

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 9. 6. 2014

Verze: 0.0

Datum revize:

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku: **Glade® Sense & Spray™ Warm Spice/Glade® Sense & Spray™**

Collection Warm Spice/Glade® Sense & Spray™ Warm Spice-náplň

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

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 extrémně hořlavá a nebezpečná pro životní prostředí (symbol se nevyžaduje).

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol / výstražné symboly nebezpečnosti:



F+ extrémně hořlavý

Nebezpečné látky uvedené na etiketě:

Obsahuje alpha-methylcinnamaldehyde, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, eugenol, vanillin, cinnamyl alcohol, coumarin, citronellol. Může vyvolat alergickou reakci.

Standardní věta / věty označující rizikovost, R-věty:

R12 Extrémně hořlavý.

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Pokyn / pokyny pro bezpečné zacházení, S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S23 Nevdechujte aerosoly.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

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

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Používejte podle návodu. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Vyprázdněnou nádobku ani neprorážejte, ani nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na

žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností. Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky. Při styku s kůží potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou.

Baterie: Vložte správně (+/-). Nedobíjejte. Nerozebírejte baterii ani jí nevhazujte do ohně. Může explodovat, vytéci nebo způsobit poškození. Používejte jen alkalické AA baterie.

2.3 Další nebezpečnost: Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné. Nadměrné vdechování par/aerosolu může způsobit podráždění dýchacích cest.

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 Číslo CAS Číslo ES (EINECS) Registrační číslo	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věty
ethanol 64-17-5 200-578-6	≥30,0—<40,0	F	11
propane (propan) 74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	≥20,0—<30,0	F+	12
butane (butan) 106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	≥10,0—<20,0	F+	12
isobutane (isobutan) 75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	≥10,0—<20,0	F+	12
alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd) 101-39-3 202-938-8	≥0,5—<1,0	Xi	43
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl)but-3-en-2-on) 14901-07-6 238-969-9	≥0,5—<1,0	N	51/53
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	≥0,5—<1,0	Xi, N	38-43-51/53
eugenol 97-53-0 202-589-1	≥0,1—<0,5	Xi	36-43
vanillin (4-hydroxy-3-methoxybenzaldehyd) 121-33-5 204-465-2	≥0,1—<0,5	Xi	43

cinnamyl-alcohol (cinnamyl-alkohol) 104-54-1 203-212-3	≥0,1–<0,5	Xi	43
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (alfa,alfa-dimethylfenethylbutyrát) 10094-34-5 233-221-8	≥0,1–<0,5	N	51-53
undecan-4-olide (undekan-4-olid) 104-67-6 203-225-4	≥0,1–<0,5	N	51/53
coumarin (kumarin) 91-64-5 202-086-7	≥0,1–<0,5	Xn	22-43
citronellol 106-22-9 203-375-0	≥0,1–<0,5	Xi, N	38-43-51/53

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Při nadýchání: Přeneste na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se potíže.
- Při styku s kůží: Potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou. Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se podráždění.
- Při zasažení očí: Vypláchněte oči velkým množstvím vody. Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se podráždění.
- Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Odstraňte prostředek z úst, důkladně je vypláchněte vodou. Objeví-li se potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Při zasažení očí: Může dráždit oči.
Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- Při styku s kůží: Může způsobit podráždění pokožky.
Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- Při nadýchání: Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.
Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky. Nadměrné vdechování par/aerosolu může způsobit podráždění dýchacích cest.
- 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: Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Expozice rozkladnými produkty může ohrožovat zdraví. Při požáru a/nebo explozi nevdechujte dýmy. Zahřátí může způsobit explozi.

