

Raid Moth Gel Lavender

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 09.10.2014

Špecifikácia Číslo: 350000020110

SITE FORM Number:

30000000000000014799.002

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : **Raid® proti moliam gél Levanduľa**
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Použitie látky/zmesi : Biocídne produkty (napr. dezinfekčné prípravky, prípravky na kontrolu škodcov)
- Nedoporučované použitia** : ďalšie použitia, ktoré nie sú vyššie uvedené
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov** : S.C. Johnson s.r.o.
Trnavská cesta 33
831 04 Bratislava 3
Slovensko
IČO: 357 496 79
- Telefón / fax** : 02/4464 4564-6 / 02/4445 4266
E-mailová adresa : info@scj.sk
- 1.4 Núdzové telefónne číslo** : Toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (EU) 1272/2008 s porovnávacou tabuľkou 67/548/EHS alebo 1999/45/ES (dodatok VII CLP)

Klasifikácia nebezpečných látok	Katégoria nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Akútna vodná toxicita	Katégoria 1	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Chronická vodná toxicita	Katégoria 1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia podľa smernice Rady 1999/45/ES zmes je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.

2.2 Prvky označovania

označené etiketou podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Pozor

Raid Moth Gel Lavender

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 09.10.2014

Špecifikácia Číslo: 350000020110

SITE FORM Number:

30000000000000014799.002

Účinná látka:

0,15 g translutrínu v 100g prípravku.

Registračné číslo:

bio/1320/D/11/3/CCHLP

Výstražné upozornenia

(H410) Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

(P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.

(P305 + P351 + P338) PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

(P301 + P310) PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

(P264) Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Ďalšie označenia

Používajte podľa návodu.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Používajte iba v polohách nedostupných pre deti a zvieratá.

Obsahuje

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. Môže vyvolať alergickú reakciu.

označené podľa smernice Rady 1999/45/ES

Výstražný symbol / výstražné symboly a označenia nebezpečenstva:



N nebezpečný pre životné prostredie

Komponenty uvádzané na etikete určujúce nebezpečenstvo:

Účinná látka: 0,15 g translutrínu v 100 g prípravku.

Obsahuje geraniol, pin-2(10)-ene, d-limonene, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, pin-2(3)-ene, coumarin, oct-1-en-3-yl acetate. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Riziková (-é) R veta (-y):

R50/53 Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

Bezpečnostné používanie, S veta (-y):

S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vypláchnuť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S28 Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody.

S29 Nevypúšťajte do kanalizačnej siete.

S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

Raid Moth Gel Lavender

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 09.10.2014

Špecifikácia Číslo: 350000020110

SITE FORM Number:

30000000000000014799.002

Používajte podľa návodu. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Používajte iba v polohách nedostupných pre deti a zvieratá. Chráňte pred mrazom. Pri zasiahnutí pokožky okamžite ju umyte veľkým množstvom vody, v prípade podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.

2.3 Iná nebezpečnosť : Nie je známe iné nebezpečenstvo. Výrobok nespĺňa kritéria pre PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/ES	Hmotnostné percento
linalool (linalol)	78-70-6/201-134-4	-	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A H319 Akútna toxicita <u>Kategória 4 H332</u> Xi;R38	>= 5.00 - < 10.00
hexyl acetate (hexyl acetát)	142-92-7/205-572-7	-	Chronická vodná toxicita <u>Kategória 2 H411</u> R10, N;R51/53	>= 1.00 - < 5.00
bornan-2-one (bornán-2-ón)	76-22-2/200-945-0	-	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 2 H371 Akútna toxicita Kategória 4 H302 Akútna toxicita <u>Kategória 4 H332</u> F;R11, Xn;R20,R68/22	>= 1.00 - < 5.00
diphenyl ether (difenyl) éter)	101-84-8/202-981-2	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Podráždenie očí <u>Kategória 2B H319</u> N;R51/53	>= 0.10 - < 0.50
coumarin (kumarín)	91-64-5/202-086-7	-	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná	>= 0.10 - < 0.50

