

**Raid Active Paper Fresh Flower**

Verze 1.11  
Datum revize 07.06.2015

Datum vytištění 07.06.2015  
Specifikace číslo: 350000021580  
SITE FORM Number:  
30000000000000015855.001

**ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU**

**1.1 Identifikátor výrobku** : **Raid® proti molům aktivní závěs čerstvé květy**

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
**Použití látky nebo směsi** : biocidní výrobky (hubení škůdců)

**Nedoporučované způsoby použití** : další použití, která nejsou výše uvedena

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu** : S.C. Johnson s.r.o.  
Radlická 519/16  
150 00 Praha 5  
Česká republika  
IČO: 601 99 075

**Telefon/fax** : 225 557 500/225 557 522

**E-mailová adresa** : info@scj.cz

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402

**ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008 s porovnávací tabulkou 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (dodatek VII CLP).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Dráždivost pro kůži	Kategorie 2	Dráždí kůži.
Podráždění očí	Kategorie 2A	Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace kůže	Kategorie 1	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 1	Vysoce toxický pro vodní organismy.
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 1	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2 Prvky označení**

označeno etiketou podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

**Výstražné symboly nebezpečnosti**



**Raid Active Paper Fresh Flower**

Verze 1.11  
Datum revize 07.06.2015

Datum vytištění 07.06.2015  
Specifikace číslo: 350000021580  
SITE FORM Number:  
30000000000000015855.001

**Signální slovo**  
Varování

**Účinná látka**  
0,27 g transfluthrinu ve 100g přípravku.

Obsahuje:  
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on.

**Standardní věty o nebezpečnosti**  
(H315) Dráždí kůži.  
(H319) Způsobuje vážné podráždění očí.  
(H317) Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
(H410) Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**  
(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.  
(P302 + P352) PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
(P333 + P313) Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.  
(P305 + P351 + P338) PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
(P337 + P313) Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.  
(P280) Používejte ochranné rukavice.  
(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

**Další označování**  
Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně.  
Používejte dle návodu.  
Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata.  
Používejte pouze v místech mimo dosahu dětí a zvířat.  
Nedotýkejte se závěsu.

Obsahuje citronellol, 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, cinnamyl alcohol, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, (Z)-3-hexenyl salicylate, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, eugenol, geranyl acetate, 3-phenylbutyraldehyde, alpha-hexylcinnamaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3 Další nebezpečnost** : Nejsou známá jiná nebezpečí. Výrobek nespĺňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

**ODDÍL 3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**3.2 Směsi**

**Nebezpečné složky**

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Raid Active Paper Fresh Flower**

Verze 1.11

Datum revize 07.06.2015

Datum vytištění 07.06.2015

Specifikace číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimethylokt-7-en-2-ol)	18479-58-8/242-362-4	-	Podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 20.00 - < 30.00
Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední)	64742-46-7/919-029-3	01-2119457735-29	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304	>= 20.00 - < 30.00
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-Isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	63500-71-0/405-040-6	-	Podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 1.00 - < 5.00
transfluthrin	118712-89-3/405-060-5	-	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410	>= 1.00 - < 5.00
3,7-dimethyloctan-3-yl acetate (3,7-dimethyloktan-3-yl-acetát)	20780-48-7/244-033-0	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Dráždivost pro kůži Kategorie 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-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	54464-57-2/259-174-3	-	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400	>= 1.00 - < 5.00
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekan-5,17-dion)	105-95-3/203-347-8	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
geranyl acetate (geranyl-acetát)	105-87-3/203-341-5	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315	>= 0.50 - < 1.00

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Raid Active Paper Fresh Flower**

