

**Glade® Candle - Ginger Spice Oh So Nice**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 22.10.2019

Dátum tlače 10.12.2019  
Špecifikácia číslo: 350000037560  
SITE FORM Number:  
300000000000000025891.001

**ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor produktu** : Glade® Candle - Ginger Spice Oh So Nice
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- Použitie látky/zmesi** : osviežovače vzduchu
- Nedoporučované použitia** : ďalšie použitia, ktoré nie sú vyššie uvedené
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov** : S.C. Johnson s.r.o.  
Trnavská cesta 33  
831 04 Bratislava 3  
Slovensko  
IČO: 357 496 79
- Telefón / fax** : 02/4464 4564-6 / 02/4445 4266
- E-mailová adresa** : info@scj.sk
- 1.4 Núdzové telefónne číslo** : Národné toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66

**ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Výrobok nespĺňa klasifikačné kritériá pre žiadnu triedu nebezpečnosti podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

**2.2 Prvky označovania**

označené etiketou podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

**Bezpečnostné upozornenia**

(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.

**Ďalšie označenia**

Nedodržanie nasledujúcich inštrukcií môže spôsobiť požiar alebo poranenie.

Zapálená sviečka musí stáť na tepelne odolnom povrchu.

Ľudia trpiaci na precitlivosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne.

Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.

Obsahuje alpha-methylcinnamaldehyde, eugenol, cinnamaldehyde. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**2.3 Iná nebezpečnosť** : Nie je známe iné nebezpečenstvo.

**Glade® Candle - Ginger Spice Oh So Nice**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 22.10.2019

Dátum tlače 10.12.2019  
Špecifikácia číslo: 350000037560  
SITE FORM Number:  
30000000000000025891.001

**ODDIEL 3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

**3.2 Zmesi**

**Nebezpečné zložky**

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
eugenol	97-53-0 202-589-1	01-2119971802-33	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Podráždenie očí Kategória 2A H319	>= 0.10 - < 0.50
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	101-39-3 202-938-8	-	Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 0.10 - < 0.50

**ďalšie informácie**

Plný text H-viet uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

**ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Vdychovanie : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Kontakt s pokožkou : Po potriesnení roztaveným materiálom rýchlo ochladte pokožku studenou vodou.  
Ak sa vyvíja a pretrvávajú dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.  
Ak sa vyvíja a pretrvávajú dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- Požitie : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdieli 8.2.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

- Oči : Kontakt s horúcim produktom spôsobí tepelné popáleniny.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Kontakt s horúcim produktom spôsobí tepelné popáleniny.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

**Glade® Candle - Ginger Spice Oh So Nice**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 22.10.2019

Dátum tlače 10.12.2019  
Špecifikácia číslo: 350000037560  
SITE FORM Number:  
30000000000000025891.001

Požitie : Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

**4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Vid' opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

---

**ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

**5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.  
Nevhodné hasiace prostriedky : Nič nebolo identifikované.

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** : V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte výpary.  
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

**5.3 Rady pre požiarnikov** : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.  
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.  
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

---

**ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** : Použite prostriedky osobnej ochrany.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Mimo odporúčané používanie, zabráňte úniku prípravku do životného prostredia.  
Zabráňte vniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie.  
Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** : Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku.  
Pozametajte a preneste lopatkou do vhodnej nádoby na zneškodnenie.

**6.4 Odkaz na iné oddiely** : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.  
Pokyny pre zneškodňovanie vid' oddiel 13.

---

**ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.  
Nenechávajte horieť sviečku bez dozoru. Neprenášajte, neposúvajte horiacu sviečku pokiaľ vosk nestuhne. Zapálená sviečka musí stáť na rovnom, tepelne odolnom povrchu dostatočne ďaleko od horľavých materiálov.  
Bežné protipožiarne opatrenia.

**Glade® Candle - Ginger Spice Oh So Nice**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 22.10.2019

Dátum tlače 10.12.2019  
Špecifikácia číslo: 350000037560  
SITE FORM Number:  
30000000000000025891.001

- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Uchovávajúte mimo dosahu detí.  
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)  
osviežovače vzduchu

---

**ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA**

**8.1 Kontrolné parametre**

**hodnoty pracovných expozičných limitov**

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy/nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

**8.2 Kontroly expozície**

- Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
- Ochrana rúk : Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice.  
Nitrilové rukavice - hrúbka 0,12 mm; doba použiteľnosti >2 hodiny.
- Ochrana očí / tváre : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Ochrana pokožky a tela : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Iné informácie : Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
- Kontroly expozície prostredia : Pozrite oddiel 6.

