

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Refreshing Energy®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01  
Datum revize 25.06.2024

Datum vytištění 30.07.2024  
Specifikace číslo: 350000045567  
SITE FORM Number: 3000000000000033149.001

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

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Refreshing Energy®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky
- UFI** : 4462-P4VN-100S-QQFP
- 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
- Telefon** : +420225557500
- E-mailová adresa** : info@scj.cz
- Fax** : +420225557522
- 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,  
nepřetržitě +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
Hořlavé kapaliny	Kategorie 2	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Podráždění očí	Kategorie 2	Způsobuje vážné podráždění očí.

**2.2 Prvky označení**

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

**Výstražné symboly nebezpečnosti**

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



### Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Refreshing Energy®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky

Verze 1.01  
Datum revize 25.06.2024

Datum vytištění 30.07.2024  
Specifikace číslo: 350000045567  
SITE FORM Number: 30000000000000033149.001

**Signální slovo**  
Nebezpečí

#### Standardní věty o nebezpečnosti

(H225) Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
(H319) Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.  
(P305 + P351 + P338) PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
(P337 + P313) Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
(P501) Odstraňte obsah/nádobu/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.

#### Další označování

Používejte pouze v době větraných prostorách.  
Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností.  
Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.  
V případě rozlití náplně kapalinu okamžitě utřete.

#### Obsahuje

cineole, 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, pin-2(3)-ene, eugenol, alpha-hexylcinnamaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci. (EUH208)

#### 2.3 Další nebezpečnost

##### : **Endokrinní disruptor**

Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

##### **PBT a vPvB látka**

Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII.

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.2 Směsi

##### Nebezpečné složky:

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Refreshing Energy®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01

Datum revize 25.06.2024

Datum vytištění 30.07.2024

Specifikace číslo: 350000045567

SITE FORM Number: 30000000000000033149.001

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
ethylalkohol	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225  Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 75.00 - < 100.00	<b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = 7,060 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 15,800 mg/kg Druh: Králík <b>Vdechnutí</b> = 51 mg/l Druh: Potkan  <b>SCL:</b> Vážné poškození očí / podráždění očí H319 >= 50 %
cineole	470-82-6 / 207-431-5	01-2119967772-24	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412  Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317  Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226  Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304  Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315  Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2	>= 0.50 - < 1.00	<b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = 2,480 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Králík <b>Vdechnutí</b> = údaje nejsou k dispozici

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Refreshing Energy®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01

Datum revize 25.06.2024

Datum vytištění 30.07.2024

Specifikace číslo: 350000045567

SITE FORM Number: 30000000000000033149.001

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			H319		
alpha-hexylcinnamaldehyde	101-86-0 / 202-983-3	01-2119533092-50	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400  Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411  Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 <b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 3,100 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 3,000 mg/kg Druh: Králík <b>Vdechnutí</b> = > 5 mg/l Druh: Potkan
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  Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan <b>Vdechnutí</b> = údaje nejsou k dispozici
d-limonene	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	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1 <b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 5,000

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Refreshing Energy®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01

Datum revize 25.06.2024

Datum vytištění 30.07.2024

Specifikace číslo: 350000045567

SITE FORM Number: 30000000000000033149.001

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			<p>Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304</p> <p>Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400</p> <p>Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412</p>		mg/kg Druh: Potkan <b>Vdechnutí</b> = údaje nejsou k dispozici
Eugenol	97-53-0 / 202-589-1	01-2119971802-33	<p>Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317</p> <p>Podráždění očí Kategorie 2A H319</p>	>= 0.10 - < 0.50	<p><b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = &gt; 2,000 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = 1,220 mg/kg Druh: Králík <b>Vdechnutí</b> = &gt; 2.6 mg/l Druh: Potkan</p>
Pin-2(3)-ene	80-56-8 / 201-291-9	01-2119519223-49	<p>Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317</p> <p>Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315</p> <p>Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400</p>	>= 0.10 - < 0.50	<p>Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1 <b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 3,700 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = &gt; 2,000 mg/kg Druh: Potkan</p>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Refreshing Energy®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01  
Datum revize 25.06.2024

Datum vytištění 30.07.2024  
Specifikace číslo: 350000045567  
SITE FORM Number: 30000000000000033149.001

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410  Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304  Akutní toxicita Kategorie 4 H302  Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226		

**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 : Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.  
Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
- Požítí : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.  
Vypláchněte ústa vodou.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



### Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Refreshing Energy®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky

Verze 1.01  
Datum revize 25.06.2024

Datum vytištění 30.07.2024  
Specifikace číslo: 350000045567  
SITE FORM Number: 30000000000000033149.001

Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdlílu 8.2.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Oči : Způsobuje vážné podráždění očí.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je 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 podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.  
Může způsobit žaludeční potíže.

