

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň

Verze 0.01

Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021

Specifikace číslo: 350000040312

SITE FORM Number:

30000000000000028342.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ 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 : +420 225 557 500

E-mailová adresa : info@scj.cz

Fax : +420 225 557 522

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň

Verze 0.01

Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021

Specifikace číslo: 350000040312

SITE FORM Number:

30000000000000028342.001

Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorienebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Aerosol	Kategorie 1	Extrémně hořlavý aerosol.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.

(H229) Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P410 + P412) Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

(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.

Další označování

Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

Skladujte na chladném a suchém místě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň**

Verze 0.01

Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021

Specifikace číslo: 350000040312

SITE FORM Number:

30000000000000028342.001

Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností.
Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

Obsahuje

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, linalool, isoeugenol, alpha-hexylcinnamaldehyde.
Může vyvolat alergickou reakci.

UFI: NYMK-X3RH-H005-KS7N

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

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
ethanol	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
oxydipropanol	25265-71-8 246-770-3	01-2119456811-38	-	>= 1.00 - < 5.00
linalool (linalol)	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.50 - < 1.00

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň**

Verze 0.01

Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021

Specifikace číslo: 350000040312

SITE FORM Number:

30000000000000028342.001

			Žravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	32210-23-4 250-954-9	01-2119976286-24	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	103-95-7 203-161-7	01-2119970582-32	Žravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 0.10 - < 0.50
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	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 multiplikační faktory- nebezpečné chronicky-1	>= 0.10 - < 0.50
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	101-86-0 202-983-3	není vyžadováno	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická)	>= 0.10 - < 0.50

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň**

Verze 0.01

Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021

Specifikace číslo: 350000040312

SITE FORM Number:

30000000000000028342.001

			nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1	
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd)	1205-17-0 214-881-6	01-2120740119-58	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Toxicita pro reprodukci Kategorie 2 H361	>= 0.10 - < 0.50
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	142-19-8 205-527-1	01-2119488961-23	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Akutní toxicita Kategorie 3 H311 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice Kategorie 2 H373 Akutní toxicita Kategorie 3 H301	>= 0.10 - < 0.50

Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň

Verze 0.01
Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021
Specifikace číslo: 350000040312
SITE FORM Number:
30000000000000028342.001

			multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1	
--	--	--	---	--

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 : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Oči : Může dráždit oči.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Může způsobit podráždění kůže.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň

Verze 0.01
Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021
Specifikace číslo: 350000040312
SITE FORM Number:
30000000000000028342.001

- 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 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 : Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- : Zahřívání může způsobit výbuch.
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

- : Používejte vhodné ochranné prostředky.
Odstraňte všechny zápalné zdroje.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň

Verze 0.01

Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021

Specifikace číslo: 350000040312

SITE FORM Number:

30000000000000028342.001

- postupy** Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromážďovat 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.
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:
Nechte uniknuvší 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 nejspolehlivějším 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.
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 zmraznout.

Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň

Verze 0.01
Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021
Specifikace číslo: 350000040312
SITE FORM Number:
30000000000000028342.001

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Nádobku neporážejte a nespalujte, ani po použití.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
osvěžovače vzduchu

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)

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

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 : 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.

Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň

Verze 0.01
Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021
Specifikace číslo: 350000040312
SITE FORM Number:
30000000000000028342.001

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 : aerosol
Barva : bezbarvá
Zápach : zelený
ovocný
květinový
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.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Bod vzplanutí : < -7 °C
hnací plyn
16 °C
kapalina
Rychlost odpařování : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hořlavost (pevné látky, plyny) : podporuje hoření

Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň

Verze 0.01
Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021
Specifikace číslo: 350000040312
SITE FORM Number:
30000000000000028342.001

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	:	0.79 g/cm ³ při 20 °C odhadnuto
Rozpustnost	:	částečně mísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota samovznícení	:	není samozápalný
Teplota rozkladu	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Dynamická viskozita	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Kinematická viskozita	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Oxidační vlastnosti	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.