Verze 1.11

Datum revize 07.06.2015

Datum vytištění 07.06.2015

Specifikace číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
			Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	88-41-5/201-828-7	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 0.50 - < 1.00
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	32210-23-4/250-954-9	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
alpha-hexylcinnamaldehyde (2-(fenylmethylen)-oktanal)	101-86-0/202-983-3	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	103-95-7/203-161-7	-	Žravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
2'-acetonaphthone (2'-acetonafton)	93-08-3/202-216-2	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 0.10 - < 0.50
hexyl acetate (hexyl-acetát)	142-92-7/205-572-7	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 0.10 - < 0.50
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	104-67-6/203-225-4	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 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-methano-1H-inden-6-yl-propionát)	17511-60-3/241-514-7	-	Podráždění očí Kategorie 2B H319 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 0.10 - < 0.50
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-3-hexenyl-salicylát)	65405-77-8/265-745-8	-	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400	>= 0.10 - < 0.50

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Raid Active Paper Fresh Flower**

Verze 1.11

Datum revize 07.06.2015

Datum vytištění 07.06.2015

Specifikace číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
citronellol	106-22-9/203-375-0	-	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
eugenol	97-53-0/202-589-1	-	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Podráždění očí Kategorie 2A H319	>= 0.10 - < 0.50
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd)	68039-49-6/268-264-1	-	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 0.10 - < 0.50
allyl hexanoate (allyl-hexanoát)	123-68-2/204-642-4	-	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Podráždění očí Kategorie 2A H319 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Akutní toxicita Kategorie 3 H331 Akutní toxicita Kategorie 3 H311	>= 0.10 - < 0.50
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	104-54-1/203-212-3	-	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
3-phenylbutyraldehyde (3-fenylbutanal)	16251-77-7/240-362-9	-	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
tridec-2-enenitrile (tridec-2-ennitril)	22629-49-8/245-142-6	-	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí	>= 0.00 - < 0.10

**Raid Active Paper Fresh Flower**

Verze 1.11  
Datum revize 07.06.2015

Datum vytištění 07.06.2015  
Specifikace číslo: 350000021580  
SITE FORM Number:  
30000000000000015855.001

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
			Kategorie 1 H410	

**doplňkové informace**

Plný text H vět složek uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

**ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.1 Popis první pomoci**

- Vdechnutí : Žádné zvláštní požadavky.
- Styk s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.  
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.  
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Zasažení očí : Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.  
Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
- Požítí : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.  
Vypláchněte ústa vodou.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

- Oči : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Může vyvolat alergickou reakci kůže.  
Vyvolává podráždění kůže.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Může vyvolat alergickou respirační reakci.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Požítí : Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.  
Může způsobit žaludeční potíže.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je

**Raid Active Paper Fresh Flower**

Verze 1.11  
Datum revize 07.06.2015

Datum vytištění 07.06.2015  
Specifikace číslo: 350000021580  
SITE FORM Number:  
30000000000000015855.001

doporučeno.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Viz. popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

---

**ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva : Nic nebylo identifikováno.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost  
vyplyvající z látky nebo směsi** : V případě požáru nebo výbuchu nevedchujte dýmy.  
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

**5.3 Pokyny pro hasiče** : Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj.  
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.  
Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda  
nesmí být vpuštěna do kanalizace.  
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být  
zlikvidovány podle místních předpisů.

---

**ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

**6.1 Opatření na ochranu osob,  
ochranné prostředky a nouzové  
postupy** : Používejte vhodné ochranné prostředky.

**6.2 Opatření na ochranu  
životního prostředí** : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace,  
informujte příslušné úřady.  
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

**6.3 Metody a materiál pro  
omezení úniku a pro čištění** : Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.  
Zamezte a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.  
Pokyny pro odstraňování viz. oddíl 13.

---

**ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

**7.1 Opatření pro bezpečné  
zacházení** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.

**Raid Active Paper Fresh Flower**

Verze 1.11  
Datum revize 07.06.2015

Datum vytištění 07.06.2015  
Specifikace číslo: 350000021580  
SITE FORM Number:  
30000000000000015855.001

Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Běžná opatření protipožární ochrany.

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé).  
biocidní výrobky (hubení škůdců)

**ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

**8.1 Kontrolní parametry**

**Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)**  
Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy/nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění.

