

**Glade Brise Candle Mingle & Indulge**

Verze 1.11  
Datum revize 19.06.2015

Datum vytištění 19.06.2015  
Specifikace číslo: 350000028028  
SITE FORM Number:  
30000000000000019343.001

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

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Glade® svíčka Velvet Tea Party
- 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)

Výrobek nespĺňuje 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.

**Další označování**

Používejte dle návodu.

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 citronellol, geraniol, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, citral. Může vyvolat alergickou reakci.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade Brise Candle Mingle & Indulge**

Verze 1.11

Datum revize 19.06.2015

Datum vytištění 19.06.2015

Specifikace číslo: 350000028028

SITE FORM Number:

30000000000000019343.001

**2.3 Další nebezpečnost** : Nejsou známá 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
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyclohexyl-acetát)	32210-23-4/250-954-9	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
geraniol	106-24-1/203-377-1	-	Žiravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
citronello	106-22-9/203-375-0	-	Žiravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
citral	5392-40-5/226-394-6	-	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Podráždění očí Kategorie 2A H319	>= 0.10 - < 0.50

**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 Brise Candle Mingle & Indulge**

Verze 1.11  
Datum revize 19.06.2015

Datum vytištění 19.06.2015  
Specifikace číslo: 350000028028  
SITE FORM Number:  
30000000000000019343.001

- 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.

---

**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.  
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.

**Glade Brise Candle Mingle & Indulge**

Verze 1.11  
Datum revize 19.06.2015

Datum vytištění 19.06.2015  
Specifikace číslo: 350000028028  
SITE FORM Number:  
30000000000000019343.001

---

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

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** : Použijte vhodné ochranné prostředky.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Použijte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku. Zamezte 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

---

**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.
- Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.

**Glade Brise Candle Mingle & Indulge**

Verze 1.11  
Datum revize 19.06.2015

Datum vytištění 19.06.2015  
Specifikace číslo: 350000028028  
SITE FORM Number:  
30000000000000019343.001

- 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 : modrá
- Zápach : orientální 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 :  $\geq 135$  °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.

**Glade Brise Candle Mingle & Indulge**

Verze 1.11  
Datum revize 19.06.2015

Datum vytištění 19.06.2015  
Specifikace číslo: 350000028028  
SITE FORM Number:  
30000000000000019343.001

- Dynamická viskozita : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Kinematická viskozita : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Výbušné vlastnosti : data neudána
- 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.
- 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 odhadnuto		> 2,000 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

Výrobek	LC50 odhadnuto		> 5 mg/l	4 h
---------	----------------	--	----------	-----

**Akutní dermální toxicita**

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

**Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	EU CLP LD50	krysa	3,370 mg/kg
geraniol	LD50 orální expozice	krysa	3,600 mg/kg
citronellol	EU CLP LD50 naměřená	Krysa	3,450 mg/kg

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade Brise Candle Mingle & Indulge**

Verze 1.11

Datum revize 19.06.2015

Datum vytištění 19.06.2015

Specifikace číslo: 350000028028

SITE FORM Number:

30000000000000019343.001

citral	EU CLP LD50	Krysa	6,800 mg/kg
--------	-------------	-------	-------------

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	EU CLP LD50	králík	> 4,680 mg/kg
geraniol	LD50 dermální expozice	králík	> 5,000 mg/kg
citronellool	EU CLP LD50	králík	2,650 mg/kg
citral	EU CLP LD50	krysa	> 2,000 mg/kg

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Senzibilizace kůže : 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.

**ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Výrobek : nebyl testován.

**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle)	6.5 mg/l	96 h

**Glade Brise Candle Mingle & Indulge**

Verze 1.11  
Datum revize 19.06.2015

Datum vytištění 19.06.2015  
Specifikace číslo: 350000028028  
SITE FORM Number:  
30000000000000019343.001

geraniol	LC50 statický test	Danio rerio (danio pruhované)	22 mg/l	96 h
citronellol	LC50 statický test	Leuciscus idus (jelec jesen, zlatá aberace)	14.66 mg/l	96 h
citral	LC50 statický test	Leuciscus idus (jelec jesen, zlatá aberace)	6.78 mg/l	96 h

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	5.3 mg/l	48 h
geraniol	EC50 semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	7.75 mg/l	48 h
citronellol	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	17.48 mg/l	48 h
citral	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	6.8 mg/l	48 h

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	22 mg/l	72 h
geraniol	ErC50 statický test	Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)	5.36 mg/l	72 h
citronellol	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	2.4 mg/l	72 h
citral	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	16 mg/l	72 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	75 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
geraniol	82 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
citronellol	80 - 90 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
citral	85 - 95 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.



**Glade Brise Candle Mingle & Indulge**

Verze 1.11  
Datum revize 19.06.2015

Datum vytištění 19.06.2015  
Specifikace číslo: 350000028028  
SITE FORM Number:  
30000000000000019343.001

			odbouratelná.
--	--	--	---------------

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	234 - 334.6 QSAR	4.8
geraniol	data neudána	2.6
citronellol	82.59	3.41
citral	89.72	2.76

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	Koc	> 3243 - < 4603 vypočítaná
geraniol	Koc	70.79
citronellol	log Koc	1.85 vypočítaná
citral	Koc	147.7

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky	Výsledky
geraniol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
citronellol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
citral	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky** : Nejsou známe.

**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. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prosím recyklujte prázdné obaly.
- Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



### Glade Brise Candle Mingle & Indulge

Verze 1.11

Datum revize 19.06.2015

Datum vytištění 19.06.2015

Specifikace číslo: 350000028028

SITE FORM Number:

30000000000000019343.001

#### ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

##### Pozemní doprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

##### Námořní doprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

##### Letecká přeprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

#### 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.

#### ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji.

##### Další informace

Texty H vět uvedených v oddílu 3:

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

##### Zkratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- H - Standardní věty o nebezpečnosti
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- ATE - Odhad akutní toxicity
- CLP - NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008
- PEL - Přípustné expoziční limity
- NPK-P - Nejvyšší přípustné koncentrace
- LD50 - letální dávka, 50%
- OSN - čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
- MARPOL - Předpis Mezinárodní námořní organizace o zabránění znečišťování z lodí

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



### **Glade Brise Candle Mingle & Indulge**

Verze 1.11

Datum revize 19.06.2015

Datum vytištění 19.06.2015

Specifikace číslo: 350000028028

SITE FORM Number:

30000000000000019343.001

- Předpis IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
- CAS číslo z Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS - číslo z European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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.