9.2 Další informace

Další informace : Nic nebylo identifikováno. :

Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň

Verze 0.01
Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021
Specifikace číslo: 350000040312
SITE FORM Number:
30000000000000028342.001

- 10.1 Reaktivita** : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
- 10.2 Chemická stabilita** : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Není známo.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Horko, plameny a jiskry.
- 10.5 Neslučitelné materiály** : Silná oxidační činidla.
- 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

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (prach a mlha) vypočítaná		> 5 mg/l	

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
-------	--------	------	-------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň**

Verze 0.01

Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021

Specifikace číslo: 350000040312

SITE FORM Number:

30000000000000028342.001

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

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
ethanol	LD50	potkan	10,470 mg/kg
oxydiopropanol	LD50	potkan	> 5 g/kg
linalool (linalol)	LD50	potkan	2,790 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	LD50	potkan	5 g/kg
3-p-cumenyl-2- methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd)	LD50	potkan	3,810 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan- 1-on)	LD50 naměřená	potkan	> 5,000 mg/kg
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	LD50	potkan	3,100 mg/kg
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5- propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5- propionaldehyd)	LD50 naměřená	potkan	3,550 mg/kg
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	LD50 naměřená	potkan	218 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
-------	--------	------	-------	---------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň**

Verze 0.01

Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021

Specifikace číslo: 350000040312

SITE FORM Number:

30000000000000028342.001

ethanol	LC50 (výpary)	potkan	124.7 mg/l	4 h
oxydipropanol	LC50 (prach a mlha) naměřená	potkan	> 2.34 mg/l	4 h
linalool (linalol)	údaje nejsou k dispozici			
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	údaje nejsou k dispozici			
3-p-cumenyl-2- methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd)	údaje nejsou k dispozici			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naftyl)ethan-1-on)	údaje nejsou k dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	údaje nejsou k dispozici			
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5- propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5- propionaldehyd)	údaje nejsou k dispozici			
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	údaje nejsou k dispozici			

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
ethanol	LD50 naměřená	králík	> 15,800 mg/kg
oxydipropanol	LD50	králík	> 5,010 mg/kg
linalool (linalol)	LD50	králík	5,610 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50	králík	> 4,680 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň**

Verze 0.01

Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021

Specifikace číslo: 350000040312

SITE FORM Number:

30000000000000028342.001

(4-terc.butylcyklohexyl-acetát)			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	LD50	potkan	> 5,000 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	LD50 naměřená	potkan	> 5,000 mg/kg
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	LD50	králík	> 3,000 mg/kg
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd)	LD50 naměřená	králík	> 2,000 mg/kg
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	LD50 naměřená	králík	810 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň**

Verze 0.01

Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021

Specifikace číslo: 350000040312

SITE FORM Number:

30000000000000028342.001

- 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 : 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 čist napříč (analogie)	Pimephales promelas (střevle potoční)	46,500 mg/l	96 h
linalool (linalol)	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	27.8 mg/l	96 h
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	6.5 mg/l	96 h
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	LC50 QSAR	ryba	1.092 mg/l	96 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-	LC50 statický test směrnice OECD 203	Lepomis macrochirus (ryba slunečnice)	1.3 mg/l	96 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň**

Verze 0.01

Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021

Specifikace číslo: 350000040312

SITE FORM Number:

30000000000000028342.001

one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan- 1-on)	pro testování NOEC průběžný test	obecná Danio rerio (danio pruhované)	0.16 mg/l	30 d
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	LC50 průběžný test směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	1.7 mg/l	96 h
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5- propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5- propionaldehyd)	údaje nejsou k dispozici			
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	LC50 semistatický test číst napříč (analogie) směrnice OECD 203 pro testování	Danio rerio (danio pruhované)	0.117 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
ethanol	LC50 statický test	Ceriodaphnia dubia (mořský korýš)	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	9.6 mg/l	9 d
oxydiopropanol	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 100 mg/l	48 h
linalool (linalol)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	20 mg/l	48 h
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	5.3 mg/l	48 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň**