**8.2 Omezování expozice**

- Ochrana dýchacích cest : Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
- Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.  
Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.  
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
- Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle.
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- Kontroly expozice prostředím : Viz. oddíl 6.

**ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- Vzhled : kapalina absorbovaná inertním nosičem
- Barva : neprůhledný
- Zápach : ovocný
- Prahová hodnota zápachu : data neudána



**Raid Active Paper Fresh Flower**

Verze 1.11  
Datum revize 07.06.2015

Datum vytištění 07.06.2015  
Specifikace číslo: 350000021580  
SITE FORM Number:  
30000000000000015855.001

pH	:	data neudána
Bod tání / bod tuhnutí	:	data neudána
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	data neudána
Bod vzplanutí	:	nepoužitelné
Rychlost odpařování	:	data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	data neudána
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	data neudána
Tlak páry	:	data neudána
Hustota páry	:	data neudána
Relativní hustota	:	data neudána
Rozpustnost	:	data neudána
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	data neudána
Teplota samovznícení	:	data neudána
Teplota rozkladu	:	data neudána
Dynamická viskozita	:	data neudána
Kinematická viskozita	:	data neudána
Výbušné vlastnosti	:	data neudána
Oxidační vlastnosti	:	data neudána
<b>9.2 Další informace</b>	:	Nic nebylo identifikováno.

**ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA**

<b>10.1 Reaktivita</b>	:	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	:	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	:	Není známo.

**Raid Active Paper Fresh Flower**

Verze 1.11  
Datum revize 07.06.2015

Datum vytištění 07.06.2015  
Specifikace číslo: 350000021580  
SITE FORM Number:  
30000000000000015855.001

- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
- 10.5 Neslučitelné materiály** : Není známo.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

**Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 odhadnuto		2,000 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
data neudána				

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
data neudána			

**Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimethylokt-7-en-2-ol)	LD50	krysa	3.6 g/kg
Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední)	LD50	krysa	> 5,000 mg/kg
tetrahydro-2-isobutyl-4- methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-Isobutyl-4- methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
transfluthrin	LD50	myš	583 mg/kg
3,7-dimethyloctan-3-yl acetate (3,7-dimethyloktan-3-yl-acetát)	LD50 orálně	krysa	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-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2-	LD50 naměřená	krysa	> 5,000 mg/kg

**Raid Active Paper Fresh Flower**

Verze 1.11  
Datum revize 07.06.2015

Datum vytištění 07.06.2015  
Specifikace číslo: 350000021580  
SITE FORM Number:  
30000000000000015855.001

naftyl)ethan-1-on)			
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekan-5,17-dion)	LD50 orálně	krysa	5,001 mg/kg
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyclohexyl-acetát)	LD50 naměřená	krysa	4,600 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyclohexyl-acetát)	LD50	krysa	3,370 mg/kg
alpha-hexylcinnamaldehyde (2-(fenylmethylen)-oktanal)	LD50	krysa	3,100 mg/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	LD50	krysa	3,810 mg/kg
2'-acetonephthone (2'-acetonafton)	LD50	krysa	1,985 mg/kg
hexyl acetate (hexyl-acetát)	LD50	krysa	41.5 g/kg
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	LD50 naměřená	krysa	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-methano-1H-inden-6-yl-propionát)	LD50 naměřená	krysa	> 5,000 mg/kg
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-3-hexenyl-salicylát)	LD50 naměřená	krysa	5,000 mg/kg
citronellol	LD50 naměřená	krysa	3,450 mg/kg
eugenol	LD50	krysa	2,680 mg/kg
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd)	LD50 orálně naměřená	krysa	5,000 mg/kg
allyl hexanoate (allyl-hexanoát)	LD50 naměřená	krysa	300 mg/kg
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	LD50 naměřená	krysa	2,675 mg/kg
3-phenylbutyraldehyde (3-fenylbutanal)	LD50 orálně	krysa	2,001 mg/kg
tridec-2-enenitrile (tridec-2-ennitril)	LD50 orálně	krysa	5,001 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	LC50 (prach a mlha)	krysa	4.6 mg/l	4 h
				4 h