#### 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.

### 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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)


**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Refreshing Energy®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01  
Datum revize 25.06.2024

Datum vytištění 30.07.2024  
Specifikace číslo: 350000045567  
SITE FORM Number: 30000000000000033149.001

Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.  
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 neslučitelných látek a směsí** : Nenechte zmrznout.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)  
osvěžovače vzduchu

**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
ethylalkohol	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 : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.  
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.

Ochrana očí a obličeje : ochranné brýle

Ochrana kůže a těla : Žádné zvláštní požadavky.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Refreshing Energy®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01  
Datum revize 25.06.2024

Datum vytištění 30.07.2024  
Specifikace číslo: 350000045567  
SITE FORM Number: 3000000000000033149.001

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 : kapalina

Barva : bezbarvý  
až  
světle žlutý

Zápach : bylinný  
kořeněný  
dřeva

pH : směs je nepolární

Bod tání / bod tuhnutí : <-20 °C

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : 78.81 °C

Bod vzplanutí : 10.0 °C  
Metoda: Tag Closed Cup (TCC)

Hořlavost (pevné látky, plyny) : podporuje hoření

Dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : Není stanoveno, protože nemá vliv na klasifikaci hořlavosti kapalin.  
Bod vzplanutí se používá ke klasifikaci hořlavých kapalin.

Horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : Není stanoveno, protože nemá vliv na klasifikaci hořlavosti kapalin.  
Bod vzplanutí se používá ke klasifikaci hořlavých kapalin.

Tlak páry : < 44 mm/Hg

Hustota páry : > 1

Relativní hustota : 0.8236 g/cm<sup>3</sup> při 20 °C  
0.8177 g/cm<sup>3</sup> při 25 °C

Rozpustnost : nemísitelný

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : není vyžadováno, protože výrobek je směs

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Refreshing Energy®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01  
Datum revize 25.06.2024

Datum vytištění 30.07.2024  
Specifikace číslo: 350000045567  
SITE FORM Number: 3000000000000033149.001

Teplota samovznícení : není samozápalný  
Teplota rozkladu : neměří se, jako směs samovolně nereaguje  
Kinematická viskozita : podobný vodě  
Charakteristiky částic : není vyžadováno, protože směs je kapalina

**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.  
**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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****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		> 2,000 mg/kg

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)


**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Refreshing Energy®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01  
Datum revize 25.06.2024

Datum vytištění 30.07.2024  
Specifikace číslo: 350000045567  
SITE FORM Number: 30000000000000033149.001

	vypočítaná		
--	------------	--	--

- 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.
- 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.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
- Další informace : Nic nebylo identifikováno.

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**Výrobek :** Produkt jako takový nebyl testován.

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

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
ethylalkohol	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h
cineole	LC50 semistatický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	57 mg/l	96 h
alpha-hexylcinnamaldehyde	LC50 průběžný test směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	1.7 mg/l	96 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-	LC50 statický test směrnice OECD 203	Lepomis macrochirus (ryba slunečnice)	1.3 mg/l	96 h

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č.  
1907/2006 - REACH)


**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Refreshing Energy®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01  
Datum revize 25.06.2024

Datum vytištění 30.07.2024  
Specifikace číslo: 350000045567  
SITE FORM Number: 30000000000000033149.001

one	pro testování NOEC průběžný test	obecná) Danio rerio (danio pruhované)	0.16 mg/l	30 d
d-limonene	LC50 semistatický test směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.41 mg/l	96 h
	NOEC semistatický test	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.059 mg/l	8 d
Eugenol	LC50 semistatický test	Danio rerio (danio pruhované)	13 mg/l	96 h
Pin-2(3)-ene	LC50 semistatický test naměřená	Cyprinus carpio (kapr obecný)	0.52 mg/l	96 h

