

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 2.02
Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 350000041709
SITE FORM Number: 3000000000000029596.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Refreshing Energy™, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky
- UFI** : 8WGQ-1303-D00H-QP9S
- 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
+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
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 v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

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 2.02
Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 350000041709
SITE FORM Number: 3000000000000029596.001

Další označování

Používejte pouze v dobře 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.

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**3.1 Směsi****Nebezpečné složky:**

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
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	>= 0.50 - < 1.00	ATE: Orálně = 2,480 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 5,000 mg/kg Druh: Králík

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 2.02

Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022

Specifikace Číslo: 350000041709

SITE FORM Number: 3000000000000029596.001

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	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>Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315</p> <p>Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319</p>		
Hexyl cinnamal	101-86-0 / 202-983-3	není vyžadováno	<p>Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400</p> <p>Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411</p> <p>Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317</p>	>= 0.10 - < 0.50	<p>Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1</p> <p>ATE : Orálně = 3,100 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 3,000 mg/kg Druh: Králík Vdechnutí = > 5 mg/l Druh: Potkan</p>
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	54464-57-2 / 259-174-3	01-2119489989-04	<p>Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315</p> <p>Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317</p> <p>Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí</p>	>= 0.10 - < 0.50	<p>Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1</p> <p>ATE : Orálně = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 5,000 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 2.02

Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022

Specifikace Číslo: 350000041709

SITE FORM Number: 3000000000000029596.001

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
d-limonene	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Kategorie 1 H410 Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1 Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 ATE : Orálně = > 2,000 mg/kg Druh: Krysa dermální = > 5 g/kg Druh: Králík
Eugenol	97-53-0 / 202-589-1	01-2119971802-33	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Podráždění očí Kategorie 2A H319	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Orálně = 2,680 mg/kg Druh: Potkan
Pin-2(3)-ene	80-56-8 / 201-291-9	01-2119519223-49	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 Multiplikační faktory -

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 2.02
Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 35000041709
SITE FORM Number: 3000000000000029596.001

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			<p>Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315</p> <p>Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400</p> <p>Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410</p> <p>Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304</p> <p>Akutní toxicita Kategorie 4 H302</p> <p>Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226</p>		<p>nebezpečné chronicky = 1 ATE : Orálně = 3,700 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan</p>

NPK-L látky					
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	34590-94-8 / 252-104-2	01-2119450011-60		>= 75.00 - < 100.00	ATE : Orálně = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 19,020 mg/kg Druh: Potkan

doplňkové informace

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

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 2.02
Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 35000041709
SITE FORM Number: 3000000000000029596.001

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 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**

- Vhodný : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodný : Nic nebylo identifikováno.

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 2.02
Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 350000041709
SITE FORM Number: 3000000000000029596.001

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Expozice rozkladným produktům může ohrožovat 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. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozliti, 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/m3	ppm	Forma expozice	Seznam
--------	--------	-------	-----	----------------	--------

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 2.02
Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 350000041709
SITE FORM Number: 3000000000000029596.001

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	34590-94-8	550 mg/m ³			CZ_CEIL
		270 mg/m ³			CZ_TWAS
		308 mg/m ³	50 ppm		EUOEL_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

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.

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

- Vzhled : kapalina
- Barva : bezbarvá až
bledě žlutá
- Zápach : rostlinný
bylinný
- pH : 5.55
při (25 °C)
- Bod tání / bod tuhnutí : <-20°C
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : > 40 C
- Bod vzplanutí : 85 °C

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 2.02
Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 350000041709
SITE FORM Number: 3000000000000029596.001

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.
Hustota páry	: > 1
Relativní hustota	: 0.9469 - 0.9587 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost	: nemísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: není vyžadováno, protože výrobek je směs
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 : není požadováno

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.

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 2.02
Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 35000041709
SITE FORM Number: 3000000000000029596.001

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 vypočítaná		> 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.
- 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.

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 2.02
Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 350000041709
SITE FORM Number: 3000000000000029596.001

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
cineole	LC50 semistatický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	57 mg/l	96 h
Hexyl cinnamal	LC50 průběžný test Směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	1.7 mg/l	96 h
1-(Octahydro-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
	NOEC průběžný test	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 měřeno	Cyprinus carpio (kapr obecný)	0.52 mg/l	96 h
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	LC50 statický test	Poecilia reticulata (živorodka duhová)	> 1,000 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
cineole	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	> 100 mg/l	48 h
Hexyl cinnamal	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-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	EC50 statický test měřeno	Daphnia magna (perloočka velká)	1.38 mg/l	48 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 2.02
Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 350000041709
SITE FORM Number: 3000000000000029596.001

	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 měřeno	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
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	LC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	1,919 mg/l	48 h

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
cineole	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	> 74 mg/l	72 h
Hexyl cinnamal	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.065 mg/l	72 h
1-(Octahydro-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
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	969 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složku	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
cineole	82 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Hexyl cinnamal	97 %	28 d	Látka snadno biologicky

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 2.02
Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 350000041709
SITE FORM Number: 3000000000000029596.001

			odbouratelná.
1-(Octahydro-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	51 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	96 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složku	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
cineole	Údaje nejsou k dispozici	3.4
Hexyl cinnamal	704.3 QSAR	4.9 měřeno
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	850 měřeno	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
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	< 100 vypočítaná	0.004

12.4 Mobilita v půdě

Složku	Konečný bod	Hodnota
cineole	log Koc	2.33
Hexyl cinnamal	Koc	150000 měřeno
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Údaje nejsou k dispozici	
d-limonene	Koc	6324
Eugenol	log Koc	2.2
Pin-2(3)-ene	Koc	7421
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	Údaje nejsou k dispozici	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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 2.02
Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 350000041709
SITE FORM Number: 3000000000000029596.001

Složku	výsledky
cineole	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Hexyl cinnamal	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-(Octahydro-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.
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

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 : Žádné známé.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**

- Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou. Prosím recyklujte prázdné obaly.
- Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**Pozemní doprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Námořní doprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Letecká přeprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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 2.02
Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 35000041709
SITE FORM Number: 3000000000000029596.001

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 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

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 2.02
Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 19.12.2022
Specifikace Číslo: 350000041709
SITE FORM Number: 30000000000000029596.001

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.

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 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.