

Raid Active Paper Fresh Flower

Verzia 1.11

Dátum revízie 07.06.2015

Dátum tlače 07.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Raid® proti moliam aktívny záves čerstvé kvety
- 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
Dráždivosť kože	Kategória 2	Dráždi kožu.
Podráždenie očí	Kategória 2A	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Senzibilizácia kože	Kategória 1	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
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

Raid Active Paper Fresh Flower

Verzia 1.11

Dátum revízie 07.06.2015

Dátum tlače 07.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

Pozor

Účinná látka:

0,27 g transflutrínu v 100g prípravku.

Registračné číslo:

bio/1746/D/12/1/CCHLP

Obsahuje:

1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón.

Výstražné upozornenia

(H315) Dráždi kožu.

(H319) Spôsobuje vážne podráždenie očí.

(H317) Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

(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.

(P302 + P352) PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

(P333 + P313) Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

(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.

(P337 + P313) Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

(P280) Noste ochranné rukavice.

(P264) Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Ďalšie označenia

Uchovávajte mimo dosahu otvoreného ohňa.

Používajte podľa návodu.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Používajte len v miestach mimo dosahu detí a zvierat.

Nedotýkajte sa závesu.

Obsahuje citronello, 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. 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

Raid Active Paper Fresh Flower

Verzia 1.11

Dátum revízie 07.06.2015

Dátum tlače 07.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol)	18479-58-8/242-362-4	-	Podráždenie očí Kategória 2 H319	>= 20.00 - < 30.00
Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, stredné frakcie)	64742-46-7/919-029-3	01-2119457735-29	Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304	>= 20.00 - < 30.00
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)	63500-71-0/405-040-6	-	Podráždenie očí Kategória 2 H319	>= 1.00 - < 5.00
transfluthrin (transflutrin)	118712-89-3/405-060-5	-	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410	>= 1.00 - < 5.00
3,7-dimethyloctan-3-yl acetate (3,7-dimetyloktán-3-yl-acetát)	20780-48-7/244-033-0	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Dráždivosť kože Kategória 2 H315	>= 1.00 - < 5.00
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	54464-57-2/259-174-3	-	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400	>= 1.00 - < 5.00
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekán-5,17-dión)	105-95-3/203-347-8	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
geranyl acetate (geranyl-acetát)	105-87-3/203-341-5	-	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 0.50 - < 1.00
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	88-41-5/201-828-7	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 0.50 - < 1.00
4-tert-butylcyclohexyl acetate	32210-23-4/250-	-	Chronická vodná toxicita	>= 0.50 - <

Raid Active Paper Fresh Flower

Verzia 1.11

Dátum revízie 07.06.2015

Dátum tlače 07.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
(4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	954-9		Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	1.00
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	101-86-0/202-983-3	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál)	103-95-7/203-161-7	-	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
2'-acetonaphthone (1-(2-naftyl) etán-1-ón)	93-08-3/202-216-2	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Akútna toxicita Kategória 4 H302	>= 0.10 - < 0.50
hexyl acetate (hexyl acetát)	142-92-7/205-572-7	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 0.10 - < 0.50
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	104-67-6/203-225-4	-	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412	>= 0.10 - < 0.50
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indén-6-yl-propanonát)	17511-60-3/241-514-7	-	Podráždenie očí Kategória 2B H319 Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 0.10 - < 0.50
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-(hex-3-én-1-yl) -2-hydroxybenzoát)	65405-77-8/265-745-8	-	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400	>= 0.10 - < 0.50
citronellol (citronelol)	106-22-9/203-375-0	-	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
eugenol	97-53-0/202-589-1	-	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Podráždenie očí Kategória 2A H319	>= 0.10 - < 0.50
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-	68039-49-6/268-	-	Poleptanie	>= 0.10 - <

Raid Active Paper Fresh Flower

Verzia 1.11

Dátum revízie 07.06.2015

Dátum tlače 07.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	264-1		kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412	0.50
allyl hexanoate (alyl-hexanoát)	123-68-2/204-642-4	-	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412 Podráždenie očí Kategória 2A H319 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Akútna toxicita Kategória 3 H331 Akútna toxicita Kategória 3 H311	>= 0.10 - < 0.50
cinnamyl alcohol (E)-3-fenylprop-2-én-1-ol)	104-54-1/203-212-3	-	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
3-phenylbutyraldehyde (3-fenylbutyraldehyd)	16251-77-7/240-362-9	-	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
tridec-2-enenitrile (tridec-2-énitril)	22629-49-8/245-142-6	-	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410	>= 0.00 - < 0.10

ďalšie informácie

Plný text H-viet surovín uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Vdychovanie : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Kontakt s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Kontakt s očami : Odstráňte kontaktnú šošovku.
Chráňte nezranené oko.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.

