

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Relaxing Zen®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01

Datum revize 03.10.2024

Datum vytištění 06.12.2024

Specifikace číslo: 350000045595

SITE FORM Number: 30000000000000033187.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Glade® Reed Diffuser - Relaxing Zen®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky

UFI : 9J82-V46R-M00N-78SG

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

Signální slovo

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Glade® Reed Diffuser - Relaxing Zen®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky

Verze 1.01
Datum revize 03.10.2024

Datum vytištění 06.12.2024
Specifikace číslo: 350000045595
SITE FORM Number: 300000000000000033187.001

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

(H225) Vyroce 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/tyčinky/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 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.
Uchovávejte hlavní obal s bezpečnostními opatřeními pro použití.

Obsahuje

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, 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, linalool, isoeugenol, 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® Reed Diffuser - Relaxing Zen®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01

Datum revize 03.10.2024

Datum vytištění 06.12.2024

Specifikace číslo: 350000045595

SITE FORM Number: 30000000000000033187.001

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).
ethanol	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 50.00 - < 75.00	ATE: Orálně = 7,060 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 15,800 mg/kg Druh: Králík Vdechnutí = 51 mg/l Druh: Potkan SCL: Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319 >= 50 %
linalool	78-70-6 / 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 0.50 - < 1.00	ATE: Orálně = 2,790 mg/kg Druh: Potkan dermální = 5,610 mg/kg Druh: Králík Vdechnutí = > 5.03 mg/l Druh: Potkan
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7 / 203-161-7	01-2119970582-32	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Orálně = 3,810 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Relaxing Zen®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01

Datum revize 03.10.2024

Datum vytištění 06.12.2024

Specifikace číslo: 350000045595

SITE FORM Number: 30000000000000033187.001

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).
			Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317		
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 1 H410	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Orálně = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan Vdechnutí = údaje nejsou k dispozici
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 ATE : Orálně = 3,100 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 3,000 mg/kg Druh: Králík Vdechnutí = > 5 mg/l Druh: Potkan
allyl heptanoate	142-19-8 / 205-527-1	01-2119488961-23	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 ATE : Orálně = 218 mg/kg Druh: Potkan dermální = 810 mg/kg Druh: Králík

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Relaxing Zen®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01
Datum revize 03.10.2024

Datum vytištění 06.12.2024
Specifikace číslo: 350000045595
SITE FORM Number: 30000000000000033187.001

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).
			vodní prostředí Kategorie 2 H411 Akutní toxicita Kategorie 3 H311 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice Kategorie 2 H373 Akutní toxicita Kategorie 3 H301 Akutní toxicita Kategorie 3 H311		
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	1205-17-0 / 214-881-6	01-2120740119-58	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Toxicita pro reprodukci Kategorie 2 H361	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Orálně = 3,561 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Králík

NPK-L látky					
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 / 252-104-2	01-2119450011-60	-	>= 10.00 - < 20.00	ATE : Orálně = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Relaxing Zen®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01
Datum revize 03.10.2024

Datum vytištění 06.12.2024
Specifikace číslo: 350000045595
SITE FORM Number: 30000000000000033187.001

					dermální = 9,500 mg/kg Druh: Králík Vdechnutí = 275 mg/l Druh: Potkan
--	--	--	--	--	--

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.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Relaxing Zen®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01
Datum revize 03.10.2024

Datum vytištění 06.12.2024
Specifikace číslo: 350000045595
SITE FORM Number: 30000000000000033187.001

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 : 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.
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 : Nenechte zmrznout.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Relaxing Zen®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01
Datum revize 03.10.2024

Datum vytištění 06.12.2024
Specifikace číslo: 350000045595
SITE FORM Number: 300000000000000033187.001

**skladování látek a směsí včetně
neslučitelných látek a směsí**

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 ³	ppm	Forma expozice	Seznam
ethanol	64-17-5	3,000 mg/m ³			CZ_CEIL
		1,000 mg/m ³			CZ_TWAS
(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/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.

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
světle žlutá

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Relaxing Zen®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01

Datum revize 03.10.2024

Datum vytištění 06.12.2024

Specifikace číslo: 350000045595

SITE FORM Number: 30000000000000033187.001

Zápach	: květinový
pH	: (nikoli vodný roztok)
Bod tání / bod tuhnutí	: < -20 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: 81 °C
Bod vzplanutí	: 14 °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	: 0.8404 g/cm ³ při 20 °C 0.8360 g/cm ³ při 25 °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 : Nic nebylo identifikováno.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Relaxing Zen®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01
Datum revize 03.10.2024

Datum vytištění 06.12.2024
Specifikace číslo: 350000045595
SITE FORM Number: 3000000000000033187.001

- 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 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Relaxing Zen®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01

