

**RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser**

Verze 1.1  
Datum revize 07.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015  
Specifikace Číslo: 350000011516  
SITE FORM Number:  
30000000000000009423.001

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

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Raid® elektrický suchý polštářek/Raid® elektrický suchý polštářek-náplň
- 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                                 |
|--|-------------------------|--|
| Akutní toxicita                        | Kategorie 4             | Zdraví škodlivý při požití.                                |
| Akutní toxicita                        | Kategorie 4             | Zdraví škodlivý při vdechování.                            |
| 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. |

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

**2.2 Prvky označení**

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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser

Verze 1.1

Datum revize 07.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 35000011516

SITE FORM Number:

3000000000000009423.001



#### Signální slovo

Varování

#### Účinná látka (BPR)

4,6 g d-allethrinu a 1,03 g piperonyl butoxidu ve 100 g přípravku

#### Obsahuje

d-allethrin, benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín, 2,6-di-terc.butyl-p-kresol

#### Standardní věty o nebezpečnosti

(H302 +H332) Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.

(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.

(P312) Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

(P270) Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

(P271) Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

(P261) Zamezte vdechování par.

(EUH066) Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### Další označování

Používejte podle návodu.

Nepoužívejte v uzavřeném prostoru.

Zachovejte vnější obal s bezpečnostními upozorněními do úplného spotřebování přípravku.

Během používání el. odpařovač ničím nezakrývejte.

Nedotýkejte se el. odpařovače kovovými předměty ani vlhkýma rukama, pokud je zapojen.

Před zapojením odstraňte nebo zakryjte terária, akvária, zvířecí a ptačí klece.

Vypněte filtry u akvárií.

Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

Obsahuje citronellol, benzyl salicylate, alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, alpha-hexylcinnamaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.

**DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:** Pokyny pro předcházení vzniku požáru, toxicity, zásahu el. proudem nebo zraněním. PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE TYTO BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A USCHOVEJTE SI JE. VÝSTRAHA: Při používání el. spotřebičů je nutno vždy dodržovat základní bezpečnostní opatření, včetně následujících: POZOR: Aby se snížilo riziko zranění a zabránilo hře dětí s tímto zařízením, děti jej nesmí používat. Když bude zařízení

**RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser**

Verze 1.1  
Datum revize 07.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015  
Specifikace Číslo: 350000011516  
SITE FORM Number:  
30000000000000009423.001

používáno poblíž dětí starších 8 let nebo osob se zvláštními potřebami, je nutný neustálý dohled. Pro bezpečné použití ho zapojte jen do správně fungujících el. zásuvek na větraném místě, kde nemůže přijít do styku s přehozem na postel nebo jinými materiály. Nepoužívejte s prodlužovacími kabely nebo s rozdvojkami. Neponořujte do vody. Do zásuvky nad zařízení nic nezapojte. Do odpařovačů Raid® používejte jen náplně Raid®. Tyto pokyny jsou k dispozici na [www.scjproducts.info](http://www.scjproducts.info).

označeno podle směrnice Rady 1999/45/ES

Výstražný symbol / výstražné symboly nebezpečnosti:



N nebezpečný pro životní prostředí

Nebezpečné látky uvedené na etiketě:

Účinné látky: 4,6 g d-allethrinu (40 mg/polštářek) a 1,03 g piperonyl butoxidu (9 mg/polštářek) ve 100 g přípravku

Standardní věta / věty označující rizikovost, R-věty:

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Pokyn / pokyny pro bezpečné zacházení, S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S29 Nevylévejte do kanalizace.