Raid Active Paper Fresh Flower

Verzia 1.11

Dátum revízie 07.06.2015

Dátum tlače 07.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

Pri kontakte s očami je potrebné ich ihneď vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

Požitie : Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
Vypláchnite ústa vodou.

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 : Môže vyvolať alergickú reakciu pokožky.
Spôsobuje dráždenie kože.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

Vdychovanie : Môže vyvolať alergickú respiračnú reakciu.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

Požitie : Môže spôsobiť podráždenie ústnej dutiny, hrtanu a žalúdka.
Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Vid' 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 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.

Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie

Raid Active Paper Fresh Flower

Verzia 1.11

Dátum revízie 07.06.2015

Dátum tlače 07.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

vypúšťať do kanalizácie.
Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť 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. 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. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Používajte prostriedky osobnej ochrany. Bežné protipožiarne opatrenia.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. 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)

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

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

8.2 Kontroly expozície

Ochrana dýchacích ciest : Pri vzniku výparov použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.

Raid Active Paper Fresh Flower

Verzia 1.11

Dátum revízie 07.06.2015

Dátum tlače 07.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

Ochrana rúk	:	Noste vhodné rukavice. Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374. Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.
Ochrana očí / tváre	:	Ochranné okuliare.
Ochrana pokožky a tela	:	Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
Iné informácie	:	Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. 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	:	kvapalina absorbovaná inertrným nosným materiálom
Farba	:	nepriesvitný
Zápach	:	ovocný
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	:	nepoužiteľné
Rýchlosť odparovania	:	údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	údaje sú nedostupné
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	:	údaje sú nedostupné
Tlak pár	:	údaje sú nedostupné
Hustota pár	:	údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	:	údaje sú nedostupné
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	údaje sú nedostupné

Raid Active Paper Fresh Flower

Verzia 1.11

Dátum revízie 07.06.2015

Dátum tlače 07.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : údaje sú nedostupné

Teplota samovznietenia : údaje sú nedostupné

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

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
údaje sú nedostupné				

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
údaje sú nedostupné			

Raid Active Paper Fresh Flower

Verzia 1.11

Dátum revízie 07.06.2015

Dátum tlače 07.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol)	LD50	potkan	3.6 g/kg
Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, stredné frakcie)	LD50	potkan	> 5,000 mg/kg
tetrahydro-2-isobutyl-4- methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl- 4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4- metylpyrán-4-ol)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
transfluthrin (transflutrín)	LD50	myš	583 mg/kg
3,7-dimethyloctan-3-yl acetate (3,7-dimetyloktán-3-yl-acetát)	LD50 orálne	potkan	5,001 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl- 1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2- naftyl)etán-1-ón)	LD50 nameraná	potkan	> 5,000 mg/kg
1,4-dioxacycloheptadecane- 5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekán- 5,17-dión)	LD50 orálne	potkan	5,001 mg/kg
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	LD50 nameraná	potkan	4,600 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	LD50	potkan	3,370 mg/kg
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	LD50	potkan	3,100 mg/kg
3-p-cumenyl-2- methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál)	LD50	potkan	3,810 mg/kg
2'-acetoneaphthone (1-(2-naftyl) etán-1-ón)	LD50	potkan	1,985 mg/kg
hexyl acetate (hexyl acetát)	LD50	potkan	41.5 g/kg
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	LD50 nameraná	potkan	18,500 mg/kg
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7- methano-1H-inden-6-yl propionate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7- metano-1H-indén-6-yl-	LD50 nameraná	potkan	> 5,000 mg/kg

Raid Active Paper Fresh Flower

Verzia 1.11

Dátum revízie 07.06.2015

Dátum tlače 07.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

propanonát)			
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	LD50 nameraná	potkan	5,000 mg/kg
citronellol (citronelol)	LD50 nameraná	potkan	3,450 mg/kg
eugenol	LD50	potkan	2,680 mg/kg
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	LD50 orálne nameraná	potkan	5,000 mg/kg
allyl hexanoate (alyl-hexanoát)	LD50 nameraná	potkan	300 mg/kg
cinnamyl alcohol (E)-3-fenylprop-2-én-1-ol)	LD50 nameraná	potkan	2,675 mg/kg
3-phenylbutyraldehyde (3-fenylbutyraldehyd)	LD50 orálne	potkan	2,001 mg/kg
tridec-2-enenitrile (tridec-2-énitрил)	LD50 orálne	potkan	5,001 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, stredné frakcie)	LC50 (prach a hmla)	potkan	4.6 mg/l	4 h 4 h
transfluthrin (transflutrín)	LC50 (prach a hmla)	potkan	> 0.51 mg/l	4 h

