

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Glade® touch & fresh®-Fresh Lemon náplň**

Verze 3.01  
Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 14.12.2022  
Specifikace Číslo: 350000025991  
SITE FORM Number: 30000000000000018232.001

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

**1.1 Identifikátor výrobku** : Glade® touch & fresh®-Fresh Lemon náplň

**UFI** : 1FY9-K21E-500X-EWOQ

**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
Aerosol	Kategorie 1	Extrémně hořlavý aerosol.
Senzibilizace kůže	Kategorie 1B	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
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)

**Výstražné symboly nebezpečnosti**

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



### Glade® touch & fresh®-Fresh Lemon náplň

Verze 3.01  
Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 14.12.2022  
Specifikace Číslo: 350000025991  
SITE FORM Number: 30000000000000018232.001



#### Signální slovo

Nebezpečí

#### Obsahuje

linalol, d-limonen, citral, geraniol.

#### Standardní věty o nebezpečnosti

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.  
(H229) Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
(H317) Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
(H412) Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.  
(P302 + P352) PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
(P333 + P313) Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
(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.  
(P410 + P412) Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.  
(P501) Odstraňte obsah/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.  
(P211) Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
(P251) Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
(P280) Používejte ochranné rukavice.  
(P261) Zamezte vdechování aerosolů.

#### Další označování

Používejte podle návodu.  
Používejte pouze v dobře větraných prostorách.  
Skladujte na chladném a suchém místě.  
Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností.  
Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

#### Obsahuje

pin-2(10)-ene, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, geranyl acetate, alpha-hexylcinnamaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Glade® touch & fresh®-Fresh Lemon náplň**

Verze 3.01  
Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 14.12.2022  
Specifikace Číslo: 35000025991  
SITE FORM Number: 3000000000000018232.001

**2.3 Další nebezpečnost** : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.

**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).
ethylalkohol	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225  Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 30.00 - < 40.00	<b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 10,470 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 15,800 mg/kg Druh: Králík  <b>SCL:</b> Vážné poškození očí / podráždění očí 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 /	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 2,790 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = 5,610 mg/kg Druh: Králík

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Glade® touch & fresh®-Fresh Lemon náplň**

Verze 3.01

Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 14.12.2022

Specifikace Číslo: 350000025991

SITE FORM Number: 30000000000000018232.001

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).
			podráždění očí Kategorie 2 H319		
(R)-p-mentha-1,8-dien	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  Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304  Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400  Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 1.00 - < 5.00	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 <b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Krysa <b>dermální</b> = > 5 g/kg Druh: Králík
citral	5392-40-5 / 226-394-6	01-2119462829-23	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315  Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317  Podráždění očí Kategorie 2A	>= 0.50 - < 1.00	<b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = 6,800 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Glade® touch & fresh®-Fresh Lemon náplň**

Verze 3.01

Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 14.12.2022

Specifikace Číslo: 350000025991

SITE FORM Number: 30000000000000018232.001

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).
(HHCB)	1222-05-5 / 214-946-9	01-2119488227-29	H319 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400  Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1 <b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = > 4,640 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 10,000 mg/kg Druh: Potkan
Geraniol	106-24-1 / 203-377-1	01-2119552430-49	Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317  Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315  Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 3,600 mg/kg Druh: Krysa <b>dermální</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Králík
Butylphenyl methylpropional	80-54-6 / 201-289-8	01-2119907954-30	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412  Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315  Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 1,390 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan <b>Vdechnutí</b> = > 1,802 mg/m3 Druh: Potkan

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Glade® touch & fresh®-Fresh Lemon náplň**

Verze 3.01

Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 14.12.2022

Specifikace Číslo: 350000025991

SITE FORM Number: 30000000000000018232.001

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).
			Akutní toxicita Kategorie 4 H302  Toxicita pro reprodukci Kategorie 1B H360Fd		
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	105-87-3 / 203-341-5	01-2119973480-35	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412  Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315  Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 6,330 mg/kg Druh: Potkan
PIN-2(10)ENE	127-91-3 / 204-872-5	není vyžadováno	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410  Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400  Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226  Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1 <b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Králík

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Glade® touch & fresh®-Fresh Lemon náplň**

Verze 3.01

Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 14.12.2022

Specifikace Číslo: 350000025991

SITE FORM Number: 30000000000000018232.001

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).
			H304  Žravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315  Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317		
Hexyl cinnamal	101-86-0 / 202-983-3	není vyžadováno	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

NPK-L látky					
ethyl-acetát	141-78-6 / 205-500-4	01-2119475103-46	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225  Podráždění očí Kategorie 2 H319  Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336	>= 0.00 - < 0.10	<b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = 5,620 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 20,000 mg/kg Druh: Králík

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



### Glade® touch & fresh®-Fresh Lemon náplň

Verze 3.01  
Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 14.12.2022  
Specifikace Číslo: 35000025991  
SITE FORM Number: 3000000000000018232.001

#### 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 : Vyjděte na čerstvý vzduch.  
Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Styk s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.  
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.  
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- 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 : Může dráždit oči.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Může vyvolat alergickou reakci kůže.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.  
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.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Glade® touch & fresh®-Fresh Lemon náplň**

Verze 3.01  
Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 14.12.2022  
Specifikace Číslo: 35000025991  
SITE FORM Number: 30000000000000018232.001

**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1 Hasiva**

Vhodný : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodný : Plný proud vody.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost  
vyplývající z látky nebo směsi**

: Zahřívání může způsobit výbuch.  
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.  
Odstraňte všechny zápalné zdroje.  
Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou  
shromažďovat v níže položených místech.

**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.  
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**

: Jestliže se objeví poškození na aerosolové nádobce:  
Nenechte uniknout materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního  
materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k  
likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).  
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.  
Zabraňte větším únikům.  
Používejte zařízení v nejiskřivém provedení.

**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.  
Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



### Glade® touch & fresh®-Fresh Lemon náplň

Verze 3.01  
Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 14.12.2022  
Specifikace Číslo: 35000025991  
SITE FORM Number: 3000000000000018232.001

Zamezte styku s kůží a očima.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání.  
Nepropichujte.  
Používejte zařízení v nevýbušném provedení.  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.  
Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.  
Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

: Zákaz kouření.  
Skladujte na chladném místě.  
Nenechte zmrznout.  
Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
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
ethylalkohol	64-17-5	3,000 mg/m3			CZ_CEIL
		1,000 mg/m3			CZ_TWAS
ethyl-acetát	141-78-6	900 mg/m3			CZ_CEIL
		700 mg/m3			CZ_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

### 8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest : Při prašení nebo vzniku aerosolu použijte dýchací masku s vhodným filtrem.

Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.  
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.  
Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.  
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Glade® touch & fresh®-Fresh Lemon náplň**

Verze 3.01  
Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 14.12.2022  
Specifikace Číslo: 350000025991  
SITE FORM Number: 30000000000000018232.001

Ochrana očí a obličeje	:	Žádné zvláštní požadavky.
Ochrana kůže a těla	:	Potrísněný oděv před novým použitím vyperte.
Další informace	:	Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
Další informace	:	Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. 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	:	aerosol
Barva	:	světle žlutý
Zápach	:	citrusový
pH	:	směs není rozpustná ve vodě
Bod tání / bod tuhnutí	:	není vyžadováno, protože směs je plyn
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	42 °C
Bod vzplanutí	:	7 °C Metoda: Tag Closed Cup (TCC) hnací plyn 13 °C Metoda: Tag Closed Cup (TCC) kapalina
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	podporuje hoření
dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	1.8 %(V)
horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	9.5 %(V)
Hustota páry	:	25.6

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Glade® touch & fresh®-Fresh Lemon náplň**

Verze 3.01  
Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 14.12.2022  
Specifikace Číslo: 350000025991  
SITE FORM Number: 30000000000000018232.001

Relativní hustota	: 0.682 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Rozpustnost	: částečně mísitelný
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	: není vyžadováno, protože směs je plyn
charakteristiky částic	: není vyžadováno, protože směs je kapalina

**9.2 Další informace**

Další informace : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

<b>10.1 Reaktivita</b>	: Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	: Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	: Není známo.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	: Horko, plameny a jiskry.
<b>10.5 Neslučitelné materiály</b>	: Není známo.
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	: 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**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Glade® touch & fresh®-Fresh Lemon náplň**

Verze 3.01  
Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 14.12.2022  
Specifikace Číslo: 35000025991  
SITE FORM Number: 3000000000000018232.001

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (prach a mlha) vypočítaná		> 5 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 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- 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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Glade® touch & fresh®-Fresh Lemon náplň**

Verze 3.01

Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 14.12.2022

Specifikace Číslo: 35000025991

SITE FORM Number: 30000000000000018232.001

Linalool	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	27.8 mg/l	96 h
(R)-p-mentha-1,8-dien	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
citral	LC50 statický test	Leuciscus idus (jelec jesen, zlatá aberace)	6.78 mg/l	96 h
(HHCB)	LC50 průběžný test Směrnice OECD 203 pro testování	Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná)	1.36 mg/l	96 h
	NOEC průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.068 mg/l	36 d
Geraniol	LC50 statický test	Danio rerio (danio pruhované)	22 mg/l	96 h
Butylphenyl methylpropional	LC50 průběžný test	Danio rerio (danio pruhované)	2.04 mg/l	96 h
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	LC50 semistatický test Směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	6.12 mg/l	96 h
PIN-2(10)ENE	LC50 semistatický test	Cyprinus carpio (kapr obecný)	> 0.6 mg/l	96 h
Hexyl cinnamal	LC50 průběžný test Směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	1.7 mg/l	96 h
ethyl-acetát	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	230 mg/l	96 h

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
ethylalkohol	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
(R)-p-mentha-1,8-dien	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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Glade® touch & fresh®-Fresh Lemon náplň**

