

## Bezpečnostní list

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

---

Datum vydání: 5. 6. 2014

Verze: 1.1

Datum revize: 18. 9. 2014

---

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku: **Glade® svíčka Warm Spice**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití: Osvěžovač vzduchu-svíčka

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

S.C. Johnson s.r.o.  
Radlická 519/16  
150 00 Praha 5  
IČO: 601 99 075  
Telefon: 225 557 500  
Fax: 225 557 522  
e-mail: 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 je v souladu s platnou legislativou, zahrnuje údaje z odborné literatury a firemní database. Je v souladu se zákonem č. 350/2011 Sb. v platném znění a souvisejícími vyhláškami a nařízeními vlády a dále Nařízením Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES.

Směs je klasifikována jako dráždivá.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol / výstražné symboly nebezpečnosti:



Xi Dráždivý

Nebezpečné látky uvedené na etiketě:

Složení: cinnamaldehyde.

Standardní věta / věty označující rizikovost, R-věty:

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Pokyn / pokyny pro bezpečné zacházení, S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S24 Zamezte styku s kůží.

S37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

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. Při kontaktu s pokožkou a očima okamžitě chlaďte velkým množstvím vody a zajistěte lékařské ošetření objeví-li se podráždění.

2.3 Další nebezpečnost: není identifikována, nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB

Informace o účincích na zdraví a symptomech viz oddíl 11.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky: Nejedná se o látku

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje níže uvedené nebezpečné látky a další, které nejsou nebezpečné.

Chemický název	Obsah %	Klasifikace dle 67/548/ES	Klasifikace dle 1272/2008 (ES)
Číslo CAS		Výstražný symbol nebezpečnosti	Třídy nebezpečnosti
Číslo ES (EINECS)		R-věty	H-věty
Reach registrační číslo			
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd) 104-55-2	≥1,0–<5,0	Xn	21-38-43 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1
203-213-9 alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd) 101-39-3	≥0,1–<0,5	Xi	43 Skin Sens. 1
202-938-8 eugenol 97-53-0	≥0,1–<0,5	Xi	36-43 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1
202-589-1 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on) 14901-07-6	≥0,1–<0,5	N	51/53 Aquatic Chronic 2
238-969-9 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	≥0,1–<0,5	Xi, N	38-43-51/53 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2
259-174-3			

Další upozornění:

Expoziční limit(y), pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddíle 8.

Texty R a H, EUH vět složek jsou uvedeny v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání:	Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Přeneste na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se potíže.
Při styku s kůží:	Při popálení pokožky roztaveným voskem, okamžitě chlaďte zasažené místo velkým množstvím vody a zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se podráždění.
Při zasažení očí:	Ihned vypláchněte oči velkým množstvím vody. Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se podráždění.
Při požití:	Objeví-li se potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Při zasažení očí: Přímý kontakt s horkým voskem může způsobit popálení. Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- Při styku s kůží: Horký vosk může způsobit popálení. Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- Při nadýchání: Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- Při požití: Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz popis první pomoci, další relevantní informace nejsou k dispozici.

---

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva: Hašení požáru musí odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodná hasiva: Nejsou k dispozici relevantní informace.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Expozice rozkladnými produkty může ohrožovat zdraví. Při požáru a/nebo explozi nevedchujte dýmy.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru použijte vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.

Další informace: Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná bezpečnostní opatření.

---

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci zdrojů vody, vegetace a vniknutí do kanalizace. Při vniknutí do kanalizace nebo vodních toků ihned informujte příslušné orgány.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zameťte a dejte do vhodné nádoby. Kontaminovaný materiál odstraňte podle předpisů pro nakládání s odpady.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

Informace k odstranění viz oddíl 13.

---

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

Nenechávejte hořet svíčku bez dozoru. Nikdy se nedotýkejte a nepřenášejte hořící svíčku. Nikdy nenechávejte hořet svíčku na nebo v blízkosti hořlavého materiálu. Dodržujte běžná protipožární opatření.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Chraňte před dětmi. Při doporučeném použití a skladování nedochází k rozkladu.

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: osvěžovač vzduchu-svíčka

---

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

Hodnoty limitů expozice ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Expoziční limity: Neobsahuje látky, u kterých se musí kontrolovat hygienické limity v ovzduší pracovišť.

