

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



### Glade Candle 129 g Cocoon EU - With Love

Verze 1.1

Datum revize 17.10.2018

Datum vytištění 19.06.2019

Specifikace číslo: 350000035640

SITE FORM Number:

30000000000000024152.001

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

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Glade® Candle - I love you
- 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** : +420225557500
- E-mailová adresa** : info@scj.cz
- Fax** : +420225557522
- 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 Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Výrobek nesplňuje klasifikační kritéria pro žádnou třídu nebezpečnosti podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

##### 2.2 Prvky označení

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

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Candle 129 g Cocoon EU - With Love**

Verze 1.1

Datum revize 17.10.2018

Datum vytištění 19.06.2019

Specifikace číslo: 350000035640

SITE FORM Number:

30000000000000024152.001

**Další označování**

Nedodržení následujících instrukcí může způsobit požár nebo poranění.

Zapálená svíčka musí stát na tepelně odolném povrchu.

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

Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

**Obsahuje**

benzyl salicylate, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one, linalool, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, alpha-hexylcinnamaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3 Další nebezpečnost** : Nic nebylo identifikováno.**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
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	80-54-6 201-289-8	01-2119907954-30	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Toxicita pro reprodukci Kategorie 2 H361 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 0.10 - < 0.50
linalool (linalol)	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	101-86-0 202-983-3	-	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická)	>= 0.10 - < 0.50

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Candle 129 g Cocoon EU - With Love**

Verze 1.1

Datum revize 17.10.2018

Datum vytištění 19.06.2019

Specifikace číslo: 350000035640

SITE FORM Number:

3000000000000024152.001

			nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1	
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	118-58-1 204-262-9	01-2119969442-31	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Podráždění očí Kategorie 2B H319	>= 0.10 - < 0.50
HHCB	1222-05-5 214-946-9	01-2119488227-29	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1 multiplikační faktory- nebezpečné chronicky-1	>= 0.10 - < 0.50
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	127-51-5 204-846-3	01-2120138569-45	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 0.10 - < 0.50

**NPK-L látky**

isopentyl acetate (isopentyl-acetát)	123-92-2 204-662-3	01-2119548408-32	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226	>= 0.00 - < 0.10
---	-----------------------	------------------	-----------------------------------	------------------

**Glade Candle 129 g Cocoon EU - With Love**

Verze 1.1  
Datum revize 17.10.2018

Datum vytištění 19.06.2019  
Specifikace číslo: 350000035640  
SITE FORM Number:  
30000000000000024152.001

**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 : Žádné zvláštní požadavky.
- Styk s kůží : Po potřísnění roztaveným materiálem rychle pokožku ochlaďte studenou vodou.  
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 : Styk s horkým produktem způsobí tepelné popáleniny.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Styk s horkým produktem způsobí tepelné popáleniny.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Požítí : 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.

**Glade Candle 129 g Cocoon EU - With Love**

Verze 1.1  
Datum revize 17.10.2018

Datum vytištění 19.06.2019  
Specifikace číslo: 350000035640  
SITE FORM Number:  
30000000000000024152.001

---

**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

**5.1 Hasiva**

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.  
Nevhodná hasiva : Nic nebylo identifikováno.

- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.  
Vystavení produktům rozkladu může být nebezpečím pro zdraví.

- 5.3 Pokyny pro hasiče** : Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj.  
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.  
Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

---

**ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** : Používejte vhodné ochranné prostředky.

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.  
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.  
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.  
Zameňte a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci.

- 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.  
Nenechávejte hořet svíčku bez dozoru. Nepřenášejte a neposunujte hořící svíčku, dokud vosk neztuhne. Zapálená svíčka musí stát na rovném, tepelně odolném povrchu dostatečně daleko od hořlavých materiálů.  
Běžná opatření protipožární ochrany.

- 7.2 Podmínky pro bezpečné** : Uchovávejte mimo dosah dětí.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Candle 129 g Cocoon EU - With Love**

Verze 1.1

Datum revize 17.10.2018

Datum vytištění 19.06.2019

Specifikace číslo: 350000035640

SITE FORM Number:

30000000000000024152.001

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

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 <sup>3</sup>	ppm	Forma expozice	Seznam
isopentyl acetate (isopentyl-acetát)	123-92-2	540 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		270 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS
		270 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm		EUOEL_TWAS

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

**8.2 Omezování expozice**

- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
- Ochrana rukou : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice. Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.
- Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.
- Ochrana kůže a těla : Žádné zvláštní požadavky.
- Další informace : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- Kontroly expozice prostředí : Viz. oddíl 6.

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled : vosk

**Glade Candle 129 g Cocoon EU - With Love**

Verze 1.1  
Datum revize 17.10.2018

Datum vytištění 19.06.2019  
Specifikace číslo: 350000035640  
SITE FORM Number:  
30000000000000024152.001

Barva	:	růžová
Zápach	:	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	:	>= 135 °C Metoda: ASTM D92
Rychlost odpařování	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Podporuje 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	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Rozpustnost	:	nerozpustná látka
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.

**Glade Candle 129 g Cocoon EU - With Love**

Verze 1.1  
Datum revize 17.10.2018

Datum vytištění 19.06.2019  
Specifikace číslo: 35000035640  
SITE FORM Number:  
3000000000000024152.001

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. :

---

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita** : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

**10.2 Chemická stabilita** : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Není známo.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

**10.5 Neslučitelné materiály** : Není známo.

**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 (výpary) vypočítaná		> 20 mg/l	

**Akutní dermální toxicita**

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



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Candle 129 g Cocoon EU - With Love**

Verze 1.1

Datum revize 17.10.2018

Datum vytištění 19.06.2019

Specifikace číslo: 350000035640

SITE FORM Number:

30000000000000024152.001

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

**Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	LD50	Potkan	1,390 mg/kg
linalool (linalol)	LD50	Potkan	2,790 mg/kg
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	LD50	Potkan	3,100 mg/kg
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	LD50 naměřená	Potkan	2,227 mg/kg
HHCB	LD50 naměřená	Potkan	> 4,640 mg/kg
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	LD50 naměřená	Potkan	> 5,000 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	údaje nejsou k dispozici			
linalool (linalol)	údaje nejsou k dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	LC50 (prach a mlha)	Potkan	> 5 mg/l	4 h
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	údaje nejsou k dispozici			
HHCB	údaje nejsou k dispozici			
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	údaje nejsou k dispozici			

**Akutní dermální toxicita**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Candle 129 g Cocoon EU - With Love**

Verze 1.1

Datum revize 17.10.2018

Datum vytištění 19.06.2019

Specifikace číslo: 350000035640

SITE FORM Number:

30000000000000024152.001

název	Metoda	Druh	Dávka
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	LD50	Potkan	> 2,000 mg/kg
linalool (linalol)	LD50	Králík	5,610 mg/kg
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	LD50	Králík	> 3,000 mg/kg
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	LD50 naměřená	Králík	14,150 mg/kg
HHCB	LD50 naměřená	Potkan	> 10,000 mg/kg
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	LD50 naměřená	Králík	> 5,000 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 : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Candle 129 g Cocoon EU - With Love**

Verze 1.1

Datum revize 17.10.2018

Datum vytištění 19.06.2019

Specifikace číslo: 350000035640

SITE FORM Number:

30000000000000024152.001

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Výrobek : Produkt jako takový nebyl testován.

**12.1 Toxický****Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	LC50 průběžný test	Danio rerio (danio pruhované)	2.04 mg/l	96 h
linalool (linalol)	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	27.8 mg/l	96 h
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	1.7 mg/l	96 h
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	LC50 semistatický test	Danio rerio (danio pruhované)	1.03 mg/l	96 h
HHCB	LC50 průběžný test	Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná)	1.36 mg/l	96 h
	NOEC průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.068 mg/l	36 d
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	LC50 statický test	Danio rerio (danio pruhované)	1.3 mg/l	96 h
isopentyl acetate (isopentyl-acetát)	LC50 statický test	Danio rerio (danio pruhované)	> 22 - < 46 mg/l	96 h

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	8.61 mg/l	48 h
linalool (linalol)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	20 mg/l	48 h
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	EC50 Flow Through	Daphnia magna (vodní blecha)	0.38 mg/l	48 h

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Candle 129 g Cocoon EU - With Love**

Verze 1.1

Datum revize 17.10.2018

Datum vytištění 19.06.2019

Specifikace číslo: 350000035640

SITE FORM Number:

3000000000000024152.001

	NOEC	(dafnie) Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.063 mg/l	21 d
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1.16 mg/l	48 h
HHCB	EC50 semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.9 mg/l	48 h
	NOEC semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.111 mg/l	21 d
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	EC50 SEMI-STATICKÝ	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1.9 mg/l	48 h
isopentyl acetate (isopentyl-acetát)	EC50	Daphnia magna Straus (vodní blecha (dafnie))	42 mg/l	48 h

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	29.155 mg/l	72 h
linalool (linalol)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	156.7 mg/l	96 h
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.065 mg/l	72 h
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	1.29 mg/l	72 h
HHCB	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata	> 0.854 mg/l	72 h

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Candle 129 g Cocoon EU - With Love**

Verze 1.1

Datum revize 17.10.2018

Datum vytištění 19.06.2019

Specifikace číslo: 350000035640

SITE FORM Number:

30000000000000024152.001

		(zelené řasy)		
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	EC50 naměřená	Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)	4.4 mg/l	72 h
isopentyl acetate (isopentyl-acetát)	údaje nejsou k dispozici			

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	84 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Linalool (linalol)	64.2 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	93 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
HHCB	2 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	77 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
isopentyl acetate (isopentyl-acetát)	44 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	274.3	4.2
Linalool (linalol)	údaje nejsou k dispozici	2.84 naměřená
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	704.3 QSAR	4.9 naměřená

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Candle 129 g Cocoon EU - With Love**

Verze 1.1

Datum revize 17.10.2018

Datum vytištění 19.06.2019

Specifikace číslo: 350000035640

SITE FORM Number:

30000000000000024152.001

benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	1,136 čist napříč (analogie)	4
HHCB	1,584	5.3
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	726.4 vypočítaná	4.84 QSAR
isopentyl acetate (isopentyl-acetát)	58.2	2.7

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Konečný bod	Hodnota
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	log Koc	3.11
Linalool (linalol)	údaje nejsou k dispozici	
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	Koc	150000 naměřená
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	log Koc	3.75 naměřená
HHCB	Koc	74722
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	údaje nejsou k dispozici	
isopentyl acetate (isopentyl-acetát)	Koc	415.4 odhadnuto

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky	Výsledky
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Linalool (linalol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



### Glade Candle 129 g Cocoon EU - With Love

Verze 1.1

Datum revize 17.10.2018

Datum vytištění 19.06.2019

Specifikace číslo: 350000035640

SITE FORM Number:

30000000000000024152.001

**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** : 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

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



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Candle 129 g Cocoon EU - With Love**

Verze 1.1

Datum revize 17.10.2018

Datum vytištění 19.06.2019

Specifikace číslo: 350000035640

SITE FORM Number:

30000000000000024152.001

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.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
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.
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 pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.