Verze 3.01

Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 14.12.2022

Specifikace Číslo: 35000025991

SITE FORM Number: 30000000000000018232.001

citral	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	6.8 mg/l	48 h
(HHCB)	EC50 semistatický test	Daphnia magna (perloočka velká)	0.9 mg/l	48 h
	NOEC semistatický test	Daphnia magna (perloočka velká)	0.111 mg/l	21 d
Geraniol	EC50 semistatický test	Daphnia magna (perloočka velká)	7.75 mg/l	48 h
Butylphenyl methylpropional	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	8.61 mg/l	48 h
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	14.1 mg/l	48 h
PIN-2(10)ENE	EC50 statický test měřeno	Daphnia magna (perloočka velká)	> 2.2 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
ethyl-acetát	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	560 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	2.4 mg/l	21 d

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
ethylalkohol	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
(R)-p-mentha-1,8-dien	NOEC statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.05 mg/l	72 h
citral	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	16 mg/l	72 h
(HHCB)	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	> 0.854 mg/l	72 h
Geraniol	NOEC statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	1 mg/l	72 h
Butylphenyl methylpropional	EC50 statický test	Desmodesmus	29.155 mg/l	72 h

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Glade® touch & fresh®-Fresh Lemon náplň**

Verze 3.01  
Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 14.12.2022  
Specifikace Číslo: 35000025991  
SITE FORM Number: 30000000000000018232.001

		subspicatus (zelené řasy)		
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	3.72 mg/l	72 h
PIN-2(10)ENE	Údaje nejsou k dispozici			
Hexyl cinnamal	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.065 mg/l	72 h
ethyl-acetát	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	3,300 mg/l	72 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složku	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
ethylalkohol	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Linalool	64.2 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
(R)-p-mentha-1,8-dien	80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
citral	85 - 95 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
(HHCb)	2 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Geraniol	90 %	11 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Butylphenyl methylpropional	84 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	85 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
PIN-2(10)ENE	81 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Hexyl cinnamal	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
ethyl-acetát	93.9 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složku	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
ethylalkohol	3.2 odhadnuto	-0.35 měřeno
Linalool	Údaje nejsou k dispozici	2.84 měřeno



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Glade® touch & fresh®-Fresh Lemon náplň**

Verze 3.01  
Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 14.12.2022  
Specifikace Číslo: 35000025991  
SITE FORM Number: 30000000000000018232.001

(R)-p-mentha-1,8-dien	1,022 QSAR	4.38
citral	89.72	2.76
(HHCB)	1,584	5.3
Geraniol	Údaje nejsou k dispozici	2.6
Butylphenyl methylpropional	274.3	4.2
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	196.3 QSAR	4.3
PIN-2(10)ENE	1,163 odhadnuto	5.4 měřeno
Hexyl cinnamal	704.3 QSAR	4.9 měřeno
ethyl-acetát	30	0.68

**12.4 Mobilita v půdě**

Složku	Konečný bod	Hodnota
ethylalkohol	Údaje nejsou k dispozici	
Linalool	Koc	75 měřeno
(R)-p-mentha-1,8-dien	Koc	6324
citral	Koc	147.7
(HHCB)	Koc	74722
Geraniol	Koc	70.79
Butylphenyl methylpropional	log Koc	3.11
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Koc	1151
PIN-2(10)ENE	Koc	2032 odhadnuto
Hexyl cinnamal	Koc	150000 měřeno
ethyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici	

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složku	výsledky
ethylalkohol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Linalool	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Glade® touch & fresh®-Fresh Lemon náplň**

Verze 3.01  
Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 14.12.2022  
Specifikace Číslo: 350000025991  
SITE FORM Number: 30000000000000018232.001

(R)-p-mentha-1,8-dien	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
citral	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(HHCB)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Geraniol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Butylphenyl methylpropional	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
PIN-2(10)ENE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Hexyl cinnamal	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethyl-acetát	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. 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</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	AEROSOLY, hořlavé	AEROSOLY, hořlavé	AEROSOLY, hořlavé
<b>14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro</b>	2	2	2.1

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Glade® touch & fresh®-Fresh Lemon náplň**

Verze 3.01  
Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 14.12.2022  
Specifikace Číslo: 35000025991  
SITE FORM Number: 3000000000000018232.001

<b>převahu</b>			
<b>14.4 Obalová skupina</b>			
<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. Vyňato z ADR v souladu s 3.3.1. Zvláštní ustanovení 190.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady. Vyňato z IMDG v souladu s 3.3.1. Zvláštní ustanovení 190.	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, 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.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



### Glade® touch & fresh®-Fresh Lemon náplň

Verze 3.01  
Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 14.12.2022  
Specifikace Číslo: 35000025991  
SITE FORM Number: 3000000000000018232.001

#### 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.

##### || Plný text H-prohlášení

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
------	---------------------------------

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.