

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Romantic Vanilla Blossom, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 2.01

Datum revize 02.01.2025

Datum vytištění 10.01.2025

Specifikace číslo: 350000045927

SITE FORM Number: 30000000000000033473.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Glade® Reed Diffuser - Romantic Vanilla Blossom, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky

UFI : N163-W4CJ-900X-UM7W

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® Reed Diffuser - Romantic Vanilla Blossom, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky

Verze 2.01
Datum revize 02.01.2025

Datum vytištění 10.01.2025
Specifikace číslo: 350000045927
SITE FORM Number: 30000000000000033473.001

Signální slovo
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.

(EUH208) Obsahuje

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, olej z hořkého pomeranče. 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

3.2 Směsi

Nebezpečné složky:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Romantic Vanilla Blossom, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 2.01
Datum revize 02.01.2025

Datum vytištění 10.01.2025
Specifikace číslo: 350000045927
SITE FORM Number: 30000000000000033473.001

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 %
oxydipropanol	25265-71-8 / 246-770-3	01-2119456811-38	-	>= 1.00 - < 5.00	ATE: Orálně = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 5,010 mg/kg Druh: Králík Vdechnutí = > 2.34 mg/l Druh: Potkan
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	121-32-4 / 204-464-7	01-2119958961-24-	Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 1.00 - < 5.00	ATE: Orálně = > 3,160 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan
bitter orange oil (olej z hořkého pomeranče)	68916-04-1 / 277-143-2	01-2120060289-52	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Orálně = > 5 g/kg Druh: Potkan

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Romantic Vanilla Blossom, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 2.01
Datum revize 02.01.2025

Datum vytištění 10.01.2025
Specifikace číslo: 350000045927
SITE FORM Number: 300000000000000033473.001

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).
			Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411		dermální = > 8,500 mg/kg Druh: Králík Vdechnutí = údaje nejsou k dispozici
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
d-limonene	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 ATE: Orálně = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 5,000

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Romantic Vanilla Blossom, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 2.01
Datum revize 02.01.2025

Datum vytištění 10.01.2025
Specifikace číslo: 350000045927
SITE FORM Number: 30000000000000033473.001

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).
			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		mg/kg Druh: Potkan Vdechnutí = údaje nejsou k dispozici

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 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Romantic Vanilla Blossom, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 2.01

Datum revize 02.01.2025

Datum vytištění 10.01.2025

Specifikace číslo: 350000045927

SITE FORM Number: 30000000000000033473.001

- 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.
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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Romantic Vanilla Blossom, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 2.01

Datum revize 02.01.2025

Datum vytištění 10.01.2025

Specifikace číslo: 350000045927

SITE FORM Number: 30000000000000033473.001

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.
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 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**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Romantic Vanilla Blossom, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 2.01
Datum revize 02.01.2025

Datum vytištění 10.01.2025
Specifikace číslo: 350000045927
SITE FORM Number: 30000000000000033473.001

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
- Zápach : orientálně květinový
- pH : (nikoli vodný roztok)
- Bod tání / bod tuhnutí : <-20 °C
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : 80.8 °C
- Bod vzplanutí : 16.5 °C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Romantic Vanilla Blossom, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 2.01
Datum revize 02.01.2025

Datum vytištění 10.01.2025
Specifikace číslo: 350000045927
SITE FORM Number: 30000000000000033473.001

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.
Tlak páry	: < 44 mm/Hg
Hustota páry	: > 1
Relativní hustota	: 0.8424 g/cm ³ při 20 °C 0.8381 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

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Romantic Vanilla Blossom, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 2.01
Datum revize 02.01.2025

Datum vytištění 10.01.2025
Specifikace číslo: 350000045927
SITE FORM Number: 30000000000000033473.001

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.
- 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 : 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 - Romantic Vanilla Blossom, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 2.01

Datum revize 02.01.2025

Datum vytištění 10.01.2025

Specifikace číslo: 350000045927

SITE FORM Number: 30000000000000033473.001

činnosti endokrinního systému

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
oxydipropanol	LC50 statický test číst napříč (analogie)	Pimephales promelas (střevle potoční)	46,500 mg/l	96 h
	Hodnota chronické toxicity QSAR QSAR	ryba	1,340 mg/l	30 d
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	87.6 mg/l	96 h
bitter orange oil (olej z hořkého pomeranče)	údaje nejsou k dispozici			
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
	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
(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	9.6 mg/l	9 d

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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


Glade® Reed Diffuser - Romantic Vanilla Blossom, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky

Verze 2.01

Datum revize 02.01.2025

Datum vytištění 10.01.2025

Specifikace číslo: 350000045927

SITE FORM Number: 30000000000000033473.001

oxydipropanol	EC50 statický test	(perloočka velká) Daphnia magna (perloočka velká)	> 100 mg/l	48 h
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	EC50 čist napříč (analogie)	Daphnia magna (perloočka velká)	36.79 mg/l	48 h
	NOEC čist napříč (analogie)	Daphnia magna (perloočka velká)	5.9 mg/l	21 d
bitter orange oil (olej z hořkého pomeranče)	údaje nejsou k dispozici			
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
(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
oxydipropanol	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 100 mg/l	72 h
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	ErC50 čist napříč (analogie)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	120 mg/l	72 h
bitter orange oil (olej z hořkého pomeranče)	údaje nejsou k dispozici			
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
(2-methoxymethylethoxy)-propanol	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	969 mg/l	72 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Romantic Vanilla Blossom, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 2.01
Datum revize 02.01.2025

Datum vytištění 10.01.2025
Specifikace číslo: 350000045927
SITE FORM Number: 30000000000000033473.001

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
ethanol	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
oxydipropanol	93.4 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	údaje nejsou k dispozici		
bitter orange oil (olej z hořkého pomeranče)	údaje nejsou k dispozici		
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.
d-limonene	80 %	28 d	Látka snadno 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
oxydipropanol	0.3 - 1.4	-0.462
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	údaje nejsou k dispozici	1.61
bitter orange oil (olej z hořkého pomeranče)	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
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
d-limonene	1,022 QSAR	4.38
(2-methoxymethylethoxy)-propanol	< 100 vypočítaná	0.004

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Konečný bod	Hodnota
ethanol	Koc	1
oxydipropanol	Koc	6.04 vypočítaná
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	údaje nejsou k dispozici	
bitter orange oil (olej z hořkého pomeranče)	údaje nejsou k dispozici	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Romantic Vanilla Blossom, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 2.01
Datum revize 02.01.2025

Datum vytištění 10.01.2025
Specifikace číslo: 350000045927
SITE FORM Number: 30000000000000033473.001

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
(2-methoxymethylethoxy)-propanol	údaje nejsou k dispozici	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
ethanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
oxydipropanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
bitter orange oil (olej z hořkého pomeranče)	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.
(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 : Není známo.

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

- Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.
Neznečištějte 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**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Romantic Vanilla Blossom, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 2.01
Datum revize 02.01.2025

Datum vytištění 10.01.2025
Specifikace číslo: 350000045927
SITE FORM Number: 30000000000000033473.001

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 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 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Romantic Vanilla Blossom, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 2.01

Datum revize 02.01.2025

Datum vytištění 10.01.2025

Specifikace číslo: 350000045927

SITE FORM Number: 30000000000000033473.001

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 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.
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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Glade® Reed Diffuser - Romantic Vanilla Blossom, osvěžovač vzduchu vonné tyčinky**

Verze 2.01

Datum revize 02.01.2025

Datum vytištění 10.01.2025

Specifikace číslo: 350000045927

SITE FORM Number: 30000000000000033473.001

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 pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.