Verze 0.01

Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021

Specifikace číslo: 350000040312

SITE FORM Number:

30000000000000028342.001

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	EC50 semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1.4 mg/l	48 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	EC50 statický test naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1.38 mg/l	48 h
	NOEC průběžný test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.028 mg/l	21 d
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	EC50 Flow Through	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.38 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.063 mg/l	21 d
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	8.3 mg/l	48 h
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.89 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
linalool (linalol)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus	156.7 mg/l	96 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň**

Verze 0.01

Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021

Specifikace číslo: 350000040312

SITE FORM Number:

30000000000000028342.001

		(zelené řasy)		
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	22 mg/l	72 h
3-p-cumenyl-2- methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2- methylpropionaldehyd)	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	4.3 mg/l	72 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	2.6 mg/l	72 h
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.065 mg/l	72 h
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5- propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5- propionaldehyd)	údaje nejsou k dispozici			
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	EC50 statický test číst napříč (analogie)	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.778 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
ethanol	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
oxydipropanol	84.4 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
linalool (linalol)	64.2 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
4-tert-butylcyclohexyl acetate	75 %	28 d	Látka snadno biologicky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň**

Verze 0.01

Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021

Specifikace číslo: 350000040312

SITE FORM Number:

30000000000000028342.001

(4-terc.butylcyklohexyl-acetát)			odbouratelná.
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	65.5 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	0 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd)	19 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	81 %	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
linalool (linalol)	údaje nejsou k dispozici	2.84 naměřená
4-tert-butylcyklohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	234 - 334.6 QSAR	4.8
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	155 QSAR	4.0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň**

Verze 0.01

Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021

Specifikace číslo: 350000040312

SITE FORM Number:

30000000000000028342.001

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	850 naměřená	5.18 - 6.86
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	704.3 QSAR	4.9 naměřená
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd)	údaje nejsou k dispozici	2.4 vypočítaná
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	193.2	3.97 vypočítaná

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Konečný bod	Hodnota
ethanol	údaje nejsou k dispozici	
oxydipropanol	Koc	6.04 vypočítaná
linalool (linalol)	Koc	75 naměřená
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	Koc	> 3243 - < 4603 vypočítaná
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	log Koc	3.05
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	údaje nejsou k dispozici	
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	Koc	150000 naměřená
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	údaje nejsou k dispozici	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň**

Verze 0.01

Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021

Specifikace číslo: 350000040312

SITE FORM Number:

30000000000000028342.001

(alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd)		
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	log Koc	2.33

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
Ethanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Oxydiopropanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Linalool (linalol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyclohexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	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 (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 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

Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň

Verze 0.01
Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021
Specifikace číslo: 350000040312
SITE FORM Number:
30000000000000028342.001

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	1950	1950	1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	AEROSOLY, hořlavé	AEROSOLY, hořlavé	AEROSOLY, hořlavé
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	2	2	2.1
14.4 Obalová skupina			
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 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň

Verze 0.01

Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021

Specifikace číslo: 350000040312

SITE FORM Number:

30000000000000028342.001

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 směsí).
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 (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických polutantech a o změně směrnice 79/117/EHS.
Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) podle AWsV of April 18th, 2017.
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň

Verze 0.01

Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021

Specifikace číslo: 350000040312

SITE FORM Number:

30000000000000028342.001

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

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:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ / Glade® touch & fresh® - Relaxing Zen™ náplň**

Verze 0.01

Datum revize 18.08.2021

Datum vytištění 19.08.2021

Specifikace číslo: 350000040312

SITE FORM Number:

30000000000000028342.001

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.