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Raid Active Paper Fresh Flower**

Verze 1.11

Datum revize 07.06.2015

Datum vytištění 07.06.2015

Specifikace číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

(destiláty (ropné), hydrogenačně dorařinované, střední)				
transfluthrin	LC50 (prach a mlha)	krysa	> 0.51 mg/l	4 h

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimethylokt-7-en-2-ol)	LD50	králík	> 5 g/kg
Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačně dorařinované, střední)	LD50	králík	> 2,000 mg/kg
tetrahydro-2-isobutyl-4- methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-Isobutyl-4- methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	LD50	králík	> 2,000 mg/kg
transfluthrin	LD50	myš	> 4,000 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naftyl)ethan-1-on)	LD50	krysa	> 5,000 mg/kg
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyclohexyl-acetát)	LD50	králík	> 5,000 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyclohexyl-acetát)	LD50	králík	> 4,680 mg/kg
alpha-hexylcinnamaldehyde (2-(fenylmethylen)-oktanal)	LD50	králík	> 3,000 mg/kg
3-p-cumenyl-2- methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd)	LD50	krysa	> 5,000 mg/kg
hexyl acetate (hexyl-acetát)	LD50	králík	> 5,000 mg/kg
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	LD50	krysa	> 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- methano-1H-inden-6-yl- propionát)	LD50	králík	> 5,000 mg/kg
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-3-hexenyl-salicylát)	LD50	králík	> 5,000 mg/kg

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Raid Active Paper Fresh Flower**

Verze 1.11

Datum revize 07.06.2015

Datum vytištění 07.06.2015

Specifikace číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

citronellol	LD50	králík	2,650 mg/kg
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	LD50	králík	> 5,000 mg/kg
allyl hexanoate (allyl-hexanoát)	LD50	králík	300 mg/kg
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	LD50	králík	> 5,000 mg/kg

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.
- Senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Výrobek : nebyl testován.

**12.1 Toxicita**

Složky	Akutní toxicita pro vodní prostředí	M-faktor	Chronická toxicita pro vodní prostředí	M-faktor
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimethylokt-7-en-2-ol)	bez klasifikace		bez klasifikace	
Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné),	bez klasifikace		bez klasifikace	

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Raid Active Paper Fresh Flower**

Verze 1.11

Datum revize 07.06.2015

Datum vytištění 07.06.2015

Specifikace číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

hydrogenačně dorafinované, střední)				
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-Isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	bez klasifikace		bez klasifikace	
transfluthrin	Vysoce toxický pro vodní organismy.	1,000	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	1,000
3,7-dimethyloctan-3-yl acetate (3,7-dimethyloktan-3-yl-acetát)	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	1	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	1
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekan-5,17-dion)	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
geranyl acetate (geranyl-acetát)	bez klasifikace		Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
alpha-hexylcinnamaldehyde (2-(fenylmetylen)-oktanal)	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	bez klasifikace		bez klasifikace	
2'-acetonephthone (2'-acetonafton)	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Raid Active Paper Fresh Flower**

Verze 1.11

Datum revize 07.06.2015

Datum vytištění 07.06.2015

Specifikace číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

hexyl acetate (hexyl-acetát)	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	bez klasifikace		Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl-propionát)	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-3-hexenyl-salicylát)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	1	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	1
citronellol	bez klasifikace		bez klasifikace	
eugenol	bez klasifikace		bez klasifikace	
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	bez klasifikace		Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
allyl hexanoate (allyl-hexanoát)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	1	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	bez klasifikace		bez klasifikace	
3-phenylbutanaldehyde (3-fenylbutanal)	bez klasifikace		bez klasifikace	
tridec-2-enenitrile (tridec-2-ennitril)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	10	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	10