5.3 Pokyny pro hasiče

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

Další informace: Uzavřené aerosolové obaly ochlazujte rozprašováním vody. Kontaminovanou vodu použitou na hašení shromažďujte odděleně. Nevypouštějte ji do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovanou vodu odstraňte v souladu se zákonem o odpadech.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Použijte vhodné osobní ochranné prostředky.
Vypněte všechny zdroje vznícení.
Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Dle možnosti utěsněte místo úniku, uniklou látku zachyťte a absorbujte na inertním materiálu, např. písku a dejte do vhodné nádoby. 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
V případě poškození aerosolového obalu:
Uniklou látku zachyťte a absorbujte na inertním materiálu, nepoužívejte piliny nebo jiný hořlavý materiál. 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
Nevdechujte páry/aerosoly.
Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.
Nekuřte, nejezte a nepijte při používání.
Používejte zařízení v nejiskřivém provedení.
Obal neprorázejte.
Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.
Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně, horkých povrchů nebo jiných zdrojů vznícení.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Neotvírejte násilím a nevhazujte do ohně a to ani po vyprázdnění.
Nekuřte.
Uchovávejte v chladu v souladu s platnými právními předpisy.
Chraňte před dětmi.
Při dodržení návodu k použití a skladování nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Osvěžovač vzduchu
-

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:
ethanol: PEL = 1000 mg/m³; NPK-P = 3000 mg/m³
- 8.2 Omezování expozice
- | | |
|---------------------------|--|
| Ochrana dýchacích orgánů: | Při běžném použití se nevyžaduje. |
| Ochrana rukou: | 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: | Při běžném použití se nevyžaduje. |

Ochrana pokožky a těla:	Znečištěný oděv před dalším upotřebením vyperte.
Obecná ochranná a hygienická opatření:	Dodržujete bezpečnost a hygienu při práci. Nekuřte, nejzte a nepijte při používání. 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:	aerosol
Skupenství (při 20°C):	aerosol
Barva:	světle žlutá
Zápach (vůně):	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	data nejsou k dispozici
pH:	data nejsou k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí:	data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	-7 °C
Rychlost odpařování:	data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	podporuje hoření
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	data nejsou k dispozici
Tlak páry:	data nejsou k dispozici
Hustota páry:	data nejsou k dispozici
Relativní hustota:	data nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě:	data nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	data nejsou k dispozici
Viskozita dynamická:	data nejsou k dispozici
Viskozita kinematická:	data nejsou k dispozici
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: Teplo, oheň a jiskry.

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 Může způsobit žaludeční potíže. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Akutní inhalační toxicita:	LC 50 (odhadovaná) >5 mg/l Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné. Nadměrné vdechování par/aerosolu může způsobit podráždění dýchacích cest.
Akutní dermální toxicita:	LD 50 (odhadovaná) > 2000 mg/kg Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žíravost/dráždivost pro kůži:	Slabě dráždí kůži.

Poškození očí/ dráždivost:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Mírně dráždí oči.
Senzibilizace:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
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: Škodlivý pro vodní organismy.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost: Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- 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.
Neznečišťujte 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.
Prázdňné obaly znovu nepoužívejte.
Nekontaminované prázdňné obaly se mohou recyklovat.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 Číslo OSN (UN): 1950
- 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku (Oficiální pojmenování UN):
AEROSOLY, hořlavé, 2.1
- 14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2
- 14.4 Obalová skupina: -
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: nebezpečný pro životní prostředí
- 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: Poznámky: Pro limitovaná množství lze uplatnit výjimku z ADR, dále platí zvláštní ustanovení 190 (Aerosoly musí být opatřeny ochranou proti neúmyslnému vyprázdnění. Aerosoly o vnitřním objemu nejvýše 50 ml, které obsahují jen netoxické látky, nepodléhají předpisům ADR).

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.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET-Glade Sense & Spray Spice EU 350000024265 z 20. 2. 2014.

Revidovaný text je označen svislou čarou.

R-věty složek:

R11 Vyroce hořlavý.

R12 Extrémně hořlavý.

R22 Zdraví škodlivý při požití.

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.

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: Řád 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