Používejte podle návodu. Nedotýkejte se odpařovače kovovými předměty ani vlhkýma rukama, pokud je zapojen. Nepoužívejte v uzavřeném prostoru. Během používání odpařovač ničím nezakrývejte. Před zapojením odstraňte nebo zakryjte terária, akvária, zvířecí a ptačí klece. Vypněte filtry u akvárií. Po použití si umyjte ruce. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Při styku s kůží potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou a zajistěte lékařské ošetření objeví-li se podráždění. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

**2.3 Další nebezpečnost** : Nejsou známá jiná nebezpečí. Výrobek nesplňuje 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).<br>Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/ES | Hmotnostní procento |
|------------------------------|-----------------------|---------|---|---------------------|
| d-allethrin<br>(d-allethrin) | 231937-89-6/209-542-4 | -       | Akutní toxicita<br>Kategorie 4 H302<br>Akutní toxicita<br>Kategorie 4 H332<br>Akutní toxicita pro vodní                       | >= 30.00 - < 40.00  |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser**

Verze 1.1

Datum revize 07.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000011516

SITE FORM Number:

3000000000000009423.001

| Chemický název  | Č. CAS/EC No         | Reg. No          | Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).<br>Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/ES   | Hmotnostní procento |
|---|----------------------|------------------|---|---------------------|
|   |                      |                  | prostředí<br>Kategorie 1 H400<br>Chronická toxicita pro vodní prostředí<br>Kategorie 1 H410<br>Xn;R20/22, N;R50/53  |                     |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)   | 90622-58-5/920-901-0 | 01-2119456810-40 | Nebezpečnost při vdechnutí<br>Kategorie 1 H304<br>Xn;R65,R66  | >= 30.00 - < 40.00  |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (piperonyl butoxid)   | 51-03-6/200-076-7    | -                | Chronická toxicita pro vodní prostředí<br>Kategorie 1 H410<br>Akutní toxicita pro vodní prostředí<br>Kategorie 1 H400<br>N;R50/53   | >= 5.00 - < 10.00   |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)   | 128-37-0/204-881-4   | -                | Akutní toxicita pro vodní prostředí<br>Kategorie 1 H400<br>Chronická toxicita pro vodní prostředí<br>Kategorie 1 H410<br>N;R50/53   | >= 1.00 - < 5.00    |
| 2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)   | 80-54-6/201-289-8    | -                | Chronická toxicita pro vodní prostředí<br>Kategorie 2 H411<br>Toxicita pro reprodukci<br>Kategorie 2 H361<br>Dráždivost pro kůži<br>Kategorie 2 H315<br>Senzibilizace kůže<br>Kategorie 1 H317<br>Akutní toxicita<br>Kategorie 4 H302<br>Xn;R22,R62, Xi;R38,R43, N;R51/53 | >= 0.10 - < 0.50    |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-C] pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c] pyran) | 1222-05-5/214-946-9  | -                | Akutní toxicita pro vodní prostředí<br>Kategorie 1 H400<br>Chronická toxicita pro vodní prostředí<br>Kategorie 1 H410   | >= 0.10 - < 0.50    |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser**

Verze 1.1

Datum revize 07.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000011516

SITE FORM Number:

3000000000000009423.001

| Chemický název  | Č. CAS/EC No         | Reg. No | Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).<br>Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/ES   | Hmotnostní procento |
|---|----------------------|---------|---|---------------------|
|   |                      |         | N;R50/53  |                     |
| benzyl salicylate<br>(benzyl-salicylát)   | 118-58-1/204-262-9   | -       | Chronická toxicita pro vodní prostředí<br>Kategorie 3 H412<br>Senzibilizace kůže<br>Kategorie 1B H317<br>Podráždění očí<br><u>Kategorie 2B H319</u><br>Xi;R43, N;R51/53               | >= 0.10 - < 0.50    |
| 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene carbaldehyde<br>(4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enkarbaldehyd) | 31906-04-4/250-863-4 | -       | Senzibilizace kůže<br>Kategorie 1 H317<br>Chronická toxicita pro vodní prostředí<br><u>Kategorie 3 H412</u><br>Xi;R43, N;R52/53   | >= 0.10 - < 0.50    |
| citronellol<br>(citronellol)  | 106-22-9/203-375-0   | -       | Žravost/dráždivost pro kůži<br>Kategorie 2 H315<br>Vážné poškození očí / podráždění očí<br>Kategorie 2A H319<br>Senzibilizace kůže<br><u>Kategorie 1 H317</u><br>Xi;R38,R43, N;R51/53 | >= 0.10 - < 0.50    |
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde<br>(alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd)                 | 1205-17-0/214-881-6  | -       | Chronická toxicita pro vodní prostředí<br>Kategorie 2 H411<br>Senzibilizace kůže<br><u>Kategorie 1B H317</u><br>N;R51/53  | >= 0.10 - < 0.50    |
| alpha-hexylcinnamaldehyde<br>(2-(fenylmethylen)-oktanal)  | 101-86-0/202-983-3   | -       | Chronická toxicita pro vodní prostředí<br>Kategorie 2 H411<br>Senzibilizace kůže<br><u>Kategorie 1B H317</u><br>Xi;R38,R43  | >= 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**

**RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser**

Verze 1.1  
Datum revize 07.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015  
Specifikace Číslo: 350000011516  
SITE FORM Number:  
3000000000000009423.001

- |                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| Vdechnutí                             | : | Vyjděte na čistý vzduch.<br>Ihned přivolejte lékaře.   |
| Styk s kůží                           | : | Vyplachujte velkým množstvím vody.<br>Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.                       |
| Zasažení očí                          | : | Vyplachujte velkým množstvím vody.<br>Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.                       |
| Požítí                                | : | NEVYVOLÁVEJTE zvracení.<br>Vypláchněte ústa vodou.<br>Ihned přivolejte lékaře.<br>Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. |
| 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 | : | Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.                                |
| Vdechnutí    | : | Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.                                |
| Požítí       | : | Zdraví škodlivý při požití.<br>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 | : | Nic nebylo identifikováno.                            |

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <b>5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b> | : | V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.<br>Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví. |
|---|---|---|

- |                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| <b>5.3 Pokyny pro hasiče</b> | : | Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj.<br>Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. |
|------------------------------|---|---|

**RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser**

Verze 1.1  
Datum revize 07.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015  
Specifikace Číslo: 350000011516  
SITE FORM Number:  
3000000000000009423.001

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. Zameťte 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.  
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 (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 Anti-Mosquito Electric Diffuser**

Verze 1.1  
Datum revize 07.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015  
Specifikace Číslo: 350000011516  
SITE FORM Number:  
30000000000000009423.001

**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 : Žádné zvláštní požadavky.
- 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 prostředí : Viz. oddíl 6.

---

**ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

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

- Vzhled : kapalina vsáknutá do inertního nosiče
- Barva : modrá
- Zápach : po rozpouštění
- Prahová hodnota zápachu : data neudána
- pH : nepoužitelné
- 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



**RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser**

Verze 1.1  
Datum revize 07.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015  
Specifikace Číslo: 350000011516  
SITE FORM Number:  
30000000000000009423.001

Hustota páry : data neudána  
Relativní hustota : data neudána  
Rozpustnost : zanedbatelná  
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** : 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 g/kg |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser**

Verze 1.1

Datum revize 07.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000011516

SITE FORM Number:

30000000000000009423.001

**Akutní inhalační toxicita**

| název   | Metoda         | Druh | Dávka    | Doba expozice |
|---------|----------------|------|----------|---------------|
| Výrobek | LC50 odhadnuto |      | > 5 mg/l |               |

**Akutní dermální toxicita**

| název   | Metoda         | Druh | Dávka    |
|---------|----------------|------|----------|
| Výrobek | LD50 odhadnuto |      | > 2 g/kg |

