

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™/ Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™-náplň**

Verze 0.1

Datum revize 22.05.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

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

**1.1 Identifikátor výrobku** : Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™/ Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™-náplň

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**Použití látky nebo směsi** : osvěžovače vzduchu

**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** : +420225557500

**E-mailová adresa** : info@scj.cz

**Fax** : +420225557522

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko: +420 224 919 293, +420 224 915 402

**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Aerosol	Kategorie 1	Extrémně hořlavý aerosol.
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí	Kategorie 3	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



### Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™/ Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™-náplň

Verze 0.1

Datum revize 22.05.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

#### 2.2 Prvky označení

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

##### Výstražné symboly nebezpečnosti



##### Signální slovo

Nebezpečí

##### Standardní věty o nebezpečnosti

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.

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

(H412) Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

(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.

(P337 + P313) Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

(P501) Odstraňte obsah/obal v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

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

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

(P251) Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

##### Další označování

Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

Skladujte na chladném a suchém místě.

Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností.

Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™/ Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™-náplň**

Verze 0.1

Datum revize 22.05.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

**Obsahuje**

benzyl salicylate, alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, (R)-p-mentha-1,8-diene, hexyl salicylate, geranyl acetate. Může vyvolat alergickou reakci.

UFI: 1KD7-13TK-K00X-9FHU

**2.3 Další nebezpečnost** : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.

**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
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	10339-55-6 233-732-6	01-2119969272-32	Žiravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 1.00 - < 5.00
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	118-58-1 204-262-9	01-2119969442-31	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Podráždění očí Kategorie 2B H319	>= 0.5 - < 1.00
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	6259-76-3 228-408-6	01-2119638275-36	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní	>= 0.10 - < 0.50

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)


**Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™/ Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™-náplň**

Verze 0.1

Datum revize 22.05.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

			prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Podráždění očí Kategorie 2A H319 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1 multiplikační faktory- nebezpečné chronicky-1	
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	01-2119489989-04	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 multiplikační faktory- nebezpečné chronicky-1	>= 0.10 - < 0.50
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-p-mentha-1,8-dien)	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní	>= 0.10 - < 0.50

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)


**Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™/ Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™-náplň**

Verze 0.1

Datum revize 22.05.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

			prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1 multiplikační faktory- nebezpečné chronicky-1	
geranyl acetate (geranyl-acetát)	105-87-3 203-341-5	01-2119973480-35	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
alpha-methyl-1,3-benzodioxole- 5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5- propionaldehyd)	1205-17-0 214-881-6	01-2120740119-58	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50

<b>NPK-L látky</b>				
ethanol	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225	>= 30.00 - < 40.00

**doplňkové informace**

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz. oddíl 16.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



### **Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™/ Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™-náplň**

Verze 0.1

Datum revize 22.05.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

---

#### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

##### 4.1 Popis první pomoci

- |                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| Vdechnutí                             | : | Vyjděte na čerstvý vzduch.<br>Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc.                                    |
| 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                                | : | 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.<br>Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.  |
| Vliv na kůži | : | Může způsobit podráždění kůže.<br>Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.   |
| Vdechnutí    | : | Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.<br>Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno. |
| Požítí       | : | Může způsobit žaludeční potíže<br>Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.   |

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



### **Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™/ Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™-náplň**

Verze 0.1

Datum revize 22.05.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

#### **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.  
Vystavení produktům rozkladu může být nebezpečím pro 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.

---

#### **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 životního prostředí** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.  
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.  
Nenechejte 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.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



### Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™/ Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™-náplň

Verze 0.1

Datum revize 22.05.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Jestliže se objeví poškození na aerosolové nádobce:  
Nechte unikavší 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 zmraznout.  
Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Za normálních podmínek stabilní.  
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)  
osvěžovače vzduchu



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™/ Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™-náplň**

Verze 0.1

Datum revize 22.05.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1 Kontrolní parametry****Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)**

Složky	Č. CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expozice	Seznam
ethanol	64-17-5	3,000 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		1,000 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS

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 : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
- Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.  
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.  
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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™/ Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™-náplň**

Verze 0.1

Datum revize 22.05.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

Barva	:	bezbarvý
Zápach	:	ovocné květy
Prahová hodnota zápachu	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
pH	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Bod tání / bod tuhnutí	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Bod vzplanutí	:	-7 °C hnací plyn > 15 °C kapalina
Rychlost odpařování	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Podporuje hoření.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Tlak páry	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hustota páry	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	:	0.669 g/cm <sup>3</sup> při 20°C odhadnuto
Rozpustnost	:	částečně mísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.

**Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™/ Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™-náplň**

Verze 0.1  
Datum revize 22.05.2019

Datum vytištění 20.08.2019  
Specifikace číslo: 350000036254  
SITE FORM Number:  
3000000000000024719.001

Teplota samovznícení	:	není samozápalný
Teplota rozkladu	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Dynamická viskozita	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Kinematická viskozita	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Oxidační vlastnosti	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.