Raid Moth Gel Lavender

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 09.10.2014

Špecifikácia Číslo: 350000020110

SITE FORM Number:

30000000000000014799.002

Chemický názov	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/ES	Hmotnostné percento
			expozičia Kategória 2 H373 Akútna toxicita Kategória 3 H301 Xn;R22, Xi;R43	
methyl 2-naphthyl ether (metyl (2-naftyl) éter)	93-04-9/202-213-6	-	N;R51/53	>= 0.10 - < 0.50
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-én)	80-56-8/201-291-9	-	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 R10, Xi;R43, N;R50/53, Xn;R65	>= 0.10 - < 0.50
oct-1-en-3-yl acetate (okt-1-én-3-yl-acetát)	2442-10-6/219-474-7	-	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Akútna toxicita Kategória 4 H302 Xn;R22, Xi;R43	>= 0.10 - < 0.50
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	68039-49-6/268-264-1	-	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412 Xi;R36/38,R43, N;R52/53	>= 0.10 - < 0.50
d-limonene (d-limonén)	5989-27-5/227-813-5	-	Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 R10, Xi;R38,R43, N;R50/53	>= 0.10 - < 0.50
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én)	127-91-3/204-872-5	-	Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Poleptanie kože/podráždenie kože	>= 0.10 - < 0.50

Raid Moth Gel Lavender

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 09.10.2014

Špecifikácia Číslo: 350000020110

SITE FORM Number:

30000000000000014799.002

Chemický názov	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/ES	Hmotnostné percento
			Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Aspiračná nebezpečnosť <u>Kategória 1 H304</u> R10, Xi;R43, N;R50/53, Xn;R65	
transfluthrin (transflutrín)	118712-89-3/405-060-5	-	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita <u>Kategória 1 H410</u> Xi;R38, N;R50/53	>= 0.10 - < 0.50
dodecanal (dodekanál)	112-54-9/203-983-6	-	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože <u>Kategória 1B H317</u> Xi;R38, N;R51/53	>= 0.10 - < 0.50
geraniol	106-24-1/203-377-1	-	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318 Senzibilizácia kože <u>Kategória 1 H317</u> Xi;R38,R41,R43	>= 0.10 - < 0.50

NPK-L látky				
silicon dioxide (oxid kremičitý)	7631-86-9/231-545-4	-	-	>= 1.00 - < 5.00

ďalšie informácie

Plný text H, EUH a R -vriet surovín uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie : Žiadne zvláštne požiadavky.

Raid Moth Gel Lavender

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 09.10.2014

Špecifikácia Číslo: 350000020110

SITE FORM Number:

30000000000000014799.002

- Kontakt s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Požitie : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiel 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Oči : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : V zriedkavých prípadoch môže spôsobiť reakciu kože.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Požitie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Viď. opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nič nebolo identifikované.

- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** : V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

- 5.3 Rady pre požiarnikov** : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

- Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.
Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť

Raid Moth Gel Lavender

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 09.10.2014

Špecifikácia Číslo: 350000020110

SITE FORM Number:

30000000000000014799.002

zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** : Použite prostriedky osobnej ochrany.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie. Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady. Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** : Nechajte nasiaknuť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku. Uchovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely** : Informácia o osobnej ochrane vid'. oddiel 8. Pokyny pre zneškodňovanie vid'. oddiel 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane vid'. oddiel 8. Bežné protipožiarne opatrenia.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Nenechajte zmrznúť. Uchovávajte mimo dosahu detí. Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia) Biocídne produkty (napr. dezinfekčné prípravky, prípravky na kontrolu škodcov)

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

Súčasť	Č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozície	Zoznam
silicon dioxide (oxid kremičitý)	7631-86-9	4.0 mg/m ³		vdýchnuteľné častice	SK_OELTWAS
bornan-2-one (bornán-2-ón)	76-22-2	26 mg/m ³			SK_OELCEIL
		13 mg/m ³	2 ppm		SK_OELTWAS

Raid Moth Gel Lavender

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 09.10.2014

Špecifikácia Číslo: 350000020110

SITE FORM Number:

30000000000000014799.002

diphenyl ethe ((difenyl) éter)	101-84-8	7.1 mg/m ³			SK_OELCEIL
		7.1 mg/m ³	1 ppm		SK_OELTWAS

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy/nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

8.2 Kontroly expozície

- Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
- Ochrana rúk : Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice.
- Ochrana očí / tváre : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Ochrana pokožky a tela : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Iné informácie : Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
- Kontroly expozície prostredia : Pozrite oddiel 6.

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Vzhľad : gél
- Farba : fialová
- Zápach : kvetinový
- Prahová hodnota zápachu : údaje sú nedostupné
- pH : údaje sú nedostupné
- Teplota topenia/tuhnutia : údaje sú nedostupné
- Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah : údaje sú nedostupné
- Teplota vzplanutia : > 77 °C
- Rýchlosť odparovania : údaje sú nedostupné
- Horľavosť (tuhá látka, plyn) : údaje sú nedostupné
- Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti : údaje sú nedostupné

Raid Moth Gel Lavender

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 09.10.2014

Špecifikácia Číslo: 350000020110

SITE FORM Number:

30000000000000014799.002

Tlak pár	:	údaje sú nedostupné
Hustota pár	:	údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	:	údaje sú nedostupné
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	:	nie je samozápalný
Teplota rozkladu	:	údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická	:	údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	:	údaje sú nedostupné
Výbušné vlastnosti	:	údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	:	údaje sú nedostupné
9.2 Iné informácie	:	Nič nebolo identifikované.

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	:	Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
10.2 Chemická stabilita	:	Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	:	Nie sú známe.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	:	Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.
10.5 Nekompatibilné materiály	:	Nie sú známe.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	:	Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 odhadnuté		> 2,000 mg/kg

Raid Moth Gel Lavender

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 09.10.2014

Špecifikácia Číslo: 35000020110

SITE FORM Number:

30000000000000014799.002

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 odhadnuté		> 5 mg/l	

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 odhadnuté		> 2,000 mg/kg

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
linalool (linalol)	EÚ CLP LD50	potkan	2,790 mg/kg
hexyl acetate (hexyl acetát)	EÚ CLP LD50	potkan	41.5 g/kg
bornan-2-one (bornán-2-ón)	EÚ CLP LD50	potkan	1,500 mg/kg
diphenyl ether (difenyl) éter	EÚ CLP LD50	potkan	2.83 g/kg
coumarin (kumarín)	EÚ CLP LD50	potkan	293 mg/kg
methyl 2-naphthyl ether (metyl (2-naftyl) éter)	EÚ CLP LD50 nameraná	potkan	> 5,000 mg/kg
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-én)	EÚ CLP LD50	potkan	3,500 mg/kg
oct-1-en-3-yl acetate (okt-1-én-3-yl-acetát)	EÚ CLP LD50 nameraná	potkan	850 mg/kg
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1- karbaldehyd)	LD50 orálna nameraná	potkan	5,000 mg/kg
d-limonene (d-limonén)	EÚ CLP LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
transfluthrin	EÚ CLP LD50	myš	583 mg/kg
dodecanal (dodekanál)	EÚ CLP LD50	potkan	23,100 mg/kg
geraniol	EÚ CLP LD50	potkan	3,600 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
linalool (linalol)	LC50	myš	3.2 mg/l	1 h
bornan-2-one (bornán-2-ón)	EÚ CLP LC50 (prach a hmla)	potkan	1.5 mg/l	4 h
transfluthrin	EÚ CLP LC50 (prach a hmla)	potkan	> 0.51 mg/l	4 h

Akútna dermálna toxicita

Raid Moth Gel Lavender

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 09.10.2014

Špecifikácia Číslo: 350000020110

SITE FORM Number:

30000000000000014799.002

názov	Metóda	Druh	Dávka
linalool (linalol)	EÚ CLP LD50	králik	5,610 mg/kg
hexyl acetate (hexyl acetát)	EÚ CLP LD50	králik	> 5,000 mg/kg
diphenyl ether ((difenyl) éter)	LD50	králik	> 7,940 mg/kg
methyl 2-naphthyl ether (metyl (2-naftyl) éter)	EÚ CLP LD50	králik	5,000 mg/kg
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-én)	LD50	potkan	> 5,000 mg/kg
oct-1-en-3-yl acetate (okt-1-én-3-yl-acetát)	EÚ CLP LD50	králik	> 5,000 mg/kg
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1- karbaldehyd)	EÚ CLP LD50	králik	> 5,000 mg/kg
d-limonene (d-limonén)	LD50	králik	> 5 g/kg
transfluthrin	EÚ CLP LD50	myš	> 4,000 mg/kg
dodecanal (dodekanál)	EÚ CLP LD50	králik	> 2,000 mg/kg
geraniol	EÚ CLP LD50	králik	> 5,000 mg/kg

- Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Senzibilizácia kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Mutagenita zárodočných buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Aspiračná nebezpečnosť : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Raid Moth Gel Lavender

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 09.10.2014

Špecifikácia Číslo: 350000020110

SITE FORM Number:

30000000000000014799.002

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Produkt : nebol testovaný.

12.1 Toxický

Súčasť	Akútna toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient	Chronická toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient
linalool (linalol)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
hexyl acetate (hexyl acetát)	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
bornan-2-one (bornán-2-ón)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
diphenyl ether ((difenyl) éter)	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
coumarin (kumarín)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
methyl 2-naphthyl ether (metyl (2-naftyl) éter)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-én)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
oct-1-en-3-yl acetate (okt-1-én-3-yl-acetát)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	bez klasifikácie		Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
d-limonene (d-limonén)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
transfluthrin (transflutrín)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1,000	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1,000
dodecanal (dodekanál)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
geraniol	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
silicon dioxide (oxid kremičitý)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
linalool	64.2 %	28 d	Ľahko biologicky

Raid Moth Gel Lavender

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 09.10.2014

Špecifikácia Číslo: 350000020110

SITE FORM Number:

30000000000000014799.002

(linalol)			odbúrateľný.
hexyl acetate (hexyl acetát)	údaje sú nedostupné		
bornan-2-one (bornán-2-ón)	77 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
diphenyl ether (difenyl) éter)	76 %	20 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
coumarin (kumarín)	100 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
methyl 2-naphthyl ether (metyl (2-naftyl) éter)	50 %	15 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-én)	51 % 34 %	28 d 10 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
oct-1-en-3-yl acetate (okt-1-én-3-yl-acetát)	79 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné		
d-limonene (d-limonén)	80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én)	81 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
transfluthrin (transflutrín)			Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
dodecanal (dodekanál)	73 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
geraniol	90 - 100 %	3 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
silicon dioxide (oxid kremičitý)	údaje sú nedostupné		

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
linalool (linalol)	údaje sú nedostupné	2.84 - 3.1
hexyl acetate (hexyl acetát)	údaje sú nedostupné	3.3
bornan-2-one (bornán-2-ón)	údaje sú nedostupné	2.414
diphenyl ether (difenyl) éter)	196	4.21
coumarin (kumarín)	údaje sú nedostupné	1.39
methyl 2-naphthyl ether (metyl (2-naftyl) éter)	90	-0.321
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-én)	1,845	5.7

Raid Moth Gel Lavender

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 09.10.2014

Špecifikácia Číslo: 350000020110

SITE FORM Number:

30000000000000014799.002

oct-1-en-3-yl acetate (okt-1-én-3-yl-acetát)	údaje sú nedostupné	3.47
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
d-limonene (d-limonén)	360.5	4.38
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én)	1,163	5.4
transfluthrin (transflutrín)	1,783	5.46
dodecanal (dodekanál)	údaje sú nedostupné	4.9
geraniol	údaje sú nedostupné	2.6
silicon dioxide (oxid kremičitý)	údaje sú nedostupné	0.53