**Akutní orální toxicita**

| název  | Metoda                  | Druh  | Dávka         |
|--|-------------------------|-------|---------------|
| d-allethrin<br>(d-allethrin)   | LD50                    | krysa | 685 mg/kg     |
| Naphtha (petroleum),<br>hydrotreated heavy<br>(benzinová frakce (ropná),<br>hydrogenovaná těžká)   | EU CLP LD50             | krysa | > 5,000 mg/kg |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-<br>propylpiperonyl ether<br>(piperonyl butoxid)   | EU CLP LD50             | krysa | 5,630 mg/kg   |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol<br>(2,6-di-terc.butyl-p-kresol)   | EU CLP LD50             | krysa | > 6,000 mg/kg |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)<br>propionaldehyde<br>(2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)  | EU CLP LD50             | krysa | 1,390 mg/kg   |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-<br>4,6,6,7,8,8-<br>hexamethylideno[5,6-C] pyran<br>(1,3,4,6,7,8-hexahydro-<br>4,6,6,7,8,8-<br>hexamethylideno[5,6-c] pyran) | EU CLP LD50             | krysa | > 4,640 mg/kg |
| benzyl salicylate<br>(benzyl-salicylát)  | EU CLP LD50<br>naměřená | krysa | 2,227 mg/kg   |
| 4-(4-hydroxy-4-<br>methylpentyl)cyclohex-3-ene<br>carbaldehyde<br>(4-(4-hydroxy-4-<br>methylpentyl)cyclohex-3-<br>enkarbaldehyd)                   | EU CLP LD50             | krysa | > 5,000 mg/kg |
| citronellol<br>(citronellol)   | EU CLP LD50<br>naměřená | krysa | 3,450 mg/kg   |
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-<br>5-propionaldehyde<br>(alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-<br>propionaldehyd)  | EU CLP LD50<br>naměřená | krysa | 3,550 mg/kg   |
| alpha-hexylcinnamaldehyde<br>(2-(fenylmethylen)-oktanal)   | EU CLP LD50             | krysa | 3,100 mg/kg   |

**Akutní inhalační toxicita**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser**

Verze 1.1

Datum revize 07.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000011516

SITE FORM Number:

30000000000000009423.001

| název   | Metoda                     | Druh  | Dávka                     | Doba expozice |
|---|----------------------------|-------|---------------------------|---------------|
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká) | EU CLP LC50 (výpary)       | krysa | > 7,630 mg/m <sup>3</sup> | 4 h           |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (piperonyl butoxid)                     | EU CLP LC50 (prach a mlha) | krysa | > 5.9 mg/l                | 4 h           |

**Akutní dermální toxicita**

| název   | Metoda      | Druh   | Dávka          |
|---|-------------|--------|----------------|
| d-allethrin (d-allethrin)   | LD50        | krysa  | 2,500 mg/kg    |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká)                                       | EU CLP LD50 | králík | > 2,000 mg/kg  |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (piperonyl butoxid)   | EU CLP LD50 | králík | > 2,000 mg/kg  |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)   | EU CLP LD50 | krysa  | > 2,000 mg/kg  |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)  | EU CLP LD50 | krysa  | > 2,000 mg/kg  |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-C]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran) | EU CLP LD50 | krysa  | > 10,000 mg/kg |
| benzyl salicylate (benzyl-salicylát)  | EU CLP LD50 | králík | 14,150 mg/kg   |
| 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene carbaldehyde (4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enkarbaldehyd)                | EU CLP LD50 | králík | > 5,000 mg/kg  |
| citronellol (citronellol)   | EU CLP LD50 | králík | 2,650 mg/kg    |
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd)                                | EU CLP LD50 | králík | > 2,000 mg/kg  |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser**

Verze 1.1

Datum revize 07.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000011516

SITE FORM Number:

30000000000000009423.001

|  |      |        |               |
|--|------|--------|---------------|
| alpha-hexylcinnamaldehyde<br>(2-(fenylmethylen)-oktanal) | LD50 | králík | > 3,000 mg/kg |
|--|------|--------|---------------|

- Žravost/dráždivost pro kůži : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- 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 |
|---|-------------------------------------|----------|--|----------|
| d-allethrin<br>(d-allethrin)  | Vysoce toxický pro vodní organismy. | 10       | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. | 10       |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká) | bez klasifikace                     |          | bez klasifikace  |          |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (piperonyl butoxid)                     | Vysoce toxický pro vodní organismy. | 1        | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. | 1        |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)                                 | Vysoce toxický pro vodní organismy. | 1        | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. | 1        |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser**

