

Raid Flying Insect Killer EU

Verze 1.1
Datum revize 03.07.2014

Datum vytištění 27.02.2015
Specifikace Číslo: 350000012712
SITE FORM Number:
30000000000000010437.002

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Raid® aerosol proti létajícímu hmyzu
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Použití látky nebo směsi : biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, 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
Aerosol	Kategorie 1	Extrémně hořlavý aerosol.
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 2	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace podle směrnice Rady 1999/45/ES směs je klasifikována jako extrémně hořlavá a nebezpečná pro životní prostředí.

2.2 Prvky označení

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

Raid Flying Insect Killer EU

Verze 1.1

Datum revize 03.07.2014

Datum vytištění 27.02.2015

Specifikace Číslo: 350000012712

SITE FORM Number:

30000000000000010437.002



Signální slovo

Nebezpečí

Účinné látky (BPR)

0,125 g d-fenothrinu a 0,1 g prallethrinu ve 100 g přípravku

Standardní věty o nebezpečnosti

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.

(H229) Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

(H411) 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.

(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.

(P410 + P412) Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

(P210) Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

(P211) Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

(P251) Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

(P260) Nevdechujte aerosoly.

(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Další označování

Používejte dle návodu.

Nestříkejte na osoby a zvířata.

Před aplikací odnechte nebo zakryjte potraviny, zařízení k přípravě potravin a nádobí.

Před použitím odstraňte nebo zakryjte terária, akvária a zvířecí klece.

Při postřiku mějte vypnutý vzduchový filtr u akvária.

Nestříkejte na tapety. Aplikujte minimálně 1 m od všech povrchů a stěn.

Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

označeno podle směrnice Rady 1999/45/ES

Výstražný symbol / výstražné symboly nebezpečnosti:



F+ extrémně hořlavý



N nebezpečný pro životní prostředí

Nebezpečné látky uvedené na etiketě:

Raid Flying Insect Killer EU

Verze 1.1

Datum revize 03.07.2014

Datum vytištění 27.02.2015

Specifikace Číslo: 350000012712

SITE FORM Number:

30000000000000010437.002

Účinné látky: 0,125 g d-fenothrinu a 0,1 g prallethrinu ve 100 g přípravku.

Standardní věta / věty označující rizikovost, R-věty:

R12 Extrémně hořlavý.

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Pokyn / pokyny pro bezpečné zacházení, S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S23 Nevdechujte aerosoly.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S29 Nevylévejte do kanalizace.

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Používejte dle návodu. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Před aplikací odneste nebo zakryjte potraviny, zařízení k přípravě potravin, nádobí a elektrická zařízení pod napětím. Před použitím odstraňte nebo zakryjte terária, akvária a zvířecí klece. Při postřiku mějte vypnutý vzduchový filtr u akvária. Nestříkejte na tapety. Aplikujte minimálně 1 m od všech povrchů a stěn. Nestříkejte na osoby a zvířata. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata. Při nadýchání odsuňte postiženého od zdroje expozice. Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.

2.3 Další nebezpečnost : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.
Aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest.
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 No	Reg. No	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/ES	Hmotnostní procento
isobutane (isobutan)	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Hořlavé plyny Kategorie 1 H220 <u>Plyny pod tlakem H280</u> F+; R12	>= 20.00 - < 30.00
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	64742-48-9/918-481-9	01-2119456810-40	Nebezpečnost při vdechnutí <u>Kategorie 1 H304</u> R10, N;R52/53, Xn;R65-R66-R67	>= 10.00 - < 20.00

Raid Flying Insect Killer EU

Verze 1.1
Datum revize 03.07.2014

Datum vytištění 27.02.2015
Specifikace Číslo: 350000012712
SITE FORM Number:
30000000000000010437.002

propane (propan)	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Hořlavé plyny Kategorie 1 H220 <u>Plyny pod tlakem H280</u> F+; R12	>= 5.00 - < 10.00
1R-trans phenothrin (d-fenothrin)	26046-85-5/	-	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí <u>Kategorie 1 H410</u> N;50/53	>= 0.10 - < 0.50
prallethrin (prallethrin)	23031-36-9/245- 387-9	-	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 3 H331 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí <u>Kategorie 1 H410</u> Xn;R22, T;R23, N;50/53	>= 0.10 - < 0.50

doplňkové informace

Plný text H, EUH a R vět složek uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

- Vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Oči : Může dráždit oči.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

Raid Flying Insect Killer EU

Verze 1.1
Datum revize 03.07.2014

Datum vytištění 27.02.2015
Specifikace Číslo: 350000012712
SITE FORM Number:
30000000000000010437.002

- Vliv na kůži : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
Aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest.
- Požítí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je 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 : Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zahřívání může způsobit výbuch.
V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

Další informace

Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.
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.
Odstraňte všechny zápalné zdroje.
Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.

6.2 Opatření na ochranu : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.

Raid Flying Insect Killer EU

Verze 1.1
Datum revize 03.07.2014

Datum vytištění 27.02.2015
Specifikace Číslo: 350000012712
SITE FORM Number:
30000000000000010437.002

- životního prostředí** 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** : Jestliže se objeví poškození na aerosolové nádobce.
Nenechtejте uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.
Zabraňte větším únikům.
Používejte zařízení v nejméně škodlivém provedení.
- 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.
Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.
Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání.
Nepropichujte.
Používejte zařízení v nevybušném provedení.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.
Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Zákaz kouření.
Skladujte na chladném místě.
Nenechte zmrznout.
Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Nádobku neporážejte a nespalujte, ani po použití.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
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 (např. dezinfekční prostředky, 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.

Raid Flying Insect Killer EU

Verze 1.1
Datum revize 03.07.2014

Datum vytištění 27.02.2015
Specifikace Číslo: 350000012712
SITE FORM Number:
30000000000000010437.002

8.2 Omezování expozice

- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
- 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 : Žádné zvláštní požadavky.
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- Kontroly expozice prostředí : Viz. oddíl 6.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Vzhled : aerosol
- Barva : bezbarvý
- Zápach : charakteristický
- Prahová hodnota zápachu : data neudána
- pH : 7.5
- Bod tání / bod tuhnutí : data neudána
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : data neudána
- Bod vzplanutí : < -7 °C
- Rychlost odpařování : data neudána
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : podporuje hoření
- Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : data neudána
- Tlak páry : data neudána
- Hustota páry : data neudána

Raid Flying Insect Killer EU

Verze 1.1
Datum revize 03.07.2014

Datum vytištění 27.02.2015
Specifikace Číslo: 350000012712
SITE FORM Number:
30000000000000010437.002

Relativní hustota	:	0.792 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost	:	částečně mísitelný
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
9.2 Další informace	:	Nic nebylo identifikováno.

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	:	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
10.2 Chemická stabilita	:	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	:	Není známo.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	:	Horko, plameny a jiskry.
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	EU CLP LD50 naměřená	krysa	> 5,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Raid Flying Insect Killer EU**

Verze 1.1

Datum revize 03.07.2014

Datum vytištění 27.02.2015

Specifikace Číslo: 350000012712

SITE FORM Number:

30000000000000010437.002

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	EU CLP LC50 (prach a mlha) naměřená	krysa	> 5.05 mg/l	4 h

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	EU CLP LD50 naměřená	krysa	> 5,000 mg/kg

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	EU CLP LD50	krysa	> 5,000 mg/kg
1R-trans phenothrin (d-fenothrin)	EU CLP LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
prallethrin (prallethrin)	EU CLP LD50	krysa	640 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
isobutane (isobutan)	LC50	krysa	658 mg/l	4 h
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	EU CLP LC50 (výpary)	krysa	> 7,630 mg/m ³	4 h
propane (propan)	LC50	krysa	658 mg/l	4 h
1R-trans phenothrin (d-fenothrin)	EU CLP LC50 (prach a mlha)	krysa	> 2.1 mg/l	4 h
prallethrin (prallethrin)	EU CLP LC50 (prach a mlha)	krysa	0.29 mg/l	

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	EU CLP LD50	králík	> 2,000 mg/kg
1R-trans phenothrin (d-fenothrin)	EU CLP LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
prallethrin (prallethrin)	EU CLP LD50	krysa	> 5,000 mg/kg

Raid Flying Insect Killer EU

Verze 1.1
Datum revize 03.07.2014

Datum vytištění 27.02.2015
Specifikace Číslo: 350000012712
SITE FORM Number:
30000000000000010437.002

- Žíravost/dráždivost pro kůži : U citlivých osob může způsobit podráždění pokožky. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Může dráždit oči. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 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
isobutane (isobutan)	bez klasifikace		bez klasifikace	
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	bez klasifikace		bez klasifikace	
propane (propan)	bez klasifikace		bez klasifikace	
1R-trans phenothrin (d-fenothrin)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	100	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	100
prallethrin (prallethrin)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	100	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	100

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Raid Flying Insect Killer EU**

Verze 1.1

Datum revize 03.07.2014

Datum vytištění 27.02.2015

Specifikace Číslo: 350000012712

SITE FORM Number:

30000000000000010437.002

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
isobutane (isobutan)	70 %	< 10 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
propane (propan)	70 %	< 10 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
1R-trans phenothrin (d-fenothrin)	1 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
prallethrin (prallethrin)			Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
isobutane (isobutan)	1.57 - 1.97	2.8
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	data neudána	data neudána
propane (propan)	data neudána	1.81
1R-trans phenothrin (d-fenothrin)	2,506 - 3,192	6.8
prallethrin (prallethrin)	data neudána	4.49

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
isobutane (isobutan)		data neudána
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	log Koc	> 1.783 - < 2.36
propane (propan)		data neudána
1R-trans phenothrin (d-fenothrin)	Koc	125893
prallethrin (prallethrin)		data neudána

Raid Flying Insect Killer EU

Verze 1.1
Datum revize 03.07.2014

Datum vytištění 27.02.2015
Specifikace Číslo: 350000012712
SITE FORM Number:
30000000000000010437.002

12.5 Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek

Složky	Výsledky
isobutane (isobutan)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
propane (propan)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1R-trans phenothrin (d-fenothrin)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
prallethrin (prallethrin)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známé.

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
14.1 Číslo OSN	1950	1950	1950
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	UN 1950 AEROSOLY, hořlavé, 2.1	UN 1950 AEROSOLY, hořlavé, 2.1	UN 1950 AEROSOLY, hořlavé, 2.1
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	2	2	2.1
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-	-	-
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Raid Flying Insect Killer EU

Verze 1.1

Datum revize 03.07.2014

Datum vytištění 27.02.2015

Specifikace Číslo: 350000012712

SITE FORM Number:

30000000000000010437.002

	množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení 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, zákona 350/2011 Sb. a souvisejících vyhlášek a nařízení vlády. Klasifikace dle nařízení 1999/45/ES a NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

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 R, H a EUH vět uvedených v oddílu 3:

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H331	Toxický při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
R10	Hořlavý.
R12	Extrémně hořlavý.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R23	Toxický při vdechování.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Zkratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- R – Standardní věta označující rizikovost, R-věta:
- H - Standardní věty o nebezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Raid Flying Insect Killer EU

Verze 1.1

Datum revize 03.07.2014

Datum vytištění 27.02.2015

Specifikace Číslo: 350000012712

SITE FORM Number:

300000000000000010437.002

- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- Reg. No - 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 73/78: 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

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 pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.