

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verze 0.1
Datum revize 16.11.2017

Datum vytištění 08.12.2017
Specifikace číslo: 350000026319
SITE FORM Number:
30000000000000018498.002

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Glade® by Brise® Discreet® Electric Svěží citrus/Glade® by Brise® Discreet® Decor Svěží citrus/Glade® by Brise® Discreet® Magnet Svěží citrus/Glade® by Brise® Discreet® Svěží citrus náplň

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
IČO: 601 99 075

Telefon/fax : 225 557 500/225 557 522

E-mailová adresa : info@scj.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008 s porovnávací tabulkou 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (dodatek VII CLP).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Dráždivost pro kůži	Kategorie 2	Dráždí kůži.
Podráždění očí	Kategorie 2A	Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace kůže	Kategorie 1	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 2	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Glade Decor Scents Lemon Refill

Verze 0.1

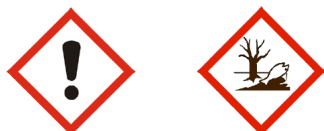
Datum revize 16.11.2017

Datum vytištění 08.12.2017

Specifikace číslo: 350000026319

SITE FORM Number:

3000000000000000018498.002



Signální slovo

Varování

Obsahuje: citral, linalol, geraniol, geranyl-acetát.

Standardní věty o nebezpečnosti

(H315) Dráždí kůži.

(H319) Způsobuje vážné podráždění očí.

(H317) Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(H411) Toxický 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 a mýdla.

(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.

(P501) Odstraňte obsah/obal v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

(P280) Používejte ochranné rukavice.

Další označování

Používejte dle návodu.

Nepropichujte membránu.

Nepokládejte na leštěné či lakované dřevěné povrchy.

Uchovávejte mimo dosah zvířat.

Nepoužívejte v malém uzavřeném prostoru bez dostatečné cirkulace vzduchu.

Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností.

Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

Verze Electric:

Během používání odpařovač nezakrývejte.

Nedotýkejte se el. odpařovače kovovými předměty ani vlhkýma rukama, pokud je zapojen.

Odpařovač se během používání může mírně zahřívát.

Obsahuje 2-methylundecanal, pin-2(10)-ene, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, pin-2(3)-ene.

Může vyvolat alergickou reakci.

Verze Electric:

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Pokyny pro předcházení vzniku požáru, toxicity, zásahu el. proudem nebo zraněním. PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE TYTO BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A USCHOVEJTE SI JE. VÝSTRAHA: Při používání el. spotřebičů je nutno vždy dodržovat základní bezpečnostní opatření, včetně následujících: POZOR: Tento spotřebič mohou používat děti ve věku 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade Decor Scents Lemon Refill**

Verze 0.1

Datum revize 16.11.2017

Datum vytištění 08.12.2017

Specifikace číslo: 350000026319

SITE FORM Number:

30000000000000018498.002

nebo nedostatkem zkušeností, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát. Čištění a údržbu prováděnou uživatelem nesmějí provádět děti bez dozoru. Pro bezpečné použití ho zapojte jen do správně fungujících el. zásuvek na větraném místě, kde nemůže přijít do styku s přehozem na postel nebo jinými materiály. Nepoužívejte s prodlužovacími kabely nebo s rozdvojkami. Neponořujte do vody. Do zásuvky nad zařízení nic nezapojte. Do odpařovačů Glade® používejte jen náplně Glade®. Tyto pokyny jsou k dispozici na www.scjproducts.info.

2.3 Další nebezpečnost : Nejsou známa jiná nebezpečí. Výrobek nespĺňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
benzyl acetate (benzyl-acetát)	140-11-4 205-399-7	01-2119638272-42	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 40.00 - < 50.00
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 H319	>= 5.00 - < 10.00
decanal (dekanal)	112-31-2 203-957-4	01-2119967771-26	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Podráždění očí Kategorie 2A H319	>= 5.00 - < 10.00
linalool (linalol)	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 1.00 - < 5.00
octanal (oktanal)	124-13-0 204-683-8	01-2119638274-38	Podráždění očí Kategorie 2A H319 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315	>= 1.00 - < 5.00
geraniol	106-24-1 203-377-1	01-2119552430-49	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí /	>= 1.00 - < 5.00

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade Decor Scents Lemon Refill**

Verze 0.1

Datum revize 16.11.2017

Datum vytištění 08.12.2017

Specifikace číslo: 350000026319

SITE FORM Number:

30000000000000018498.002

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
			podráždění očí Kategorie 1 H318 Senzibilizace kůže Kategorie 1A H317	
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	105-87-3 203-341-5	01-2119973480-35	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 1.00 - < 5.00
nerol (nerol)	106-25-2 203-378-7	01-2119983244-33	Žiravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315	>= 1.00 - < 5.00
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát)	58430-94-7 261-245-9	01-2119972325-34	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-en)	127-91-3 204-872-5	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Žiravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 multiplikační faktory - nebezpečné akutně - 1 multiplikační faktory - nebezpečné chronicky - 1	>= 0.50 - < 1.00
2-methylundecanal (2-methylundekanal)	110-41-8 203-765-0	01-2119969443-29	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Podráždění očí Kategorie 2A H319	>= 0.50 - < 1.00

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade Decor Scents Lemon Refill**

Verze 0.1

Datum revize 16.11.2017

Datum vytištění 08.12.2017

Specifikace číslo: 350000026319

SITE FORM Number:

30000000000000018498.002

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
			Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 multiplikační faktory - nebezpečné akutně – 1 multiplikační faktory - nebezpečné chronicky - 1	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	128-37-0 204-881-4	01-2119565113-46	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 multiplikační faktory - nebezpečné akutně – 1 multiplikační faktory - nebezpečné chronicky - 1	>= 0.10 - < 0.50
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-en)	80-56-8 201-291-9	01-2119519223-49	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 multiplikační faktory - nebezpečné akutně – 1 multiplikační faktory - nebezpečné chronicky - 1	>= 0.10 - < 0.50

NPK-L látky				
silicon dioxide (oxid křemičitý)	7631-86-9 231-545-4	01-2119379499-16	-	>= 1.00 - < 5.00

doplňkové informace

Plný text H vět složek uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

Vdechnutí : Žádné zvláštní požadavky.

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verze 0.1
Datum revize 16.11.2017

Datum vytištění 08.12.2017
Specifikace číslo: 350000026319
SITE FORM Number:
30000000000000018498.002

- 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 : 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 vyvolat alergickou reakci kůže.
Vyvolává 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.

- 5.2 Zvláštní nebezpečnost** : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

***Glade Decor Scents Lemon Refill***

Verze 0.1

Datum revize 16.11.2017

Datum vytištění 08.12.2017

Specifikace číslo: 350000026319

SITE FORM Number:

300000000000000018498.002

- | | |
|---------------------------------------|--|
| vyplývající z látky nebo směsi | Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví. |
| 5.3 Pokyny pro hasiče | : Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj.
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy. |

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- | | |
|--|---|
| 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy | : Používejte vhodné ochranné prostředky. |
| 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí | : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.
Nenechte 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.
Zamezte styku s kůží a očima.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Používejte osobní ochranné pomůcky.
Běžná opatření protipožární ochrany. |
| 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí | : Skladujte na dobře větraném místě.
Nenechte zmrznout.
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 |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade Decor Scents Lemon Refill**

Verze 0.1

Datum revize 16.11.2017

Datum vytištění 08.12.2017

Specifikace číslo: 350000026319

SITE FORM Number:

30000000000000018498.002

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
silicon dioxide (oxid křemičitý)	7631-86-9	0.1 mg/m ³		vdechnutelné částice	CZ_TWAS
		4.0 mg/m ³			CZ_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy/nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění.

8.2 Omezování expozice

- Ochrana dýchacích cest : Při vzniku par 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 mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
- Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- 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 : gel
- Barva : žlutý
- Zápach : citrusový
- Prahová hodnota zápachu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- pH : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Bod tání / bod tuhnutí : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verze 0.1
Datum revize 16.11.2017

Datum vytištění 08.12.2017
Specifikace číslo: 350000026319
SITE FORM Number:
3000000000000000018498.002

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Bod vzplanutí	:	77 °C metoda: Tag Closed Cup (TCC)
Rychlost odpařování	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Nepodporuje hoření.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Tlak páry	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hustota páry	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	:	0,9641 g/cm ³ při 25 °C odhadnuto
Rozpustnost	:	zanedbatelná
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota samovznícení	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota rozkladu	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Dynamická viskozita	:	1,392 mPa.s
Kinematická viskozita	:	1,443 mm ² /s
Výbušné vlastnosti	:	nevztahuje se
Oxidační vlastnosti	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
9.2 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.