**9.2 Další informace**

Další informace	:	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.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	:	Horko, plameny a jiskry.
<b>10.5 Neslučitelné materiály</b>	:	Není známo.
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	:	Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™/ Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™-náplň**

Verze 0.1

Datum revize 22.05.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní orální toxicita**

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

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (prach a mlha) vypočítaná		> 5 mg/l	

**Akutní dermální toxicita**

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

**Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	LD50	Potkan	5,000 mg/kg
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	LD50 naměřená	Potkan	2,227 mg/kg
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	LD50	Potkan	> 5 g/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 naměřená	Potkan	> 5,000 mg/kg
(R)-p-mentha-1,8-diene	LD50	Krysa	> 2,000 mg/kg

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)


**Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™/ Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™-náplň**

Verze 0.1

Datum revize 22.05.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

((R)-p-mentha-1,8-dien)	naměřená		
geranyl acetate (geranyl-acetát)	LD50	Potkan	6,330 mg/kg
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd)	LD50 naměřená	Potkan	3,550 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	údaje nejsou k dispozici			
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	údaje nejsou k dispozici			
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	údaje nejsou k dispozici			
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)	údaje nejsou k dispozici			
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-p-mentha-1,8-dien)	údaje nejsou k dispozici			
geranyl acetate (geranyl-acetát)	údaje nejsou k dispozici			
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd)	údaje nejsou k dispozici			

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	údaje nejsou k dispozici		
benzyl salicylate	LD50 naměřená	Králík	14,150 mg/kg

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)


**Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™/ Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™-náplň**

Verze 0.1

Datum revize 22.05.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

(benzyl-salicylát)			
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	LD50	Králík	> 5 g/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 naměřená	Potkan	> 5,000 mg/kg
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-p-mentha-1,8-dien)	LD50	Králík	> 5 g/kg
geranyl acetate (geranyl-acetát)	údaje nejsou k dispozici		
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd)	LD50 naměřená	Králík	> 2,000 mg/kg

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí : 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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)


**Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™/ Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™-náplň**

Verze 0.1

Datum revize 22.05.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

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** : Produkt jako takový nebyl testován.

**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	LC50 průběžný test naměřená Směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	18 mg/l	96 h
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	LC50 semistatický test	Danio rerio (danio pruhované)	1.03 mg/l	96 h
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	LC50 statický test Směrnice OECD 203 pro testování	Danio rerio (danio pruhované)	> 100 mg/l	96 h
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)	LC50 statický test Směrnice OECD 203 pro testování  NOEC průběžný test	Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná)  Danio rerio (danio pruhované)	1.3 mg/l  0.16 mg/l	96 h  30 d
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-p-mentha-1,8-dien)	LC50 semistatický test Směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.41 mg/l	96 h

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)


**Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™/ Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™-náplň**

Verze 0.1

Datum revize 22.05.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

geranyl acetate (geranyl-acetát)	LC50 semistatický test Směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	6.12 mg/l	96 h
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd)	údaje nejsou k dispozici			
ethanol	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	EC50 Flow Through naměřená	Daphnia magna vodní blecha (dafnie)	30 mg/l	48 h
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	EC50 statický test	Daphnia magna vodní blecha (dafnie)	1.16 mg/l	48 h
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	EC50 semistatický test	Daphnia magna vodní blecha (dafnie)	0.357 mg/l	48 h
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)	EC50 statický test naměřená  NOEC průběžný test	Daphnia magna vodní blecha (dafnie)  Daphnia magna vodní blecha (dafnie)	1.38 mg/l  0.028 mg/l	48 h  21 d
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-p-mentha-1,8-dien)	EC50 statický test  NOEC QSAR	Daphnia magna vodní blecha (dafnie)  Daphnia magna vodní blecha (dafnie)	0.36 mg/l  0.115 mg/l	48 h  16 d
geranyl acetate (geranyl-acetát)	EC50 statický test	Daphnia magna vodní blecha (dafnie)	14.1 mg/l	48 h
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-	EC50 statický test	Daphnia magna vodní blecha (dafnie)	8.3 mg/l	48 h



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)


**Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™/ Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™-náplň**

Verze 0.1

Datum revize 22.05.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

propionaldehyd)				
ethanol	LC50 statický test	Ceriodaphnia dubia (mořský korýš)	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna vodní blecha (dafnie)	9.6 mg/l	9 d

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	EC50 statický	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	16 mg/l	72 h
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	1.29 mg/l	72 h
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.15 mg/l	72 h
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)	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	2.6 mg/l	72 h
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-p-mentha-1,8-dien)	NOEC statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.05 mg/l	72 h
geranyl acetate (geranyl-acetát)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	3.72 mg/l	72 h
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd)	údaje nejsou k dispozici			
ethanol	EC50 statický	Chlorella vulgaris	275 mg/l	72 h

**Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™/ Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™-náplň**

Verze 0.1  
Datum revize 22.05.2019

Datum vytištění 20.08.2019  
Specifikace číslo: 350000036254  
SITE FORM Number:  
3000000000000024719.001

		(sladkovodní řasy)		
--	--	--------------------	--	--

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	91 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	93 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	91 %	28 d	Látka snadno 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.
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-p-mentha-1,8-dien)	80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
geranyl acetate (geranyl-acetát)	85 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd)	19 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
ethanol	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)


**Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™/ Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™-náplň**

Verze 0.1

Datum revize 22.05.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	1,136 čist napříč (analogie)	4
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	8,913 vypočítaná	5.5
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 naměřená	5.18 - 6.86
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-p-mentha-1,8-dien)	1,022 QSAR	4.38
geranyl acetate (geranyl-acetát)	196.3 QSAR	4.3
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd)	údaje nejsou k dispozici	2.4 vypočítaná
ethanol	3.2 odhadnuto	-0.35 naměřená

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Konečný bod	Hodnota
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	údaje nejsou k dispozici	
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	log Koc	3.75 naměřená
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	Koc	2981
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)	údaje nejsou k dispozici	
(R)-p-mentha-1,8-diene	Koc	6324

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™/ Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™-náplň**

Verze 0.1

Datum revize 22.05.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

((R)-p-mentha-1,8-dien)		
geranyl acetate (geranyl-acetát)	Koc	1151
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd)	údaje nejsou k dispozici	
ethanol	údaje nejsou k dispozici	

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky	Výsledky
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(R)-p-mentha-1,8-diene ((R)-p-mentha-1,8-dien)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
geranyl acetate (geranyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Není známo.

**Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™/ Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™-náplň**

Verze 0.1  
Datum revize 22.05.2019

Datum vytištění 20.08.2019  
Specifikace číslo: 350000036254  
SITE FORM Number:  
3000000000000024719.001

**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. 93/2016 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prosím recyklujte prázdné obaly.
- Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

	<b>Pozemní doprava</b>	<b>Námořní doprava</b>	<b>Letecká přeprava</b>
<b>14.1 UN číslo</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	AEROSOLY, hořlavé	AEROSOLY, hořlavé	AEROSOLY, hořlavé
<b>14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	2	2	2.1
<b>14.4 Obalová skupina</b>			
<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	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™/ Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™-náplň**

Verze 0.1

Datum revize 22.05.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

	doklady. Vyňato z ADR v souladu s 3.3.1. Zvláštní ustanovení 190.	doklady. Vyňato z IMDG v souladu s 3.3.1. Zvláštní ustanovení 190.	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 PŘEDPÍSECH**

**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.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Nepožadováno pro spotřební výrobky.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

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

**Používané klíčové zkratky a akronymy**

ES - Evropské společenství

EHS - Evropské hospodářské společenství

CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí

EN - Evropské normy

PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

OSN - Čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

DNEL - Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

H - Standardní věty o nebezpečnosti

P - Pokyny pro bezpečné zacházení

EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti

PNEC - Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Reg. č. - Registrační číslo REACH

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



### Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™/ Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™-náplň

Verze 0.1

Datum revize 22.05.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

3000000000000024719.001

ATE - Odhad akutní toxicity

PEL - Přípustné expoziční limity

NPK-P/NPK-L - Nejvyšší přípustné koncentrace

LD50 - Letální dávka, 50%

LC50 - Koncentrace pro 50%-ní úmrtnost pokusných zvířat

EC50 - Hodnota, při které dochází k úhynu nebo imobilizaci 50 % organismů

NOEC - Testovací koncentrace, jejíž hladina se nachází těsně pod hladinou nejnižší testované koncentrace se statisticky významným účinkem.

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 (divize americké chemické společnosti)

EC/EINECS - Číslo z Evropského seznamu existujících komerčních chemických látek

#### Metody ohodnocení

Není-li uvedeno jinak v oddíle 11, pro postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro lidské zdraví je důležitá metoda výpočtu podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Není-li uvedeno jinak v oddíle 12, postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro životní prostředí je souhrnem klasifikací jednotlivých složek podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

#### Plné texty H vět - Standardní věty o nebezpečnosti, uvedených v oddílu 3:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
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.

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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



***Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™/ Glade® sense & spray™ Exotic Tropical Blossoms™-náplň***

Verze 0.1

Datum revize 22.05.2019

Datum vytištění 20.08.2019

Specifikace číslo: 350000036254

SITE FORM Number:

30000000000000024719.001

jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.