Datum revize 03.10.2024

Datum vytištění 06.12.2024

Specifikace číslo: 350000045595

SITE FORM Number: 30000000000000033187.001

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
ethanol	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h
linalool	LC50 statický test naměřená	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	27.8 mg/l	96 h
3-p-cumenyl-2- methylpropionaldehyde	LC50 QSAR	ryba	1.092 mg/l	96 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8, 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
	NOEC průběžný test	Danio rerio (danio pruhované)	0.16 mg/l	30 d
alpha-hexylcinnamaldehyde	LC50 průběžný test směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	1.7 mg/l	96 h
allyl heptanoate	LC50 semistatický test číst napříč (analogie) směrnice OECD 203 pro testování	Danio rerio (danio pruhované)	0.117 mg/l	96 h
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5- propionaldehyde	LC50 semistatický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	5.3 mg/l	96 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Relaxing Zen®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01

Datum revize 03.10.2024

Datum vytištění 06.12.2024

Specifikace číslo: 350000045595

SITE FORM Number: 30000000000000033187.001

	směrnice OECD 203 pro testování			
(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
ethanol	LC50 statický test	Ceriodaphnia dubia (mořský koryš)	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	9.6 mg/l	9 d
linalool	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	20 mg/l	48 h
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	EC50 semistatický test	Daphnia magna (perloočka velká)	1.4 mg/l	48 h
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
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
allyl heptanoate	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	0.89 mg/l	48 h
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	8.3 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
ethanol	EC50 statický	Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)	275 mg/l	72 h
linalool	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	156.7 mg/l	96 h
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	4.3 mg/l	72 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-	NOEC	Desmodesmus	2.6 mg/l	72 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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


Glade® Reed Diffuser - Relaxing Zen®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky

Verze 1.01

Datum revize 03.10.2024

Datum vytištění 06.12.2024

Specifikace číslo: 350000045595

SITE FORM Number: 300000000000000033187.001

tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one		subspicatus (zelené řasy)		
alpha-hexylcinnamaldehyde	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.065 mg/l	72 h
allyl heptanoate	EC50 statický test čist napříč (analogie)	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.778 mg/l	72 h
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	EC50 statický test odhadnuto	Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)	28 mg/l	72 h
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	969 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
ethanol	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
linalool	64.2 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	65.5 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	0 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
alpha-hexylcinnamaldehyde	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
allyl heptanoate	81 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	19 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
(2-methoxymethylethoxy)propanol	96 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
ethanol	3.2 odhadnuto	-0.35 naměřená
linalool	42	2.84 naměřená
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	155 QSAR	4.0
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	850 naměřená	5.18 - 6.86

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Relaxing Zen®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01

Datum revize 03.10.2024

Datum vytištění 06.12.2024

Specifikace číslo: 350000045595

SITE FORM Number: 30000000000000033187.001

alpha-hexylcinnamaldehyde	704.3 QSAR	4.9 naměřená
allyl heptanoate	193.2	3.97 vypočítaná
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	údaje nejsou k dispozici	2.4 vypočítaná
(2-methoxymethylethoxy)propanol	< 100 vypočítaná	0.004

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Konečný bod	Hodnota
ethanol	Koc	1
linalool	Koc	75 naměřená
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	log Koc	3.05
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	Koc	5540
alpha-hexylcinnamaldehyde	Koc	150000 naměřená
allyl heptanoate	log Koc	2.33
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	Koc	71
(2-methoxymethylethoxy)propanol	údaje nejsou k dispozici	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
ethanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
linalool	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	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.
alpha-hexylcinnamaldehyde	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
allyl heptanoate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Relaxing Zen®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01

Datum revize 03.10.2024

Datum vytištění 06.12.2024

Specifikace číslo: 350000045595

SITE FORM Number: 30000000000000033187.001

činnosti endokrinního systému

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.
Neznečištěte 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
14.1 UN číslo nebo ID číslo	1993	1993	1993
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (ethanol)	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (ethanol)	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (ethanol)
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	3	3	3
14.4 Obalová skupina	II	II	II
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 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	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

: Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Glade® Reed Diffuser - Relaxing Zen®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky

Verze 1.01
Datum revize 03.10.2024

Datum vytištění 06.12.2024
Specifikace číslo: 350000045595
SITE FORM Number: 30000000000000033187.001

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.

Není-li uvedeno jinak v oddíle 12, postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro životní prostředí je souhrnem klasifikací

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Relaxing Zen®, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 1.01
Datum revize 03.10.2024

Datum vytištění 06.12.2024
Specifikace číslo: 350000045595
SITE FORM Number: 30000000000000033187.001

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.
H301	Toxický při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
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: Poskytněte určeným pracovníkům odpovídající školení o tom, jak zacházet s chemickými produkty.

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.