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verze 0.1
Datum revize 16.11.2017

Datum vytištění 08.12.2017
Specifikace číslo: 350000026319
SITE FORM Number:
30000000000000018498.002

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 toxikologických účincích

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

Výrobek	LC50 (výpary) vypočítaná		> 20 mg/l
---------	-----------------------------	--	-----------

Akutní dermální toxicita

Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg
---------	-----------------	--	---------------

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
benzyl acetate (benzyl-acetát)	LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
citral	LD50	krysa	6,800 mg/kg
decanal (dekanal)	LD50 naměřená	krysa	3,730 mg/kg
linalool (linalol)	LD50	krysa	2,790 mg/kg
octanal (oktanal)	LD50	krysa	4,617 mg/kg
geraniol	LD50	krysa	3,600 mg/kg
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	LD50	krysa	6,330 mg/kg
nerol (nerol)	LD50 naměřená	krysa	4,500 mg/kg
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát)	data neudána		
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-en)	LD50	krysa	4,700 mg/kg
2-methylundecanal (2-methylundekanal)	data neudána		
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	LD50	krysa	> 6,000 mg/kg
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-en)	LD50	krysa	2,100 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade Decor Scents Lemon Refill**

Verze 0.1

Datum revize 16.11.2017

Datum vytištění 08.12.2017

Specifikace číslo: 350000026319

SITE FORM Number:

30000000000000000018498.002

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
benzyl acetate (benzyl-acetát)	data neudána			
citral	data neudána			
decanal (dekanal)	data neudána			
linalool (linalol)	LC50 (výpary)	krysa	> 5.03 mg/l	4 h
octanal (oktanal)	data neudána			
geraniol	data neudána			
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	data neudána			
nerol (nerol)	data neudána			
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát)	data neudána			
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-en)	data neudána			
2-methylundecanal (2-methylundekanal)	data neudána			
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	LD50 (výpary)		> 5 mg/l	
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-en)	data neudána			

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
benzyl acetate (benzyl-acetát)	LD50	králík	> 5 g/kg
citral	LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
decanal (dekanal)	LD50 naměřená	králík	4,183 mg/kg
linalool (linalol)	LD50	králík	5,610 mg/kg
octanal (oktanal)	LD50	králík	5,207 mg/kg
geraniol	LD50	králík	> 5,000 mg/kg
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	data neudána		
nerol (nerol)	LD50 naměřená	králík	> 5,000 mg/kg
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát)	data neudána		
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-en)	data neudána		

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verze 0.1
Datum revize 16.11.2017

Datum vytištění 08.12.2017
Specifikace číslo: 350000026319
SITE FORM Number:
30000000000000018498.002

2-methylundecanal (2-methylundekanal)	data neudána		
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-en)	LD50	krysa	> 5,000 mg/kg

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Dráždí kůži.
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.
- 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.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : nebyl testován.

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
benzyl acetate (benzyl-acetát)	LC50 průběžný test	Oryzias latipes (Halančík japonský)	4 mg/l	96 h
	NOEC průběžný test	Oryzias latipes (Halančík japonský)	0.92 mg/l	28 d
citral	LC50 statický test	Leuciscus idus (jelec jesen, zlatá)	6.78 mg/l	96 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade Decor Scents Lemon Refill**

Verze 0.1

Datum revize 16.11.2017

Datum vytištění 08.12.2017

Specifikace číslo: 350000026319

SITE FORM Number:

3000000000000000018498.002

		aberrace)		
decanal (dekanal)	LC50 semistatický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	1.45 mg/l	96 h
linalool (linalol)	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	27.8 mg/l	96 h
octanal (oktanal)	data neudána			
geraniol	LC50 statický test	Danio rerio (danio pruhované)	22 mg/l	96 h
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	LC50 semistatický test	Pimephales promelas (střevle potoční)	6.12 mg/l	96 h
nerol (nerol)	LC50 semistatický test	Danio rerio (danio pruhované)	20.3 mg/l	96 h
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát)	LC50 průběžný test měřeno	Pimephales promelas (střevle potoční)	7.7 mg/l	96 h
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-en)	LC50 semistatický test	Cyprinus carpio (kapr obecný)	> 0.6 mg/l	96 h
2-methylundecanal (2-methylundekanal)	LC50 semistatický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	0.35 mg/l	96 h
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	> 0.57 mg/l	
	NOEC průběžný test	Oryzias latipes (Halančík japonský)	0.053 mg/l	42 d
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-en)	LC50 semistatický test měřeno	Cyprinus carpio (kapr obecný)	0.52 mg/l	96 h
silicon dioxide (oxid křemičitý)	LC50 statický test	Danio rerio (danio pruhované)	5,000 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
benzyl acetate (benzyl-acetát)	EC50 semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha dafnie)	17 mg/l	48 h
citral	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha dafnie)	6.8 mg/l	48 h
decanal (dekanal)	EC50 vypočítaná	Daphnia magna (vodní blecha dafnie)	1.17 mg/l	48 h
linalool (linalol)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha dafnie)	20 mg/l	48 h
octanal (oktanal)	EC50 průběžný test číst napříč (analogie)	Daphnia magna (vodní blecha dafnie)	1.54 mg/l	48 h
geraniol	EC50 semistatický	Daphnia magna	7.75 mg/l	48 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade Decor Scents Lemon Refill**

Verze 0.1

Datum revize 16.11.2017

Datum vytištění 08.12.2017

Specifikace číslo: 350000026319

SITE FORM Number:

3000000000000000018498.002

	test	(vodní blecha (dafnie))		
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	14.1 mg/l	48 h
nerol (nerol)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	32.4 mg/l	48 h
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát)	EC50 Flow Through naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 5.8 mg/l	48 h
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-en)	EC50 statický test naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 2.2 mg/l	48 h
2-methylundecanal (2-methylundekanal)	EC50 semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.21 mg/l	48 h
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.48 mg/l	48 h
	NOEC semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.023 mg/l	21 d
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-en)	EC50 semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	6.74 mg/l	48 h
silicon dioxide (oxid křemičitý)	EC50	Ceriodaphnia dubia (mořský korýš)	7,600 mg/l	48 h

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
benzyl acetate (benzyl-acetát)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	110 mg/l	72 h
citral	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	16 mg/l	72 h
decanal (dekanal)	data neudána			
linalool (linalol)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	156.7 mg/l	96 h
octanal (oktanal)	EC50 statický test naměřená	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	4.5 mg/l	72 h
geraniol	ErC50 statický test	Scenedesmus capricornutum	5.36 mg/l	72 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade Decor Scents Lemon Refill**

Verze 0.1

Datum revize 16.11.2017

Datum vytištění 08.12.2017

Specifikace číslo: 350000026319

SITE FORM Number:

30000000000000000018498.002

		(sladkovodní řasy)		
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	3.72 mg/l	72 h
nerol (nerol)	ErC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	9.54 mg/l	72 h
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát)	EC50 statický test naměřená	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	> 3.8 mg/l	72 h
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-en)	data neudána			
2-methylundecanal (2-methylundekanal)	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.18 mg/l	72 h
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	IC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 0.4 mg/l	72 h
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-en)	EC50	Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)	973 mg/l	72 h
silicon dioxide (oxid křemičitý)	EC50	Selenastrum capricornutum (sladkovodní řasy) Skeletonema costatum (mořské řasy)	440 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
benzyl acetate (benzyl-acetát)	100 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
citral	85 - 95 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
decanal (dekanal)	82 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
linalool (linalol)	64.2 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
octanal (oktanal)	75 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
geraniol	82 %	28 d	Látka snadno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade Decor Scents Lemon Refill**

Verze 0.1

Datum revize 16.11.2017

Datum vytištění 08.12.2017

Specifikace číslo: 350000026319

SITE FORM Number:

30000000000000018498.002

			biologicky odbouratelná.
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	85 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
nerol (nerol)	90 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát)	27 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-en)	81 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2-methylundecanal (2-methylundekanal)	68 %	22 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	4.5 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-en)	51 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
silicon dioxide (oxid křemičitý)	data neudána		

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
benzyl acetate (benzyl-acetát)	8 vypočítaná	1.96
citral	89.72	2.76
decanal (dekanal)	141.2 QSAR	3.8
linalool (linalol)	data neudána	2.84 naměřená
octanal (oktanal)	95 QSAR	3.5
geraniol	data neudána	2.6
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	196.3 QSAR	4.3
nerol (nerol)	data neudána	2.76
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát)	503.6 QSAR	4.6
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-en)	1,163 odhadnuto	5.4 naměřená
2-methylundecanal	data neudána	4.9

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verze 0.1
Datum revize 16.11.2017

Datum vytištění 08.12.2017
Specifikace číslo: 350000026319
SITE FORM Number:
3000000000000000018498.002

(2-methylundekanal)		
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	598 vypočítaná	5.1 naměřená
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-en)	1,845	5.7
silicon dioxide (oxid křemičitý)	data neudána	0.53

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
benzyl acetate (benzyl-acetát)	Koc	250..odhadnuto
citral	Koc	147.7
decanal (dekanal)	log Koc	2.9
linalool (linalol)	data neudána	
octanal (oktanal)	Koc	428.3..odhadnuto
geraniol	Koc	70.79
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	Koc	1151
nerol (nerol)	Koc	QSAR 94.15
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát)	Koc	QSAR 3724
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-en)	Koc	2032 odhadnuto
2-methylundecanal (2-methylundekanal)	log Koc	3.6
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	Koc	23030
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-en)	Koc	7421
silicon dioxide (oxid křemičitý)	data neudána	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
benzyl acetate (benzyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
citral	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
decanal (dekanal)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
linalool (linalol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verze 0.1
Datum revize 16.11.2017

Datum vytištění 08.12.2017
Specifikace číslo: 350000026319
SITE FORM Number:
30000000000000018498.002

octanal (oktanal)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
geraniol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
nerol (nerol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
pin-2(10)-ene (pin-2(10)-en)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-methylundecanal (2-methylundekanal)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-en)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
silicon dioxide (oxid křemičitý)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známé.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prosím recyklujte prázdné obaly.
- Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 UN číslo	3082	3082	3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (octanal a 3,5,5-trimethylhexyl acetate)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (octanal a 3,5,5-trimethylhexyl acetate)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (octanal a 3,5,5-trimethylhexyl acetate)
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro	9	9	9

Glade Decor Scents Lemon Refill

Verze 0.1
Datum revize 16.11.2017

Datum vytištění 08.12.2017
Specifikace číslo: 350000026319
SITE FORM Number:
30000000000000018498.002

přepřavu			
14.4 Obalová skupina	III	III	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí		látka znečišťující moře	
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 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	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. Klasifikace dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno. 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
- DNEL - Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- H - Standardní věty o nebezpečnosti
- P - Pokyny pro bezpečné zacházení
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- PNEC - Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- Reg. č. - Registrační číslo REACH
- ATE - Odhad akutní toxicity
- PEL - Přípustné expoziční limity
- NPK-P/NPK-L - Nejvyšší přípustné koncentrace
- LD50 - Letální dávka, 50%
- LC50 - Koncentrace pro 50%-ní úmrtnost pokusných zvířat
- EC50 - Hodnota, při které dochází k úhynu nebo imobilizaci 50 % organismů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Glade Decor Scents Lemon Refill

Verze 0.1

Datum revize 16.11.2017

Datum vytištění 08.12.2017

Specifikace číslo: 350000026319

SITE FORM Number:

30000000000000018498.002

NOEC - Testovací koncentrace, jejíž hladina se nachází těsně pod hladinou nejnižší testované koncentrace se statisticky významným účinkem.

MARPOL - Předpis Mezinárodní námořní organizace o zabránění znečišťování z lodí

Předpis IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

CAS - číslo z Chemical Abstracts Service (divize americké chemické společnosti)

EC/EINECS - Číslo z Evropského seznamu existujících komerčních chemických látek

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:

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.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.