#### 8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích orgánů: Při běžném použití se nevyžaduje.

Ochrana rukou:	Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice. Ochranné rukavice musí odpovídat specifikacím ze směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normy EN374. Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
Ochrana očí:	Nevyžaduje se speciální ochrana.
Ochrana pokožky a těla:	Nevyžaduje se speciální ochrana.
Obecná ochranná a hygienická opatření:	Dodržujete bezpečnost a hygienu při práci. Po práci a před přestávkou si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku

---

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	vosk
Skupenství (při 20°C):	pevné
Barva:	zlatá
Zápach (vůně):	kořeněná
Prahová hodnota zápachu:	data nejsou k dispozici
pH:	nelze stanovit
Bod tání/bod tuhnutí:	data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nelze stanovit
Bod vzplanutí:	≥135,0°C
Rychlost odpařování:	data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	udržuje hoření
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	data nejsou k dispozici
Tlak páry:	nelze stanovit
Hustota páry:	data nejsou k dispozici
Relativní hustota:	data nejsou k dispozici
Rozpustnost:	nerozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	data nejsou k dispozici
Viskozita dynamická:	nelze stanovit
Viskozita kinematická:	nelze stanovit
Výbušné vlastnosti:	data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	data nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace: nejsou k dispozici

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Nejsou k dispozici relevantní informace.

10.2 Chemická stabilita: Stabilní v běžných podmínkách (teploty a tlaku) při skladování a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nebezpečné chemické reakce spontánně neprobíhají.

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

10.5 Neslučitelné materiály: Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Při dodržení návodu k použití a skladování nedochází k rozkladu.

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita:	LD 50 (odhadovaná) >2000 mg/kg Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Akutní inhalační toxicita:	LC 50 (odhadovaná) >5 mg/l Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Akutní dermální toxicita:	LD 50 (odhadovaná) >2000 mg/kg Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žíravost/dráždivost pro kůži:	Může způsobit mírné podráždění kůže.

Poškození očí/ dráždivost:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Může způsobit mírné podráždění očí.
Senzibilizace:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Klasifikace: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
Toxicita opakované dávky:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Karcinogenita:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Mutagenita:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

---

#### ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 12.3 Bioakumulační potenciál: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 12.4 Mobilita v půdě: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy.

---

#### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady  
Odpady nevylévejte do kanalizace.  
Neznečistujte vodní toky výrobky nebo použitými obaly.  
Předejte firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů.  
Dodržujte platné právní předpisy o odpadech, 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.  
Prázdné obaly znovu nepoužívejte.  
Nekontaminované prázdné obaly se mohou recyklovat.

---

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 Číslo OSN (UN): není relevantní
- 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku (Oficiální pojmenování UN): není relevantní
- 14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: není relevantní
- 14.4 Obalová skupina: není relevantní
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: není relevantní
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nejsou relevantní
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: není relevantní

Poznámky: Není klasifikován jako nebezpečný pro pozemní přepravu ADR/RID, námořní přepravu IMDG a leteckou přepravu ICAO/IATA

---

#### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES, zákon 350/2011 Sb. a související vyhlášky a nařízení vlády. Klasifikace dle nařízení 1999/45/ES a NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

---

#### ODDÍL 16: Další informace

Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET-Glade Brise Candle Spice-EU 350000024749 z 18. 2. 2014.

Revidovaný text je označen svislou čárou.

R-věty složek:

R21 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

R36 Dráždí oči.

R38 Dráždí kůži.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

H, EUH věty:

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Údaje vycházejí ze současného stavu znalostí a informací dostupných v době zpracování bezpečnostního listu. Výrobek je popsán se zřetelem k požadavkům bezpečnosti práce, používání, skladování, přepravy, odstraňování a ochrany životního prostředí, nejedná se o specifikaci jakosti nebo záruky. Informace se vztahují jen k danému výrobku a nikoliv ke společnému používání s jiným výrobkem nebo jiným způsobem.

Zkratky:

PBT: látky, které jsou perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB: látky, které jsou vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

LC50: letální koncentrace, 50%

LD50: letální dávka, 50%

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

UN: čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

RID: Rád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

IMDG: Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí

IATA: Předpisy pro leteckou přepravu International Air Transport Association

ICAO: Předpisy pro leteckou přepravu International Civil Aviation Organization

MARPOL 73/78: 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 (division of the American Chemical Society)

EINECS číslo z European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances