

RAID-Baygon Mosquito Mat EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.09.2015

Dátum tlače 24.09.2015

Špecifikácia číslo: 350000025343

SITE FORM Number:

30000000000000017930.001

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Raid® elektrický odparovač so suchou náplňou Floral / Raid® elektrický odparovač so suchou náplňou Floral-náplň
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Použitie látky/zmesi : Biocídne produkty (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** : Národné 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	Kategória nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Akútna vodná toxicita	Kategória 1	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Chronická vodná toxicita	Kategória 1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Pozor

Účinné látky (BPR)

1,259 g transflutrinu a 11,803 g piperonyl butoxidu v 100 g prípravku.

RAID-Baygon Mosquito Mat EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.09.2015

Dátum tlače 24.09.2015

Špecifikácia číslo: 350000025343

SITE FORM Number:

30000000000000017930.001

Registračné číslo:

bio/517/D/15/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) Uchovávať mimo dosahu detí.

(P501) Zneškodnite vankúšiky/obal v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

(P261) Zabráňte vdychovaniu dymu.

Ďalšie označenia

Používajte podľa návodu.

Nepoužívajte v uzavretom priestore.

Zachovajte vonkajší obal s bezpečnostnými upozoreniami do úplného spotrebovania prípravku.

Pri kontakte s pokožkou zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou.

Počas používania odparovač ničím nezakrývajte.

Nedotýkajte sa odparovača kovovými predmetmi ani vlhkými rukami, pokiaľ je zapojený.

Pred zapojením odstráňte alebo zakryjte terária, akváriá, zvieracie a vtáčie kliečky.

Vypnite filtre na akváriách.

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Používajte len na dobre vetranom mieste.

Obsahuje citronellol, 7-hydroxycitronellal, benzyl salicylate, alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehide, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehide, alpha-hexylcinnamaldehyde. Môže vyvolať alergickú reakciu.

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	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (piperonyl butoxid)	51-03-6/200-076-7	-	Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400	>= 75.00 - < 100.00
transfluthrin (transflutrín)	118712-89-3/405-060-5	-	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita	>= 5.00 - < 10.00

RAID-Baygon Mosquito Mat EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.09.2015

Dátum tlače 24.09.2015

Špecifikácia číslo: 350000025343

SITE FORM Number:

3000000000000017930.001

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
			Kategória 1 H410	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-tert-butyl-4-metylfenol)	128-37-0/204-881-4	-	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410	>= 1.00 - < 5.00
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (2-(2-butoxyetoxy)etanol)	112-34-5/203-961-6	-	Podráždenie očí Kategória 2 H319	>= 1.00 - < 5.00
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-tert-butylbenzyl)propanál)	80-54-6/201-289-8	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Reprodukčná toxicita Kategória 2 H361 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Akútna toxicita Kategória 4 H302	>= 0.50 - < 1.00
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-C] pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C] pyrán)	1222-05-5/214-946-9	-	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410	>= 0.10 - < 0.50
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	118-58-1/204-262-9	-	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Podráždenie očí Kategória 2B H319	>= 0.10 - < 0.50
citronellol (citronelol)	106-22-9/203-375-0	-	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	1205-17-0/214-881-6	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	101-86-0/202-983-3	-	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože	>= 0.10 - < 0.50

RAID-Baygon Mosquito Mat EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.09.2015

Dátum tlače 24.09.2015

Špecifikácia číslo: 350000025343

SITE FORM Number:

30000000000000017930.001

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
			Kategória 1B H317	
7-hydroxycitronellal (7-hydroxycitronelál)	107-75-5/203-518-7	-	Podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50

ďalšie informácie

Plný text H viet surovín uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Vdychovanie : Žiadne zvláštne požiadavky.
- 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 : 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.

RAID-Baygon Mosquito Mat EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.09.2015

Dátum tlače 24.09.2015

Špecifikácia číslo: 350000025343

SITE FORM Number:

30000000000000017930.001

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 nevychujte 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.

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.
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 : Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku
Pozametajte a preneste lopatkou do vhodnej nádoby 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 bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility : Uchovávať 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 (prípravky na kontrolu škodcov)

RAID-Baygon Mosquito Mat EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.09.2015

Dátum tlače 24.09.2015

Špecifikácia číslo: 350000025343

SITE FORM Number:

30000000000000017930.001

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

Súčasť	Č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozície	Zoznam
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (2-(2-butoxyetoxy)etanol)	112-34-5	101.2 mg/m ³	15 ppm		EUOEL_STEL
		67.5 mg/m ³	10 ppm		EUOEL_TWAS
		101.2 mg/m ³			SK_OELCEIL
		67.5 mg/m ³	10 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 : tuhý
- Farba : modrá
- Zápach : kvetinový
- Prahová hodnota zápachu : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- pH : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- Teplota topenia/tuhnutia : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- Teplota vzplanutia : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

RAID-Baygon Mosquito Mat EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.09.2015

Dátum tlače 24.09.2015

Špecifikácia číslo: 350000025343

SITE FORM Number:

30000000000000017930.001

Rýchlosť odparovania	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	nepodporuje horenie
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Tlak pár	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Hustota pár	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Relatívna hustota	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota samovznietenia	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota rozkladu	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, dynamická	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, kinematická	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti	:	nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
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.

RAID-Baygon Mosquito Mat EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.09.2015

Dátum tlače 24.09.2015

Špecifikácia číslo: 350000025343

SITE FORM Number:

30000000000000017930.001

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 nameraná	potkan	> 5,000 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 (prach a hmla) nameraná	potkan	> 5.11 mg/l	4 h

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 nameraná	potkan	> 5,000 mg/kg

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (piperonyl butoxid)	LD50	potkan	5,630 mg/kg
transfluthrin (transflutrín)	LD50	myš	583 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LD50	potkan	> 6,000 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (2-(2-butoxyetoxy)etanol)	LD50	myš	2,410 mg/kg
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	LD50	potkan	1,390 mg/kg
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-C] pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C] pyrán)	LD50 nameraná	potkan	> 4,640 mg/kg
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	LD50 nameraná	potkan	2,227 mg/kg
citronellol (citronelol)	LD50 nameraná	potkan	3,450 mg/kg
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	LD50 nameraná	potkan	3,550 mg/kg
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	LD50	potkan	3,100 mg/kg

RAID-Baygon Mosquito Mat EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.09.2015

Dátum tlače 24.09.2015

Špecifikácia číslo: 350000025343

SITE FORM Number:

30000000000000017930.001

7-hydroxycitronellal (7-hydroxycitronelál)	údaje sú nedostupné		
---	---------------------	--	--

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (piperonyl butoxid)	LC50 (prach a hmla)	potkan	> 5.9 mg/l	4 h
transfluthrin (transflutrín)	LC50 (prach a hmla)	potkan	> 0.51 mg/l	4 h
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	údaje sú nedostupné			
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (2-(2-butoxyetoxy)etanol)	údaje sú nedostupné			
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	údaje sú nedostupné			
1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylideno[5,6-C] pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexametylindeno[5,6-C] pyrán)	údaje sú nedostupné			
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	údaje sú nedostupné			
citronellol (citronelol)	údaje sú nedostupné			
alpha-methyl-1,3-benzodioxole- 5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5- propánkarbaldehyd)	údaje sú nedostupné			
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	údaje sú nedostupné			
7-hydroxycitronellal (7-hydroxycitronelál)	údaje sú nedostupné			

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (piperonyl butoxid)	LD50	králik	> 2,000 mg/kg
transfluthrin (transflutrín)	LD50	myš	> 4,000 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (2-(2-butoxyetoxy)etanol)	údaje sú nedostupné		
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg

RAID-Baygon Mosquito Mat EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.09.2015

Dátum tlače 24.09.2015

Špecifikácia číslo: 350000025343

SITE FORM Number:

30000000000000017930.001

(2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-C] pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C] pyrán)	LD50 nameraná	potkan	> 10,000 mg/kg
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	LD50 nameraná	králik	14,150 mg/kg
citronellol (citronelol)	LD50 nameraná	králik	2,650 mg/kg
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	LD50 nameraná	králik	> 2,000 mg/kg
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	údaje sú nedostupné		
7-hydroxycitronellal (7-hydroxycitronelál)	údaje sú nedostupné		

- 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.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

RAID-Baygon Mosquito Mat EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.09.2015

Dátum tlače 24.09.2015

Špecifikácia číslo: 350000025343

SITE FORM Number:

30000000000000017930.001

Produkt : nebol testovaný.

12.1 Toxický

Toxicita pre ryby

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (piperonyl butoxid)	LC50	Cyprinodon variegatus (halančíkovec diamantový)	3.94 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.18 mg/l	35 d
transfluthrin (transflutrín)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	0.0007 mg/l	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	> 0.57 mg/l	
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	ryba	0.053 mg/l	42 d
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (2-(2-butoxyetoxy)etanol)	LC50 statická skúška	Lepomis macrochirus (ryba slnečnica)	1,300 mg/l	96 h
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	LC50 prietoková skúška	Danio rerio (danio pruhované)	2.04 mg/l	96 h
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-C]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-C]pyrán)	údaje sú nedostupné			
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	ryba	0.068 mg/l	36 d
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	LC50 semistatická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	1.03 mg/l	96 h
citronellol (citronelol)	LC50 statická skúška	Leuciscus idus (Jalec zlatý)	14.66 mg/l	96 h
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	údaje sú nedostupné			
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropanál)	LC50 prietoková skúška Usmernenie k testom OECD č. 203	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	1.7 mg/l	96 h
7-hydroxycitronellal (7-hydroxycitronelál)	LC50 prietoková skúška	Leuciscus idus (Jalec zlatý)	> 22 - < 46 mg/l	96 h

RAID-Baygon Mosquito Mat EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.09.2015

Dátum tlače 24.09.2015

Špecifikácia číslo: 350000025343

SITE FORM Number:

30000000000000017930.001

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (piperonyl butoxid)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.51 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.03 mg/l	21 d
transfluthrin (transflutrín)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.0012 mg/l	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.48 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.07 mg/l	21 d
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (2-(2-butoxyetoxy)etanol)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	> 100 mg/l	48 h
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	8.61 mg/l	48 h
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-C]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	EC50 semistatická skúška Pokyny OECD pre skúšanie č. 202	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.9 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.111 mg/l	21 d
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1.16 mg/l	48 h
citronellol (citronelol)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	17.48 mg/l	48 h
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	EC50 statická skúška Pokyny OECD pre skúšanie č. 202	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	8.3 mg/l	48 h
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	EC50 Flow Through Pokyny OECD pre skúšanie č. 202	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.38 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.063 mg/l	21 d
7-hydroxycitronellal (7-hydroxycitronelál)	údaje sú nedostupné			

Toxicita pre vodné rastliny

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
--------	-------------	------	---------	---------------

RAID-Baygon Mosquito Mat EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.09.2015

Dátum tlače 24.09.2015

Špecifikácia číslo: 350000025343

SITE FORM Number:

30000000000000017930.001

2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (piperonyl butoxid)	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	3.89 mg/l	72 h
transfluthrin (transflutrín)	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	> 0.1 mg/l	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	IC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	> 0.4 mg/l	72 h
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (2-(2-butoxyetoxy)etanol)	EC50 inhibícia rastu	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	> 100 mg/l	96 h
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	29.155 mg/l	72 h
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8-hexamethylideno[5,6-C]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	EC50 statická skúška Pokyny OECD pre skúšanie č. 201	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.723 mg/l	72 h
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	EC50 statická skúška Pokyny OECD pre skúšanie č. 201	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	1.29 mg/l	72 h
citronellol (citronelol)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	2.4 mg/l	72 h
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	údaje sú nedostupné			
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropanál)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) Pokyny OECD pre skúšanie č. 201	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	0.065 mg/l	72 h
7-hydroxycitronellal (7-hydroxycitronelál)	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	68 mg/l	72 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (piperonyl butoxid)	4 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

RAID-Baygon Mosquito Mat EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.09.2015

Dátum tlače 24.09.2015

Špecifikácia číslo: 350000025343

SITE FORM Number:

30000000000000017930.001

transfluthrin (transflutrín)			Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	4.5 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (2-(2-butoxyetoxy)etanol)	80 - 90 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	84 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-C]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	2 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	93 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
citronellol (citronelol)	80 - 90 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	19 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	97 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
7-hydroxycitronellal (7-hydroxycitronelál)	93.7 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (piperonyl butoxid)	91 - 380	4.8
transfluthrin (transflutrín)	1,783	5.46
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	598 vypočítaná	5
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (2-(2-butoxyetoxy)etanol)	1.12 odhadnuto	1
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-	274.3	4.2

RAID-Baygon Mosquito Mat EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.09.2015

Dátum tlače 24.09.2015

Špecifikácia číslo: 350000025343

SITE FORM Number:

30000000000000017930.001

butylbenzyl)propanál)		
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-C]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	1,550	5.3
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	1,136 čítať naprieč (analógia)	4
citronellol (citronelol)	82.59	3.41
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	údaje sú nedostupné	2.4 vypočítaná
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropanál)	704.3 QSAR	4.9 nameraná
7-hydroxycitronellal (7-hydroxycitronelál)	údaje sú nedostupné	1.5 - 1.75

12.4 Mobilita v pôde

Súčasť	Potenciál mobility	Hodnota
2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (piperonyl butoxid)	Koc	599
transfluthrin (transflutrín)	log Koc	4.73
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	Koc	23030
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (2-(2-butoxyetoxy)etanol)	údaje sú nedostupné	
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	log Koc	3.11
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-C]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	log Koc	4.87
benzyl salicylate	log Koc	3.75 nameraná

RAID-Baygon Mosquito Mat EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.09.2015

Dátum tlače 24.09.2015

Špecifikácia číslo: 350000025343

SITE FORM Number:

30000000000000017930.001

(benzyl-2-hydroxybenzoát)		
citronellol (citronelol)	log Koc	1.85 vypočítaná
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	údaje sú nedostupné	
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	Koc	150000 nameraná
7-hydroxycitronellal (7-hydroxycitronelál)	údaje sú nedostupné	

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasti	Výsledky
2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (piperonyl butoxid)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
transfluthrin (transflutrín)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (2-(2-butoxyetoxy)etanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-C]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
citronellol (citronelol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
7-hydroxycitronellal	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

RAID-Baygon Mosquito Mat EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.09.2015

Dátum tlače 24.09.2015

Špecifikácia číslo: 350000025343

SITE FORM Number:

30000000000000017930.001

(7-hydroxycitronelál)	
-----------------------	--

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 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	3077	3077	3077
14.2 Správne expedičné označenie OSN	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÉ, I. N. (transfluthrin)	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÉ, I. N. (transfluthrin)	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÉ, I. N. (transfluthrin)
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 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 : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006, zákona o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických

RAID-Baygon Mosquito Mat EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 24.09.2015

Dátum tlače 24.09.2015

Špecifikácia číslo: 350000025343

SITE FORM Number:

30000000000000017930.001

oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiacich zákonov a nariadení. Klasifikácia je podľa NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008. Nariadenie (EU) 528/2012 (biocídy).

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

Texty H viet uvedených v oddiele 3:

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H361	Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
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.

Skratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- H - Výstražné upozornenia
- EUH - CLP doplňujúce vety o nebezpečnosti
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- Reg. č. - 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: 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)
- EINECS číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá naším 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.