

**Glade® Candle - Pine Wonderland**

Verze 1.11  
Datum revize 21.08.2020

Datum vytištění 04.11.2021  
Specifikace číslo: 350000035982  
SITE FORM Number:  
30000000000000024458.00230000000  
000000024458.003

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

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Glade® Candle - Pine Wonderland
- 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**

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

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí	Kategorie 3	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2 Prvky označení**

**Glade® Candle - Pine Wonderland**

Verze 1.11  
Datum revize 21.08.2020

Datum vytištění 04.11.2021  
Specifikace číslo: 350000035982  
SITE FORM Number:  
30000000000000024458.00230000000  
000000024458.003

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

**Standardní věty o nebezpečnosti**

(H412) Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

**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**

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one.

Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3 Další nebezpečnost** : Nejsou známá jiná nebezpečí.

**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
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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Candle - Pine Wonderland**

Verze 1.11

Datum revize 21.08.2020

Datum vytištění 04.11.2021

Specifikace číslo: 350000035982

SITE FORM Number:

30000000000000024458.002300000000

000000024458.003

benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	120-51-4 204-402-9	01-2119976371-33	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1	>= 0.10 - < 0.50
[3R- (3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]- 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7- methanoazulene ([3R- (3alfa,3abeta,7beta,8aalpa)]- 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7- methanoazulen)	469-61-4 207-418-4	není vyžadováno	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-10 multiplikační faktory- nebezpečné chronicky-10	>= 0.00 - < 0.10

**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.

**Glade® Candle - Pine Wonderland**

Verze 1.11  
Datum revize 21.08.2020

Datum vytištění 04.11.2021  
Specifikace číslo: 350000035982  
SITE FORM Number:  
30000000000000024458.00230000000  
000000024458.003

- 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 : 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 vyplývající z látky nebo směsi**

- : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.  
Vystavení produktům rozkladu může být nebezpečím pro zdraví.

**Glade® Candle - Pine Wonderland**

Verze 1.11  
Datum revize 21.08.2020

Datum vytištění 04.11.2021  
Specifikace číslo: 350000035982  
SITE FORM Number:  
30000000000000024458.002300000000  
000000024458.003

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

---

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

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** : Používejte vhodné ochranné prostředky.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.  
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.  
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
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** : Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.  
Zameřte 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 skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : 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

**Glade® Candle - Pine Wonderland**

Verze 1.11  
Datum revize 21.08.2020

Datum vytištění 04.11.2021  
Specifikace číslo: 350000035982  
SITE FORM Number:  
30000000000000024458.00230000000  
000000024458.003

---

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

**8.1 Kontrolní parametry**

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

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

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                                    |
| Barva                   | : | zelený                                  |
| Zápach                  | : | bylinný                                 |
| 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® Candle - Pine Wonderland**

Verze 1.11  
Datum revize 21.08.2020

Datum vytištění 04.11.2021  
Specifikace číslo: 350000035982  
SITE FORM Number:  
30000000000000024458.00230000000  
000000024458.003

- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Bod vzplanutí :  $\geq 135$  °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 : nerozpustný
- 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® Candle - Pine Wonderland**

Verze 1.11  
Datum revize 21.08.2020

Datum vytištění 04.11.2021  
Specifikace číslo: 350000035982  
SITE FORM Number:  
30000000000000024458.00230000000  
000000024458.003

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

**Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-	LD50	potkan	> 5,000 mg/kg



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Candle - Pine Wonderland**

Verze 1.11

Datum revize 21.08.2020

Datum vytištění 04.11.2021

Specifikace číslo: 350000035982

SITE FORM Number:

30000000000000024458.002300000000

000000024458.003

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)	naměřená		
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	LD50 naměřená	potkan	1,500 mg/kg
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alfa,3abeta,7beta,8aalpa)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen)	LD50	potkan	5,001 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-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			
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	údaje nejsou k dispozici			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alfa,3abeta,7beta,8aalpa)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen)	údaje nejsou k dispozici			