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
ethylalkohol	LC50 statický test	Ceriodaphnia dubia (mořský korýš)	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	9.6 mg/l	9 d
cineole	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	> 100 mg/l	48 h
alpha-hexylcinnamaldehyde	EC50 Flow Through	Daphnia magna (perloočka velká)	0.38 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	0.063 mg/l	21 d
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	EC50 statický test naměřená	Daphnia magna (perloočka velká)	1.38 mg/l	48 h
	NOEC průběžný test	Daphnia magna (perloočka velká)	0.028 mg/l	21 d
d-limonene	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC semistatický test naměřená	Daphnia magna (perloočka velká)	0.08 mg/l	21 d
Eugenol	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	1.05 mg/l	48 h
Pin-2(3)-ene	EC50 SEMI-STATICKÝ	Daphnia magna (perloočka velká)	6.74 mg/l	48 h

**Toxicita pro vodní rostliny**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)


**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Refreshing Energy®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01  
Datum revize 25.06.2024

Datum vytištění 30.07.2024  
Specifikace číslo: 350000045567  
SITE FORM Number: 30000000000000033149.001

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
ethylalkohol	EC50 statický	Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)	275 mg/l	72 h
cineole	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	> 74 mg/l	72 h
alpha-hexylcinnamaldehyde	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.065 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 (zelené řasy)	2.6 mg/l	72 h
d-limonene	NOEC statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.05 mg/l	72 h
Eugenol	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	24 mg/l	72 h
Pin-2(3)-ene	EC50	Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)	973 mg/l	72 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
ethylalkohol	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
cineole	82 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
alpha-hexylcinnamaldehyde	97 %	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	0 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
d-limonene	80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Eugenol	82 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Pin-2(3)-ene	68 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
ethylalkohol	3.2 odhadnuto	-0.35 naměřená

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Refreshing Energy®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01

Datum revize 25.06.2024

Datum vytištění 30.07.2024

Specifikace číslo: 350000045567

SITE FORM Number: 30000000000000033149.001

cineole	112	3.4
alpha-hexylcinnamaldehyde	704.3 QSAR	4.9 naměřená
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	850 naměřená	5.18 - 6.86
d-limonene	1,022 QSAR	4.38
Eugenol	údaje nejsou k dispozici	1.83
Pin-2(3)-ene	1,845	5.7

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Konečný bod	Hodnota
ethylalkohol	Koc	1
cineole	log Koc	2.33
alpha-hexylcinnamaldehyde	Koc	150000 naměřená
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	Koc	5540
d-limonene	Koc	6324
Eugenol	log Koc	2.2
Pin-2(3)-ene	Koc	7421

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky	Výsledky
ethylalkohol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
cineole	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-hexylcinnamaldehyde	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	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
d-limonene	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Eugenol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Pin-2(3)-ene	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)


**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Refreshing Energy®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01  
Datum revize 25.06.2024

Datum vytištění 30.07.2024  
Specifikace číslo: 350000045567  
SITE FORM Number: 30000000000000033149.001

- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky** : Není známo.

**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. Prosím recyklujte prázdné obaly.
- Obaly** : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>	1993	1993	1993
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (ethylalkohol)	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (ethylalkohol)	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (ethylalkohol)
<b>14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	3	3	3
<b>14.4 Obalová skupina</b>	II	II	II
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.
<b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</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** : Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



### Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Refreshing Energy®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky

Verze 1.01  
Datum revize 25.06.2024

Datum vytištění 30.07.2024  
Specifikace číslo: 350000045567  
SITE FORM Number: 30000000000000033149.001

#### zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1907/2006.  
NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (o klasifikaci, označování a balení látek a směs).  
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 (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách.  
SZW Seznam karcinogenních, mutagenních a reprodukčních toxických látek.

**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

##### 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.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Refreshing Energy®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01  
Datum revize 25.06.2024

Datum vytištění 30.07.2024  
Specifikace číslo: 350000045567  
SITE FORM Number: 30000000000000033149.001

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.
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.
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.

Poradenství pro školení: Pro pracovníky není vyžadováno žádné další školení k zajištění ochrany lidského zdraví a životního prostředí při manipulaci s tímto výrobkem.

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.