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol)	LD50	králik	> 5 g/kg
Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, stredné frakcie)	LD50	králik	> 2,000 mg/kg
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)	LD50	králik	> 2,000 mg/kg
transfluthrin (transflutrín)	LD50	myš	> 4,000 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-	LD50	potkan	> 5,000 mg/kg

Raid Active Paper Fresh Flower

Verzia 1.11

Dátum revízie 07.06.2015

Dátum tlače 07.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)			
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	LD50	králik	> 4,680 mg/kg
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	LD50	králik	> 3,000 mg/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál)	LD50	potkan	> 5,000 mg/kg
hexyl acetate (hexyl acetát)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indén-6-yl-propanonát)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl) -2-hydroxybenzoát)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
citronellol (citronelol)	LD50	králik	2,650 mg/kg
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyclohex-3-én-1-karbaldehyd)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
allyl hexanoate (alyl-hexanoát)	LD50	králik	300 mg/kg
cinnamyl alcohol ((E)-3-fenylprop-2-én-1-ol)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg

Poleptanie : Dráždi kožu.
kože/podráždenie kože

Vážne poškodenie : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
očí/podráždenie očí

Senzibilizácia kože : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Raid Active Paper Fresh Flower

Verzia 1.11

Dátum revízie 07.06.2015

Dátum tlače 07.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

- 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

Produkt : nebol testovaný.

12.1 Toxický

Súčasť	Akútna toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient	Chronická toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, stredné frakcie)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
transfluthrin (transflutrín)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1,000	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1,000
3,7-dimethyloctan-3-yl acetate (3,7-dimetyloktán-3-yl-acetát)	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1

Raid Active Paper Fresh Flower

Verzia 1.11

Dátum revízie 07.06.2015

Dátum tlače 07.06.2015

Špecifikácia číslo: 35000021580

SITE FORM Number:

3000000000000015855.001

naftyl)etán-1-ón)				
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekán-5,17-dión)	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
geranyl acetate (geranyl-acetát)	bez klasifikácie		Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
2'-acetonaphthone (1-(2-naftyl) etán-1-ón)	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
hexyl acetate (hexyl acetát)	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	bez klasifikácie		Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indén-6-yl-propanonát)	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl) -2-hydroxybenzoát)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1
citronellol (citronelol)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
eugenol	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyclohex-3-én-1-karbaldehyd)	bez klasifikácie		Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	

Raid Active Paper Fresh Flower

Verzia 1.11

Dátum revízie 07.06.2015

Dátum tlače 07.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

allyl hexanoate (alyl-hexanoát)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
cinnamyl alcohol ((E)-3-fenylprop-2-én-1-ol)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
3-phenylbutyraldehyde (3-fenylbutyraldehyd)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
tridec-2-enenitrile (tridec-2-énitril)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	10	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	10

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol)	72 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, stredné frakcie)	74 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
tetrahydro-2-isobutyl-4- methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2- izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl- 4-metylpyrán-4-ol)	0 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
transfluthrin (transflutrín)			Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
3,7-dimethyloctan-3-yl acetate (3,7-dimetyloktán-3-yl- acetát)	62 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl- 1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2- naftyl)etán-1-ón)	0 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
1,4-dioxacycloheptadecane- 5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekán- 5,17-dión)	83 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
geranyl acetate (geranyl-acetát)	85 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-	43 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

Raid Active Paper Fresh Flower

Verzia 1.11

Dátum revízie 07.06.2015

Dátum tlače 07.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

acetát)			
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	75 %	29 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	97 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál)	65.5 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2'-acetonaphthone (1-(2-naftyl) etán-1-ón)	24 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
hexyl acetate (hexyl acetát)	údaje sú nedostupné		
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	99.7 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indén-6-yl-propanonát)	14.1 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl) -2-hydroxybenzoát)	89 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
citronellol (citronelol)	80 - 90 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
eugenol	82 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné		
allyl hexanoate (alyl-hexanoát)	70 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
cinnamyl alcohol ((E)-3-fenylprop-2-én-1-ol)	97.9 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
3-phenylbutyraldehyde (3-fenylbutyraldehyd)	97 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
tridec-2-enenitrile (tridec-2-énitril)	81.2 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol)	64.8	3.25
Distillates (petroleum),	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

