>= 20.00 - < 30.00

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Active molyirtó lap**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 11.05.2015

Felülvizsgálat dátuma: -

Specifikáció Szám: 350000021580

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat	64742-46-7/919- 029-3	01-2119457735-29	Aspirációs veszély 1. Osztály H304	>= 20.00 - < 30.00
Tetrahydro-2-izobutil-4- metilpirán-4-ol cisz-transz- izomerkeverék)	63500-71-0/405- 040-6	-	Szemirritáció 2. Osztály H319	>= 1.00 - < 5.00
Transfluthrin	118712-89-3/405- 060-5	-	Bőrirritáció 2. Osztály H315 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	>= 1.00 - < 5.00
3,7-DIMETHYLOCTAN-3-YL ACETATE	20780-48-7/244- 033-0	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Bőrirritáció 2. Osztály H315	>= 1.00 - < 5.00
1-(Octahydro-Tetramethyl-2- Naphthyl)Ethan-1-one	54464-57-2/259- 174-3	-	Bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400	>= 1.00 - < 5.00
1,4-DIOXACYCLOHEPTADECANE- 5,17-DIONE	105-95-3/203-347- 8	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 1.00 - < 5.00
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7- DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	105-87-3/203-341- 5	-	Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412 Bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317	>= 0.50 - < 1.00

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Active molyirtó lap**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000021580

2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	88-41-5/201-828-7	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 0.50 - < 1.00
	32210-23-4/250-954-9	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.50 - < 1.00
hexyl cinnamal	101-86-0/202-983-3	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.50 - < 1.00
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	103-95-7/203-161-7	-	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315 Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.50 - < 1.00
Methyl 2-Naphthyl Ketone	93-08-3/202-216-2	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411 Akut toxicitás 4. Osztály H302	>= 0.10 - < 0.50
HEXYL ACETATE	142-92-7/205-572-7	-	Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 0.10 - < 0.50
	104-67-6/203-225-4	-	Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412	>= 0.10 - < 0.50
METHANO-1H-INDEN-6-OL,-HEXAHYDRO-,PROPANOATE	17511-60-3/241-514-7	-	Szemirritáció 2B osztály H319 Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály H411	>= 0.10 - < 0.50
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	65405-77-8/265-745-8	-	Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.10 - < 0.50

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Active molyirtó lap**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000021580

			Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400	
(+)-beta-Citronellol	106-22-9/203-375-0	-	Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály H315 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2A osztály H319 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály H317	>= 0.10 - < 0.50
Eugenol	97-53-0/202-589-1	-	Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317 Szemirritáció 2A osztály H319	>= 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 3. Osztály H412	>= 0.10 - < 0.50
allyl hexanoate	123-68-2/204-642-4	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412 Szemirritáció 2A osztály H319 Bőrirritáció 2. Osztály H315	>= 0.10 - < 0.50

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Active molyirtó lap**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000021580

			Akut toxicitás 3. Osztály H331 Akut toxicitás 3. Osztály H311	
cinnamic alcohol	104-54-1/203-212-3	-	Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.10 - < 0.50
Benzenepropanal, .beta.-methyl-	16251-77-7/240-362-9	-	Bőrszenzibilizáció 1B osztály H317	>= 0.10 - < 0.50
Tridec-2-enenitrile	22629-49-8/245-142-6	-	Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály H410	>= 0.00 - < 0.10

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 : 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 használat előtt ki kell mosni.
- Szemmel való érintkezés : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.
A száját vízzel ki kell öblíteni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Szem : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Raid Active molyirtó lap

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000021580

- Hatások a bőrre : Allergiás bőrreakciót okozhat.
Izgatja a bőrt.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Belégzés : Allergiás légzési reakciót okozhat.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Lenyelés : Irritálhatja a száját, torkot és gyomrot.
Hasfájást okozhat.
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** : Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
- 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.

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.

Raid Active molyirtó lap

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000021580

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. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Személyi védőfelszerelést kell viselni. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt : Gyermekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. 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 : 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.

Szem- / arcvédelem : Biztonsági szemüveg

Bőr- és testvédelem : A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

Egyéb információk : A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Raid Active molyirtó lap

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000021580

Környezetvédelmi kitettség : Lásd a 6. szakaszt.
szabályozása

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	: Inert hordozóanyagban felitatott folyadék
Szín	: átlátszatlan
Szag	: Fruity
Szagküszöbérték	: nincs adat
pH-érték	: nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	: nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: nincs adat
Lobbanáspont	: nem használható
Párolgási sebesség	: nincs adat
Tűzvesélyesség (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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Active molyirtó lap**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000021580

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 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	becsült		2,000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át

nincs adat

Akut toxicitás, szájon át

Név	Módszer	Faj	Dózis
	EU CLP LD50	patkány	3.6 g/kg
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat	EU CLP LD50	patkány	> 5,000 mg/kg
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol cisz-transz-izomerkeverék)	EU CLP LD50	patkány	> 2,000 mg/kg
Transfluthrin	EU CLP LD50	egér	583 mg/kg
3,7-DIMETHYLOCTAN-3-YL ACETATE	LD50 orális	patkány	5,001 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Active molyirtó lap**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000021580