12.4 Mobilita v pôde

Súčasti	Potenciál mobility	Hodnota
linalool (linalol)		údaje sú nedostupné
hexyl acetate (hexyl acetát)	Koc	293
bornan-2-one (bornán-2-ón)	log Koc	2.068
diphenyl ether (difenyl éter)	log Koc	3.3
coumarin (kumarín)		údaje sú nedostupné
methyl 2-naphthyl ether (metyl (2-naftyl) éter)	Koc	989.5
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-én)	Koc	7421
oct-1-en-3-yl acetate (okt-1-én-3-yl-acetát)		údaje sú nedostupné
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)		údaje sú nedostupné
d-limonene (d-limonén)	Koc	6324
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én)	Koc	2032
transfluthrin (transflutrín)	log Koc	4.73
dodecanal	log Koc	3.6

Raid Moth Gel Lavender

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 09.10.2014

Špecifikácia Číslo: 350000020110

SITE FORM Number:

30000000000000014799.002

(dodekanál)		
geraniol	Koc	70.79
silicon dioxide (oxid kremičitý)		údaje sú nedostupné

12.5 Hodnotenie PBT a vPvB

Súčasti	Výsledky
linalool (linalol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
hexyl acetate (hexyl acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
bornan-2-one (bornán-2-ón)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
diphenyl ether (difenyl) éter)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
coumarin (kumarín)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
methyl 2-naphthyl ether (metyl (2-naftyl) éter)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-én)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
oct-1-en-3-yl acetate (okt-1-én-3-yl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
d-limonene (d-limonén)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
transfluthrin (transflutrín)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
dodecanal (dodekanál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
geraniol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
silicon dioxide (oxid kremičitý)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Iné nepriaznivé účinky : Nie sú známe.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou, predovšetkým Zákon

Raid Moth Gel Lavender

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 09.10.2014

Špecifikácia Číslo: 35000020110

SITE FORM Number:
3000000000000014799.002

223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prosím recyklujte prázdne obaly.

Obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

	Pozemná preprava	Doprava po mori	Letecká doprava
14.1 Číslo OSN	3082	3082	3082
14.2 Správne expedičné označenie OSN	UN 3082 LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (transfluthrin), 9, III	UN 3082 LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (transfluthrin), 9, III	UN 3082 LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (transfluthrin), 9, III
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	9	9	9
14.4 Obalová skupina	III	III	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie			
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006, zákona o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiacich zákonov a nariadení. Klasifikácia je podľa smernice Rady 1999/45/ES a NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

V prípade vykonania revízie sú zmeny zvýraznené symboly || v ľavom okraji.

Ďalšie informácie

Raid Moth Gel Lavender

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 09.10.2014

Špecifikácia Číslo: 350000020110

SITE FORM Number:

30000000000000014799.002

Texty R, H, a EUH viet uvedených v oddiele 3:

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H371	Môže spôsobiť poškodenie orgánov.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
R10	Horľavý.
R11	Veľmi horľavý.
R20	Škodlivý pri vdýchnutí.
R22	Škodlivý pri požití.
R36/38	Dráždi oči a pokožku.
R38	Dráždi pokožku.
R41	Riziko vážneho poškodenia očí.
R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R50/53	Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.
R51/53	Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.
R52/53	Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.
R65	Škodlivý, pri požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
R68/22	Škodlivý, možné riziko ireverzibilných účinkov pri požití.

Skratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- R – Riziková R veta
- H - Výstražné upozornenia
- EUH - CLP doplnujúce vety o nebezpečnosti
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- Reg. No - registračné číslo REACH
- vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný
- ATE - Odhad akútnej toxicity
- CLP - NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008
- LD50: stredná letálna dávka (50%)
- OSN: Identifikačné UN číslo látky alebo predmetu prevzaté zo vzorových predpisov OSN
- MARPOL 73/78: Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečisťovaniu z lodí
- Kódex IBC: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
- CAS číslo z Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)

Raid Moth Gel Lavender

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 09.10.2014

Špecifikácia Číslo: 350000020110

SITE FORM Number:
3000000000000014799.002

- EINECS číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá našim najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja, nejedná sa o špecifikáciu akosti alebo záruky. Informácie sa vzťahujú iba k danému výrobku a nie k spoločnému používaniu s iným výrobkom alebo iným spôsobom.