Verze 1.1

Datum revize 07.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000011516

SITE FORM Number:

3000000000000009423.001

|   |                                     |   |  |   |
|---|-------------------------------------|---|--|---|
|   |                                     |   | účinky.  |   |
| 2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-tert-butylbenzyl)propanal)   | bez klasifikace                     |   | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.        |   |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-C]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran) | Vysoce toxický pro vodní organismy. | 1 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. | 1 |
| benzyl salicylate (benzyl-salicylát)  | bez klasifikace                     |   | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.       |   |
| 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene carbaldehyde (4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enkarbaldehyd)                | bez klasifikace                     |   | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.       |   |
| citronellol (citronellol)   | bez klasifikace                     |   | bez klasifikace  |   |
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd)                                | bez klasifikace                     |   | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.        |   |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (2-(fenylmethylen)-oktanal)   | bez klasifikace                     |   | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.        |   |

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

| Složky  | Biologické odbourávání | Doba expozice | Souhrn                                  |
|---|------------------------|---------------|---|
| d-allethrin (d-allethrin)   |                        |               | Látka nesnadno biologicky odbouratelná. |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká) | 31.3 %                 | 28 d          | Látka nesnadno biologicky odbouratelná. |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (piperonyl butoxid)                     | 4 %                    | 28 d          | Látka nesnadno biologicky odbouratelná. |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-tert-butyl-p-kresol)                                 | 4.5 %                  | 28 d          | Látka nesnadno biologicky odbouratelná. |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser**

Verze 1.1

Datum revize 07.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000011516

SITE FORM Number:

30000000000000009423.001

|   |              |      |   |
|---|--------------|------|---|
| 2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-tert-butylbenzyl)propanal)   | 84 %         | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná.   |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-C]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran) | 2 %          | 28 d | Látka nesnadno biologicky odbouratelná. |
| benzyl salicylate (benzyl-salicylát)  | 93 %         | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná.   |
| 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene carbaldehyde (4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enkarbaldehyd)                | 41.2 %       | 28 d | Látka nesnadno biologicky odbouratelná. |
| citronellol (citronellol)   | 80 - 90 %    | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná.   |
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd)                                | data neudána |      |   |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (2-(fenylmetylen)-oktanal)  | 97 %         | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná.   |

**12.3 Bioakumulační potenciál**

| Složky  | Biokoncentrační faktor (BCF) | Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log) |
|---|------------------------------|---|
| d-allethrin (d-allethrin)   | 20                           | 4.95  |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká) | 15,884 - 100,000             | 5.8 - 7.6                                   |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (piperonyl butoxid)                     | 91 - 380                     | 4.8   |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-tert-butyl-p-kresol)                                 | 230 - 2,500                  | 4.17  |
| 2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-tert-butylbenzyl)propanal)                 | 274.3                        | 4.2   |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser**

Verze 1.1

Datum revize 07.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000011516

SITE FORM Number:

30000000000000009423.001

|  |              |      |
|--|--------------|------|
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-C]pyran<br>(1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran) | 1,550        | 5.3  |
| benzyl salicylate<br>(benzyl-salicylát)  | 1,136        | 4    |
| 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene carbaldehyde<br>(4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enkarbaldehyd)                | data neudána | 3.32 |
| citronellol<br>(citronello)  | 82.59        | 3.41 |
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde<br>(alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd)                                | data neudána | 2.4  |
| alpha-hexylcinnamaldehyde<br>(2-(fenylmethylen)-oktanal)   | data neudána | 4.9  |

**12.4 Mobilita v půdě**

| Složky  | Potenciál mobility | Hodnota          |
|---|--------------------|------------------|
| d-allethrin<br>(d-allethrin)  | Koc                | 9500             |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká) | log Koc            | > 1.783 - < 2.36 |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether (piperonyl butoxid)                     | Koc                | 599              |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)                                 | log Koc            | 4.362            |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)                  | log Koc            | 3.11             |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-C]                                | log Koc            | 4.87             |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser**