Raid Active Paper Fresh Flower

Verzia 1.11

Dátum revízie 07.06.2015

Dátum tlače 07.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, stredné frakcie)		
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)	údaje sú nedostupné	1.65
transfluthrin (transflutrín)	1,783	5.46
3,7-dimethyloctan-3-yl acetate (3,7-dimetyloktán-3-yl-acetát)	údaje sú nedostupné	4.61 - 5.4
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	850	5.18 - 6.86
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekán-5,17-dión)	319.3	4.3
geranyl acetate (geranyl-acetát)	údaje sú nedostupné	4.04
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	203	4.8
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	234	4.8
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	údaje sú nedostupné	4.9
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál)	údaje sú nedostupné	3.4
2'-acetoneaphthone (1-(2-naftyl) etán-1-ón)	9.2	1.813
hexyl acetate (hexyl acetát)	údaje sú nedostupné	3.3
undecan-4-olide	údaje sú nedostupné	3.6

Raid Active Paper Fresh Flower

Verzia 1.11

Dátum revízie 07.06.2015

Dátum tlače 07.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

(undekán-4-olid)		
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indén-6-yl-propanonát)	údaje sú nedostupné	3.34
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	údaje sú nedostupné	4.8
citronellol (citronelol)	82.59	3.41
eugenol	údaje sú nedostupné	1.83
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
allyl hexanoate (alyl-hexanoát)	59.2	3.191
cinnamyl alcohol ((E)-3-fenylprop-2-én-1-ol)	5	1.636
3-phenylbutyraldehyde (3-fenylbutyraldehyd)	údaje sú nedostupné	1.9
tridec-2-enenitrile (tridec-2-énitril)	údaje sú nedostupné	6.0

12.4 Mobilita v pôde

Súčasti	Potenciál mobility	Hodnota
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol)	log Koc	2.25
Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, stredné frakcie)		údaje sú nedostupné
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)	log Koc	1.4
transfluthrin (transflutrín)	log Koc	4.73
3,7-dimethyloctan-3-yl acetate (3,7-dimetyloktán-3-yl-		údaje sú nedostupné

Raid Active Paper Fresh Flower

Verzia 1.11

Dátum revízie 07.06.2015

Dátum tlače 07.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

acetát		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)		údaje sú nedostupné
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekán-5,17-dión)	Koc	6720
geranyl acetate (geranyl-acetát)	log Koc	3.06
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)		údaje sú nedostupné
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	log Koc	> 3.51 - < 3.66
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	Koc	150000
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál)	log Koc	3.05
2'-acetoneaphthone (1-(2-naftyl) etán-1-ón)	log Koc	2.74
hexyl acetate (hexyl acetát)	Koc	293
undecan-4-olide (undekán-4-olid)		údaje sú nedostupné
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indén-6-yl-propanonát)	log Koc	3.11
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl) -2-hydroxybenzoát)	Koc	3.86
citronellol (citronelol)	log Koc	1.85
eugenol	log Koc	2.2
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-		údaje sú nedostupné

Raid Active Paper Fresh Flower

Verzia 1.11

Dátum revízie 07.06.2015

Dátum tlače 07.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

1-karbaldehyd)		
allyl hexanoate (alyl-hexanoát)		údaje sú nedostupné
cinnamyl alcohol ((E)-3-fenylprop-2-én-1-ol)	log Koc	1.85371.26
3-phenylbutyraldehyde (3-fenylbutyraldehyd)		údaje sú nedostupné
tridec-2-enenitrile (tridec-2-énitril)		údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasť	Výsledky
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, stredné frakcie)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
tetrahydro-2-isobutyl-4- methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2- izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl- 4-metylpyrán-4-ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
transfluthrin (transflutrín)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3,7-dimethyloctan-3-yl acetate (3,7-dimetyloktán-3-yl- acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8- octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl- 1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2- naftyl)etán-1-ón)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1,4-dioxacycloheptadecane- 5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekán- 5,17-dión)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
geranyl acetate (geranyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)- acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

Raid Active Paper Fresh Flower

Verzia 1.11

Dátum revízie 07.06.2015

Dátum tlače 07.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2'-acetophthone (1-(2-naftyl) etán-1-ón)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
hexyl acetate (hexyl acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indén-6-yl-propanonát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl) -2-hydroxybenzoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
citronellol (citronelol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
eugenol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
allyl hexanoate (alyl-hexanoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
cinnamyl alcohol ((E)-3-fenylprop-2-én-1-ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-phenylbutyraldehyde (3-fenylbutyraldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
tridec-2-enenitrile (tridec-2-énitрил)	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.

Raid Active Paper Fresh Flower

Verzia 1.11

Dátum revízie 07.06.2015

Dátum tlače 07.06.2015

Špecifikácia číslo: 35000021580

SITE FORM Number:

3000000000000015855.001

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 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 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.

Raid Active Paper Fresh Flower

Verzia 1.11

Dátum revízie 07.06.2015

Dátum tlače 07.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

Ďalšie informácie

Texty H viet uvedených v oddiele 3:

H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
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.