1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	EU CLP LD50	patkány	> 5,000 mg/kg
1,4-DIOXACYCLOHEPTADECANE-5,17-DIONE	LD50 orális	patkány	5,001 mg/kg
2-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE	EU CLP LD50	patkány	4,600 mg/kg
	EU CLP LD50	patkány	3,370 mg/kg
hexyl cinnamal	EU CLP LD50	patkány	3,100 mg/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	EU CLP LD50	patkány	3,810 mg/kg
Methyl 2-Naphthyl Ketone	EU CLP LD50	patkány	1,985 mg/kg
HEXYL ACETATE	EU CLP LD50	patkány	41.5 g/kg
	EU CLP LD50	patkány	18,500 mg/kg
METHANO-1H-INDEN-6-OL,-HEXAHYDRO-,PROPANOATE	EU CLP LD50	patkány	> 5,000 mg/kg
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	EU CLP LD50	patkány	5,000 mg/kg
(+)-beta-Citronellol	EU CLP LD50	patkány	3,450 mg/kg
Eugenol	EU CLP LD50	patkány	2,680 mg/kg
2,4-DIMETHYL CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	LD50 orális	patkány	5,000 mg/kg
allyl hexanoate	EU CLP LD50	patkány	300 mg/kg
cinnamic alcohol	EU CLP LD50	patkány	2,675 mg/kg
Benzenepropanal, .beta.-methyl-	LD50 orális	patkány	2,001 mg/kg
Tridec-2-enenitrile	LD50 orális	patkány	5,001 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat	LC50EU CLP LC50 (por és köd)	patkánypatkány	4.6 mg/l/4.6 mg/l	4 h 4 h
Transfluthrin	EU CLP LC50 (por és köd)	patkány	> 0.51 mg/l	4 h

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
-----	---------	-----	-------

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Active molyirtó lap**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000021580

	EU CLP LD50	nyúl	> 5 g/kg
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat	EU CLP LD50	nyúl	> 2,000 mg/kg
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol cisz-transz-izomerkeverék)	EU CLP LD50	nyúl	> 2,000 mg/kg
Transfluthrin	EU CLP LD50	egér	> 4,000 mg/kg
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	EU CLP LD50	patkány	> 5,000 mg/kg
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	EU CLP LD50	nyúl	> 5,000 mg/kg
	EU CLP LD50	nyúl	> 4,680 mg/kg
hexyl cinnamal	LD50	nyúl	> 3,000 mg/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	EU CLP LD50	patkány	> 5,000 mg/kg
HEXYL ACETATE	EU CLP LD50	nyúl	> 5,000 mg/kg
	EU CLP LD50	patkány	> 2,000 mg/kg
METHANO-1H-INDEN-6-OL,-HEXAHYDRO-,PROPANOATE	EU CLP LD50	nyúl	> 5,000 mg/kg
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	EU CLP LD50	nyúl	> 5,000 mg/kg
(+)-beta-Citronellol	EU CLP LD50	nyúl	2,650 mg/kg
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	EU CLP LD50	nyúl	> 5,000 mg/kg
allyl hexanoate	EU CLP LD50	nyúl	300 mg/kg
cinnamic alcohol	EU CLP LD50	nyúl	> 5,000 mg/kg

- Bőrkorrózió/bőrirritáció : Bőrirritáló hatású.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.
- Bőrszenzibilizáció : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Csírsejt-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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Active molyirtó lap**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000021580

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
	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol cisz-transz-izomerkeverék)	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
3,7-DIMETHYLOCTAN-3-YL ACETATE	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1
1,4-DIOXACYCLOHEPTADECANE -5,17-DIONE	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Nincsen ajánlott osztályozás		Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
hexyl cinnamal	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Active molyirtó lap**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 35000021580

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Methyl 2-Naphthyl Ketone	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
HEXYL ACETATE	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
	Nincsen ajánlott osztályozás		Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
METHANO-1H-INDEN-6-OL,-HEXAHYDRO-,PROPANOATE	Nincsen ajánlott osztályozás		Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1
(+)-beta-Citronellol	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Eugenol	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	Nincsen ajánlott osztályozás		Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
allyl hexanoate	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	1	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
cinnamic alcohol	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Benzenepropanal, .beta.-methyl-	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Tridec-2-enenitrile	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	10	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	10

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
	72 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat	74 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Tetrahydro-2-izobutil-4-	0 %	28 d	Biológiailag nem könnyen