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimethylokt-7-en-2-ol)	72 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední)	74 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-Isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	0 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

**Raid Active Paper Fresh Flower**

Verze 1.11  
Datum revize 07.06.2015

Datum vytištění 07.06.2015  
Specifikace číslo: 350000021580  
SITE FORM Number:  
30000000000000015855.001

transfluthrin			Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
3,7-dimethyloctan-3-yl acetate (3,7-dimethyloktan-3-yl-acetát)	62 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	0 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekan-5,17-dion)	83 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
geranyl acetate (geranyl-acetát)	85 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	43 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	75 %	29 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
alpha-hexylcinnamaldehyde (2-(fenylmethylen)-oktanal)	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	65.5 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2'-acetonaphthone (2'-acetonafton)	24 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
hexyl acetate (hexyl-acetát)	data neudána		
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	99.7 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl-propionát)	14.1 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-3-hexenyl-salicylát)	89 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
citronellol	80 - 90 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.



**Raid Active Paper Fresh Flower**

Verze 1.11  
Datum revize 07.06.2015

Datum vytištění 07.06.2015  
Specifikace číslo: 350000021580  
SITE FORM Number:  
30000000000000015855.001

eugenol	82 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána		
allyl hexanoate (allyl-hexanoát)	70 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	97.9 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
3-phenylbutyraldehyde (3-fenylbutanal)	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
tridec-2-enenitrile (tridec-2-ennitril)	81.2 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimethylokt-7-en-2-ol)	64.8	3.25
Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední)	data neudána	data neudána
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-Isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	data neudána	1.65
transfluthrin	1,783	5.46
3,7-dimethyloctan-3-yl acetate (3,7-dimethyloktan-3-yl-acetát)	data neudána	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-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	850	5.18 - 6.86
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekan-5,17-dion)	319.3	4.3

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Raid Active Paper Fresh Flower**

Verze 1.11

Datum revize 07.06.2015

Datum vytištění 07.06.2015

Specifikace číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

geranyl acetate (geranyl-acetát)	data neudána	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 (2-(fenylmethylen)-oktanal)	data neudána	4.9
3-p-cumenyl-2- methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd)	data neudána	3.4
2'-acetonaphthone (2'-acetonafton)	9.2	1.813
hexyl acetate (hexyl-acetát)	data neudána	3.3
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	data neudána	3.6
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro- 4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro- 4,7-methano-1H-inden-6-yl- propionát)	data neudána	3.34
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-3-hexenyl-salicylát)	data neudána	4.8
citronellol	82.59	3.41
eugenol	data neudána	1.83
2,4-dimethylcyclohex-3-ene- 1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en- 1-karbaldehyd)	data neudána	data neudána
allyl hexanoate (allyl-hexanoát)	59.2	3.191
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	5	1.636
3-phenylbutyraldehyde (3-fenylbutanal)	data neudána	1.9
tridec-2-enenitrile (tridec-2-ennitril)	data neudána	6.0

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
--------	--------------------	---------

**Raid Active Paper Fresh Flower**

Verze 1.11  
Datum revize 07.06.2015

Datum vytištění 07.06.2015  
Specifikace číslo: 350000021580  
SITE FORM Number:  
30000000000000015855.001

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimethylokt-7-en-2-ol)	log Koc	2.25
Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední)		data neudána
tetrahydro-2-isobutyl-4- methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-Isobutyl-4- methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	log Koc	1.4
transfluthrin	log Koc	4.73
3,7-dimethyloctan-3-yl acetate (3,7-dimethyloktan-3-yl- acetát)		data neudána
1-(1,2,3,4,5,6,7,8- octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8- oktahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2- naftyl)ethan-1-on)		data neudána
1,4-dioxacycloheptadecane- 5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekan- 5,17-dion)	Koc	6720
geranyl acetate (geranyl-acetát)	log Koc	3.06
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl- acetát)		data neudána
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl- acetát)	log Koc	> 3.51 - < 3.66
alpha-hexylcinnamaldehyde (2-(fenylmethylen)-oktanal)	Koc	150000
3-p-cumenyl-2- methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd)	log Koc	3.05
2'-acetonephthone (2'-acetonafon)	log Koc	2.74
hexyl acetate	Koc	293

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Raid Active Paper Fresh Flower**

Verze 1.11

Datum revize 07.06.2015

Datum vytištění 07.06.2015

Specifikace číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

(hexyl-acetát)		
undecan-4-olide (undekan-4-olid)		data neudána
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro- 4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro- 4,7-methano-1H-inden-6-yl- propionát)	log Koc	3.11
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-3-hexenyl-salicylát)	Koc	3.86
citronellol	log Koc	1.85
eugenol	log Koc	2.2
2,4-dimethylcyclohex-3- ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en- 1-karbaldehyd)		data neudána
allyl hexanoate (allyl-hexanoát)		data neudána
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	log Koc	1.85371.26
3-phenylbutyraldehyde (3-fenylbutanal)		data neudána
tridec-2-enenitrile (tridec-2-ennitril)		data neudána

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky	Výsledky
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimethylokt-7-en-2-ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
tetrahydro-2-isobutyl-4- methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-Isobutyl-4- methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
transfluthrin	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3,7-dimethyloctan-3-yl acetate (3,7-dimethyloktan-3-yl- acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria
1-(1,2,3,4,5,6,7,8- octahydro-2,3,8,8-	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Raid Active Paper Fresh Flower**

Verze 1.11

Datum revize 07.06.2015

Datum vytištění 07.06.2015

Specifikace číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekan-5,17-dion)	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.
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-hexylcinnamaldehyde (2-(fenylmetylen)-oktanal)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2'-acetophenone (2'-acetonafon)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
hexyl acetate (hexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
undecan-4-olide (undekan-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-methano-1H-inden-6-yl-propionát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-3-hexenyl-salicylát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
citronellol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
eugenol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
allyl hexanoate (allyl-hexanoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
cinnamyl alcohol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**Raid Active Paper Fresh Flower**

Verze 1.11  
Datum revize 07.06.2015

Datum vytištění 07.06.2015  
Specifikace číslo: 350000021580  
SITE FORM Number:  
30000000000000015855.001

(cinnamyl-alkohol)	
3-phenylbutyraldehide (3-fenylbutanal)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
tridec-2-enenitrile (tridec-2-ennitřil)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky** : Nejsou známy.

**ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prosím recyklujte prázdné obaly.

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

**ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
<b>14.1 UN číslo</b>	3077	3077	3077
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (transfluthrin)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (transfluthrin)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (transfluthrin)
<b>14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	9	9	9
<b>14.4 Obalová skupina</b>	III	III	III
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.

**ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH**

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



### Raid Active Paper Fresh Flower

Verze 1.11

Datum revize 07.06.2015

Datum vytištění 07.06.2015

Specifikace číslo: 350000021580

SITE FORM Number:

30000000000000015855.001

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi** : Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006. Klasifikace dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008. Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy).

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

### ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji.

#### Další informace

Texty H vět uvedených v oddílu 3:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Zkratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- H - Standardní věty o nebezpečnosti
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- Reg. č. - registrační číslo REACH
- vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- ATE - Odhad akutní toxicity
- CLP - NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008
- PEL - Přípustné expoziční limity
- NPK-P - Nejvyšší přípustné koncentrace
- LD50: letální dávka, 50%
- OSN: čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
- MARPOL: Předpis Mezinárodní námořní organizace o zabránění znečišťování z lodí
- Předpis IBC: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
- CAS číslo z Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS číslo z European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

**Raid Active Paper Fresh Flower**

Verze 1.11  
Datum revize 07.06.2015

Datum vytištění 07.06.2015  
Specifikace číslo: 350000021580  
SITE FORM Number:  
30000000000000015855.001

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.