

Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom / Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom náplň

Verze 0.01
Datum revize 20.04.2021

Datum vytištění 20.04.2021
Specifikace číslo: 350000040377
SITE FORM Number:
3000000000000028448.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom / Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom 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 : +420 225 557 500

E-mailová adresa : info@scj.cz

Fax : +420 225 557 522

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
+420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom / Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom náplň

Verze 0.01

Datum revize 20.04.2021

Datum vytištění 20.04.2021

Specifikace číslo: 350000040377

SITE FORM Number:

3000000000000028448.001

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

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

2.2 Prvky označení

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

Standardní věty o nebezpečnosti

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

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

Další označování

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

V případě rozlití kapalinu okamžitě utřete.

Nezapojujte jiný přístroj nebo kabel do zásuvky nad zahřátý odpařovač.

Uchovávejte obal s bezpečnostními pokyny během celé doby používání.

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

Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

Obsahuje

Obsahuje geraniol, piperonal, 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, d-limonene. Může vyvolat alergickou reakci.

UFI: WJTK-U3MA-E00A-KY3U

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom / Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.04.2021

Datum vytištění 20.04.2021

Specifikace číslo: 350000040377

SITE FORM Number:

3000000000000028448.001

2.3 Další nebezpečnost : Nejsou známá jiná nebezpečí.**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-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde (3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd)	121-32-4 204-464-7	01-2119958961-24-	Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 1.00 - < 5.00
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	63500-71-0	01-0000015458-64	Podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 1.00 - < 5.00
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	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 1.00 - < 5.00
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	54464-57-2 259-174-3	01-2119489989-04	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.50 - < 1.00

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom / Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.04.2021

Datum vytištění 20.04.2021

Specifikace číslo: 350000040377

SITE FORM Number:

3000000000000028448.001

(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)			Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 multiplikační faktory- nebezpečné chronicky-1	
d-limonene (d-limonen)	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 prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1 multiplikační faktory- nebezpečné chronicky-1	>= 0.50 - < 1.00
piperonal (piperonal)	120-57-0 204-409-7	01-2119983608-21	Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50

Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom / Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom náplň

Verze 0.01
Datum revize 20.04.2021

Datum vytištění 20.04.2021
Specifikace číslo: 350000040377
SITE FORM Number:
30000000000000028448.001

geraniol	106-24-1 203-377-1	01-2119552430-49	Žravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
----------	-----------------------	------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

doplňkové informace

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

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

- Vdechnutí : Žádné zvláštní požadavky.
- Styk s kůží : 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

Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom / Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom náplň

Verze 0.01
Datum revize 20.04.2021

Datum vytištění 20.04.2021
Specifikace číslo: 350000040377
SITE FORM Number:
3000000000000028448.001

- doporučeno.
- Vliv na kůži : Může způsobit podráždění kůže.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Požítí : Může způsobit žaludeční potíže.
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.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- : 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom / Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom náplň

Verze 0.01

Datum revize 20.04.2021

Datum vytištění 20.04.2021

Specifikace číslo: 350000040377

SITE FORM Number:

3000000000000028448.001

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** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
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** : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
- 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.
Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně** : Nenechte zmrznout.
Uchovávejte mimo dosah dětí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom / Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom náplň

Verze 0.01

Datum revize 20.04.2021

Datum vytištění 20.04.2021

Specifikace číslo: 350000040377

SITE FORM Number:

30000000000000028448.001

neslučitelných látek a směsí	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

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

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

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest	: Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
Ochrana rukou	: Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice. Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.
Ochrana očí a obličeje	: Žádné zvláštní požadavky.
Ochrana kůže a těla	: Žádné zvláštní požadavky.
Další informace	: Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
Kontroly expozice prostředí	: Viz. oddíl 6.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom / Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.04.2021

Datum vytištění 20.04.2021

Specifikace číslo: 350000040377

SITE FORM Number:

3000000000000028448.001

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	:	kapalný
Barva	:	bezbarvá až světle žlutá
Zápach	:	sladký
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	:	88.0 °C Metoda: ASTM D 93
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.

Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom / Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom náplň

Verze 0.01
Datum revize 20.04.2021

Datum vytištění 20.04.2021
Specifikace číslo: 350000040377
SITE FORM Number:
3000000000000028448.001

Hustota páry	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	:	0.9767 g/cm ³ při 25 °C
Rozpustnost	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
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

- 10.1 Reaktivita** : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
- 10.2 Chemická stabilita** : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom / Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.04.2021

Datum vytištění 20.04.2021

Specifikace číslo: 350000040377

SITE FORM Number:

30000000000000028448.001

- 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.
- 10.5 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 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (výpary) vypočítaná		> 20 mg/l	

Akutní dermální toxicita

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom / Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.04.2021

Datum vytištění 20.04.2021

Specifikace číslo: 350000040377

SITE FORM Number:

3000000000000028448.001

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde (3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd)	LD50	potkan	1,590 mg/kg
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	LD50	potkan	5,000 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	LD50 naměřená	potkan	> 5,000 mg/kg
d-limonene (d-limonen)	LD50 naměřená	potkan	> 2,000 mg/kg
piperonal (piperonal)	údaje nejsou k dispozici		
geraniol	LD50	potkan	3,600 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde (3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd)	údaje nejsou k dispozici			
tetrahydro-2-isobutyl-4-	údaje nejsou k			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom / Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.04.2021

Datum vytištění 20.04.2021

Specifikace číslo: 350000040377

SITE FORM Number:

3000000000000028448.001

methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	dispozici			
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	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			
d-limonene (d-limonen)	údaje nejsou k dispozici			
piperonal (piperonal)	údaje nejsou k dispozici			
geraniol	údaje nejsou k dispozici			