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Active molyirtó lap**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 35000021580

metilpirán-4-ol cisz-transz-izomerkeverék)			lebontható.
Transfluthrin			Biológiailag nem könnyen lebontható.
3,7-DIMETHYLOCTAN-3-YL ACETATE	62 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	0 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
1,4-DIOXACYCLOHEPTADECANE-5,17-DIONE	83 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	85 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	43 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
	75 %	29 d	Biológiailag könnyen lebontható.
hexyl cinnamal	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	65.5 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Methyl 2-Naphthyl Ketone	24 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
HEXYL ACETATE	nincs adat		
	99.7 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
METHANO-1H-INDEN-6-OL,-HEXAHYDRO-,PROPANOATE	14.1 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	89 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
(+)-beta-Citronellol	80 - 90 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Eugenol	82 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	nincs adat		

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Active molyirtó lap**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 35000021580

allyl hexanoate	70 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
cinnamic alcohol	97.9 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Benzenepropanal, .beta.-methyl-	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Tridec-2-enenitrile	81.2 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Biokoncentrációs tényezőre (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
	64.8	3.25
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat	nincs adat	nincs adat
Tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol cisz-transz-izomerkeverék)	nincs adat	1.65
Transfluthrin	1,783	5.46
3,7-DIMETHYLOCTAN-3-YL ACETATE	nincs adat	4.61 - 5.4
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	850	5.18 - 6.86
1,4-DIOXACYCLOHEPTADECANE-5,17-DIONE	319.3	4.3
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	nincs adat	4.04
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	203	4.8
	234	4.8
hexyl cinnamal	nincs adat	4.9
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	nincs adat	3.4
Methyl 2-Naphthyl Ketone	9.2	1.813
HEXYL ACETATE	nincs adat	3.3
	nincs adat	3.6
METHANO-1H-INDEN-6-OL,-HEXAHYDRO-,PROPANOATE	nincs adat	3.34
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	nincs adat	4.8
(+)-beta-Citronellol	82.59	3.41
Eugenol	nincs adat	1.83
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	nincs adat	nincs adat
allyl hexanoate	59.2	3.191

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Active molyirtó lap**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000021580

cinnamic alcohol	5	1.636
Benzenepropanal, .beta.-methyl-	nincs adat	1.9
Tridec-2-enitrile	nincs adat	6.0

12.4 Mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
	log Koc	2.25
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat		nincs adat
Tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol cisz-transz-izomerkeverék)	log Koc	1.4
Transfluthrin	log Koc	4.73
3,7-DIMETHYLOCTAN-3-YL ACETATE		nincs adat
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one		nincs adat
1,4-DIOXACYCLOHEPTADECANE -5,17-DIONE	Koc	6720
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	log Koc	3.06
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE		nincs adat
	log Koc	> 3.51 - < 3.66
hexyl cinnamal	Koc	150000
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	log Koc	3.05
Methyl 2-Naphthyl Ketone	log Koc	2.74
HEXYL ACETATE	Koc	293
		nincs adat
METHANO-1H-INDEN-6-OL, -HEXAHYDRO-,PROPANOATE	log Koc	3.11
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	Koc	3.86
(+)-beta-Citronellol	log Koc	1.85
Eugenol	log Koc	2.2
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE		nincs adat
allyl hexanoate		nincs adat
cinnamic alcohol	log KocKoc	1.85371.26
Benzenepropanal, .beta.-methyl-		nincs adat
Tridec-2-enitrile		nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Raid Active molyirtó lap**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000021580

12.5 PBT és vPvB értékelés

Komponens	Eredmények
	nincs adat
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat	nincs adat
Tetrahydro-2-izobutil-4-metilpirán-4-ol cisz-transz-izomerkeverék)	nincs adat
Transfluthrin	nincs adat
3,7-DIMETHYLOCTAN-3-YL ACETATE	nincs adat
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	nincs adat
1,4-DIOXACYCLOHEPTADECANE -5,17-DIONE	nincs adat
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	nincs adat
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	nincs adat
	nincs adat
hexyl cinnamal	nincs adat
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	nincs adat
Methyl 2-Naphthyl Ketone	nincs adat
HEXYL ACETATE	nincs adat
	nincs adat
METHANO-1H-INDEN-6-OL,-HEXAHYDRO-,PROPANOATE	nincs adat
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	nincs adat
(+)-beta-Citronellol	nincs adat
Eugenol	nincs adat
2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	nincs adat
allyl hexanoate	nincs adat
cinnamic alcohol	nincs adat
Benzenepropanal, .beta.-methyl-	nincs adat
Tridec-2-enenitrile	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.

Raid Active molyirtó lap

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000021580

Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen.
Újrahasznosítható 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	UN 3077 Környezeti veszély, Szilárd, N.O.S (Transzflutrin), 9,III	UN 3077 Környezeti veszély, Szilárd, N.O.S (Transzflutrin), 9,III	UN 3077 Környezeti veszély, Szilárd, 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 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 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Raid Active molyirtó lap

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000021580

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:

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 hulladékjegyzékről

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.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Raid Active molyirtó lap

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: -

Készítés dátuma 11.05.2015

Specifikáció Szám: 350000021580