Verze 1.1

Datum revize 07.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000011516

SITE FORM Number:

30000000000000009423.001

|   |         |              |
|---|---------|--------------|
| pyran<br>(1,3,4,6,7,8-hexahydro-<br>4,6,6,7,8,8-<br>hexamethylideno[5,6-c]<br>pyran)  |         |              |
| benzyl salicylate<br>(benzyl-salicylát)   | log Koc | 3.75         |
| 4-(4-hydroxy-4-<br>methylpentyl)cyclohex-3-<br>ene carbaldehyde<br>(4-(4-hydroxy-4-<br>methylpentyl)cyclohex-3-<br>enkarbaldehyd) |         | data neudána |
| citronellol<br>(citronello)   | log Koc | 1.85         |
| alpha-methyl-1,3-<br>benzodioxole-5-<br>propionaldehyde<br>(alfa-methyl-1,3-<br>benzodioxol-5-<br>propionaldehyd)                 |         | data neudána |
| alpha-hexylcinnamaldehyde<br>(2-(fenylmethylen)-oktanal)  | Koc     | 150000       |

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

| Složky   | Výsledky                       |
|--|--------------------------------|
| d-allethrin<br>(d-allethrin)   | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| Naphtha (petroleum),<br>hydrotreated heavy<br>(benzinová frakce (ropná),<br>hydrogenovaná těžká)   | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-<br>propylpiperonyl ether<br>(piperonyl butoxid)   | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol<br>(2,6-di-terc.butyl-p-kresol)   | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)<br>propionaldehyde<br>(2-(4-terc-<br>butylbenzyl)propanal)  | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-<br>4,6,6,7,8,8-<br>hexamethylideno[5,6-C]<br>pyran<br>(1,3,4,6,7,8-hexahydro-<br>4,6,6,7,8,8-<br>hexamethylideno[5,6-c] | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |



**RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser**

Verze 1.1  
Datum revize 07.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015  
Specifikace Číslo: 350000011516  
SITE FORM Number:  
30000000000000009423.001

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| pyran)  |                                |
| benzyl salicylate<br>(benzyl-salicylát)   | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene carbaldehyde<br>(4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enkarbaldehyd) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| citronellol<br>(citronello)   | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde<br>(alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd)                 | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| alpha-hexylcinnamaldehyde<br>(2-(fenylmethylen)-oktanal)  | 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   |
|---|--|--|--|
| <b>14.1 Číslo OSN</b>                               | 3077   | 3077   | 3077   |
| <b>14.2 Příslušný název OSN pro zásilku</b>         | UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (d-allethrin), 9, III | UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (d-allethrin), 9, III | UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (d-allethrin), 9, III |
| <b>14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> | 9  | 9  | 9  |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser**

Verze 1.1

Datum revize 07.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000011516

SITE FORM Number:

30000000000000009423.001

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <b>14.4 Obalová skupina</b>  | III   | III   | III   |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>                             |   | P   |   |
| <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 MARPOL 73/78 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**

**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:

|        |  |
|--------|--|
| H302   | Zdraví škodlivý při požití.  |
| H304   | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  |
| H315   | Dráždí kůži.   |
| H317   | Může vyvolat alergickou kožní reakci.  |
| H319   | Způsobuje vážné podráždění očí.  |
| H332   | Zdraví škodlivý při vdechování.  |
| H361   | Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.                             |
| 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.   |
| R22    | Zdraví škodlivý při požití.  |
| R20/22 | Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.   |
| R38    | Dráždí kůži.   |
| R43    | Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.   |
| R50/53 | Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. |
| R51/53 | 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.       |

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### RAID Anti-Mosquito Electric Diffuser

Verze 1.1

Datum revize 07.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000011516

SITE FORM Number:

30000000000000009423.001

|     |   |
|-----|---|
| R62 | Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti.               |
| R65 | Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.        |
| R66 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |

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