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde (3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd)	údaje nejsou k dispozici		
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis	LD50	králík	> 2,000 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom / Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.04.2021

Datum vytištění 20.04.2021

Specifikace číslo: 350000040377

SITE FORM Number:

3000000000000028448.001

a trans))			
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	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-nafty)ethan-1-on)	LD50 naměřená	potkan	> 5,000 mg/kg
d-limonene (d-limonen)	LD50	králík	> 5 g/kg
piperonal (piperonal)	údaje nejsou k dispozici		
geraniol	LD50	králík	> 5,000 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 – : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom / Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.04.2021

Datum vytištění 20.04.2021

Specifikace číslo: 350000040377

SITE FORM Number:

3000000000000028448.001

jednorázová expozice

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-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde (3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd)	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	87.6 mg/l	96 h
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	354 mg/l	96 h
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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	LC50 statický test směrnice OECD 203 pro testování	Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná)	1.3 mg/l	96 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom / Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.04.2021

Datum vytištění 20.04.2021

Specifikace číslo: 350000040377

SITE FORM Number:

3000000000000028448.001

(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	NOEC průběžný test	Danio rerio (danio pruhované)	0.16 mg/l	30 d
d-limonene (d-limonen)	LC50 semistatický test směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.41 mg/l	96 h
piperonal (piperonal)	LC50 statický test naměřená směrnice OECD 203 pro testování	Cyprinus carpio (kapr obecný)	2.5 mg/l	96 h
geraniol	LC50 statický test	Danio rerio (danio pruhované)	22 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde (3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd)	EC50 čist napříč (analogie)	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	36.79 mg/l	48 h
	NOEC čist napříč (analogie)	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	5.9 mg/l	21 d
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	320 mg/l	48 h
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom / Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.04.2021

Datum vytištění 20.04.2021

Specifikace číslo: 350000040377

SITE FORM Number:

3000000000000028448.001

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	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1.38 mg/l	48 h
	NOEC průběžný test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.028 mg/l	21 d
d-limonene (d-limonen)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.36 mg/l	48 h
	NOEC QSAR	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.115 mg/l	16 d
piperonal (piperonal)	EC50 statický test naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	52 mg/l	48 h
geraniol	EC50 semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	7.75 mg/l	48 h

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde (3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd)	ErC50 čist napříč (analogie)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	120 mg/l	72 h
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 94 mg/l	72 h
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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	NOEC	Desmodesmus subspicatus	2.6 mg/l	72 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom / Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.04.2021

Datum vytištění 20.04.2021

Specifikace číslo: 350000040377

SITE FORM Number:

3000000000000028448.001

(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)		(zelené řasy)		
d-limonene (d-limonen)	NOEC statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.05 mg/l	72 h
piperonal (piperonal)	EC50 statický test naměřená	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	31 mg/l	72 h
geraniol	ErC50 statický test	Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)	5.36 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde (3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd)	údaje nejsou k dispozici		
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	0 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	91 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-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.
d-limonene (d-limonen)	80 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
piperonal (piperonal)	82 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom / Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.04.2021

Datum vytištění 20.04.2021

Specifikace číslo: 350000040377

SITE FORM Number:

3000000000000028448.001

geraniol	82 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
----------	------	------	---------------------------------------

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokontrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde (3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd)	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	údaje nejsou k dispozici	1.65
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	údaje nejsou k dispozici	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)	850 naměřená	5.18 - 6.86
d-limonene (d-limonen)	1,022 QSAR	4.38
piperonal (piperonal)	údaje nejsou k dispozici	1.2
geraniol	údaje nejsou k dispozici	2.6

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Konečný bod	Hodnota
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde (3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd)	údaje nejsou k dispozici	
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-	log Koc	1.4

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom / Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.04.2021

Datum vytištění 20.04.2021

Specifikace číslo: 350000040377

SITE FORM Number:

3000000000000028448.001

4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))		
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	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	
d-limonene (d-limonen)	Koc	6324
piperonal (piperonal)	údaje nejsou k dispozici	
geraniol	Koc	70.79

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde (3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans))	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol)	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.
d-limonene (d-limonen)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
piperonal (piperonal)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom / Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.04.2021

Datum vytištění 20.04.2021

Specifikace číslo: 350000040377

SITE FORM Number:

3000000000000028448.001

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 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.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 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 PŘEDPISECH**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.
 - NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (o klasifikaci, označování a balení látek a směsí).
 - Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy).
 - Směrnice Rady 75/324/EHS (aerosoly).
 - Nařízení (ES) 1223/2009 (kosmetické přípravky).
 - Nařízení (ES) 684/2001 a Nařízení (ES) 648/2004 (detergenty).
 - Směrnice 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků.
 - ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).
 - SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EU (o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek).
 - Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických polutantech a o změně směrnice 79/117/EHS.
 - Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) podle AWsV of April 18th, 2017.
 - SZW Seznam karcinogenních, mutagenních a reprodukčních toxických látek.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom / Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom náplň

Verze 0.01

Datum revize 20.04.2021

Datum vytištění 20.04.2021

Specifikace číslo: 350000040377

SITE FORM Number:

30000000000000028448.001

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

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 nejnížší testované koncentrace se statisticky významným účinkem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom / Glade® Electric scented oil - Romantic Vanilla Blossom náplň**

Verze 0.01

Datum revize 20.04.2021

Datum vytištění 20.04.2021

Specifikace číslo: 350000040377

SITE FORM Number:

3000000000000028448.001

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:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický 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 jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.