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-	LD50 naměřená	potkan	> 5,000 mg/kg

**Glade® Candle - Pine Wonderland**

Verze 1.11  
Datum revize 21.08.2020

Datum vytištění 04.11.2021  
Specifikace číslo: 350000035982  
SITE FORM Number:  
30000000000000024458.00230000000  
000000024458.003

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)			
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	LD50	králík	4,000 mg/kg
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alfa,3abeta,7beta,8aalfa)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen)	údaje nejsou k dispozici		

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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Candle - Pine Wonderland**

Verze 1.11

Datum revize 21.08.2020

Datum vytištění 04.11.2021

Specifikace číslo: 350000035982

SITE FORM Number:

30000000000000024458.002300000000

000000024458.003

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
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)	LC50 statický test směrnice OECD 203 pro testování	Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná)	1.3 mg/l	96 h
	NOEC průběžný test	Danio rerio (danio pruhované)	0.16 mg/l	30 d
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	LC50 semistatický test	Danio rerio (danio pruhované)	2.32 mg/l	96 h
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]- 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl- 1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alfa,3abeta,7beta,8aalfa)]- 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl- 1H-3a,7-methanoazulen)	údaje nejsou k dispozici			

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
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	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.028 mg/l	21 d

**Glade® Candle - Pine Wonderland**

Verze 1.11  
Datum revize 21.08.2020

Datum vytištění 04.11.2021  
Specifikace číslo: 350000035982  
SITE FORM Number:  
30000000000000024458.002300000000  
000000024458.003

	test			
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	3.09 mg/l	48 h
	NOEC semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.258 mg/l	21 d
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]- 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl- 1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alfa,3abeta,7beta,8aalpa)]- 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl- 1H-3a,7-methanoazulen)	EC50	Daphnia pulex (hrotnatka obecná)	0.044 mg/l	48 h

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
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
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.475 mg/l	72 h
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]- 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl- 1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alfa,3abeta,7beta,8aalpa)]- 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl- 1H-3a,7-methanoazulen)	údaje nejsou k dispozici			

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
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.
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	94 %	28 d	Látka snadno biologicky

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade® Candle - Pine Wonderland**

Verze 1.11

Datum revize 21.08.2020

Datum vytištění 04.11.2021

Specifikace číslo: 350000035982

SITE FORM Number:

30000000000000024458.002300000000

000000024458.003

[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]- 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl- 1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alfa,3abeta,7beta,8aalpa)]- 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl- 1H-3a,7-methanoazulen)	údaje nejsou k dispozici		odbouratelná.
--	--------------------------	--	---------------

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složky	Biokontrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
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
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	193.4	3.97
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]- 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl- 1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alfa,3abeta,7beta,8aalpa)]- 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl- 1H-3a,7-methanoazulen)	údaje nejsou k dispozici	5.74

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Konečný bod	Hodnota
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	
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	Koc	6310
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]- 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl- 1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alfa,3abeta,7beta,8aalpa)]- 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl- 1H-3a,7-methanoazulen)	údaje nejsou k dispozici	

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**



**Glade® Candle - Pine Wonderland**

Verze 1.11  
Datum revize 21.08.2020

Datum vytištění 04.11.2021  
Specifikace číslo: 350000035982  
SITE FORM Number:  
30000000000000024458.00230000000  
000000024458.003

**Letecká přeprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

**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

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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



### Glade® Candle - Pine Wonderland

Verze 1.11

Datum revize 21.08.2020

Datum vytištění 04.11.2021

Specifikace číslo: 350000035982

SITE FORM Number:

30000000000000024458.002300000000

000000024458.003

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:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický 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



**Glade® Candle - Pine Wonderland**

Verze 1.11  
Datum revize 21.08.2020

Datum vytištění 04.11.2021  
Specifikace číslo: 350000035982  
SITE FORM Number:  
30000000000000024458.00230000000  
000000024458.003

jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.