---

**ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

- Vzhľad : vosk
- Farba : svetlohnedá
- Zápach : sladký
- Prahová hodnota zápachu : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- pH : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- Teplota topenia/tuhnutia : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- Počiatočná teplota varu a destilačný : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

**Glade® Candle - Ginger Spice Oh So Nice**

Verzia 0.1

Dátum revízie 22.10.2019

Dátum tlače 10.12.2019

Špecifikácia číslo: 350000037560

SITE FORM Number:

300000000000000025891.001

rozsah

Teplota vzplanutia	: $\geq 135$ °C metóda: ASTM D 92
Rýchlosť odparovania	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: podporuje horenie
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Tlak pár	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Hustota pár	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Relatívna hustota	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Rozpustnosť (rozpustnosti)	: nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota samovznietenia	: nie je samozápalný
Teplota rozkladu	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, dynamická	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, kinematická	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Oxidačné vlastnosti	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
<b>9.2 Iné informácie</b>	: Nič nebolo identifikované. :

---

**ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA**

<b>10.1 Reaktivita</b>	: Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	: Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
<b>10.3 Možnosť nebezpečných reakcií</b>	: Nie sú známe.
<b>10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	: Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

**Glade® Candle - Ginger Spice Oh So Nice**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 22.10.2019

Dátum tlače 10.12.2019  
Špecifikácia číslo: 350000037560  
SITE FORM Number:  
30000000000000025891.001

**10.5 Nekompatibilné materiály** : Nie sú známe.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

**Akútna orálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 odhadnuto		> 2,000 mg/kg

**Akútna toxicita pri vdýchnutí**

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 (výpary) odhadnuto		> 5 mg/l	

**Akútna dermálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 odhadnuto		> 2,000 mg/kg

**Akútna orálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
eugenol	LD50	potkan	2,680 mg/kg
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	LD50	potkan	3,730 mg/kg

**Akútna toxicita pri vdýchnutí**

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
eugenol	údaje sú nedostupné			
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	údaje sú nedostupné			

**Akútna dermálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
eugenol	údaje sú nedostupné		
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizácia kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Glade® Candle - Ginger Spice Oh So Nice**

Verzia 0.1

Dátum revízie 22.10.2019

Dátum tlače 10.12.2019

Špecifikácia číslo: 350000037560

SITE FORM Number:

300000000000000025891.001

buniek

Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**Produkt** : nebol testovaný.

**12.1 Toxicita**

**Toxicita pre ryby**

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
eugenol	LC50 semistatická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	13 mg/l	96 h
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	1.2 mg/l	96 h

**Toxicita pre vodné bezstavovce**

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
eugenol	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1.05 mg/l	48 h
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	9.9 mg/l	48 h

**Toxicita pre vodné rastliny**

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
eugenol	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	24 mg/l	72 h
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	14.8 mg/l	72 h

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
--------	---------------	---------------	-------

**Glade® Candle - Ginger Spice Oh So Nice**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 22.10.2019

Dátum tlače 10.12.2019  
Špecifikácia číslo: 350000037560  
SITE FORM Number:  
30000000000000025891.001

eugenol	82 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	97 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Súčasti	Biokontračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
eugenol	údaje sú nedostupné	1.83
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	16.89 vypočítaná	2.37

**12.4 Mobilita v pôde**

Súčasti	Konečný bod	Hodnota
eugenol	log Koc	2.2
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	Údaje sú nedostupné	

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Súčasti	Výsledky
eugenol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 Iné nepriaznivé účinky** : Nie sú známe.

**ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

**13.1 Metódy spracovania odpadu**

- Produkt : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou, predovšetkým Zákon 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prosím recyklujte prázdne obaly.
- Obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.



**Glade® Candle - Ginger Spice Oh So Nice**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 22.10.2019

Dátum tlače 10.12.2019  
Špecifikácia číslo: 350000037560  
SITE FORM Number:  
30000000000000025891.001

---

**ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**

**Pozemná preprava**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

**Doprava po mori**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

**Letecká doprava**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

---

**ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia** : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006. Klasifikácia je podľa NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008. Nariadenie (EU) 528/2012 (biocidy).

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Nepožadované pre spotrebné výrobky.

---

**ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE**

V prípade vykonania revízie sú zmeny zvýraznené symboly || v ľavom okraji.

**Používané kľúčové skratky a akronymy**

ES - Európske spoločenstvo  
EHS - Európske hospodárske spoločenstvo  
CLP - Klasifikácie, označovanie a balení látok a zmesí  
EN - Európske normy  
PBT - Perzistentný, bioakumulatívny a toxický  
vPvB - Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny  
OSN - Štvormiestne UN identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo Vzorových predpisov OSN  
DNEL - Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom  
H - Výstražné upozornenia  
P - Bezpečnostné upozornenia  
EUH - CLP doplňujúce vety o nebezpečnosti  
PNEC - Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom  
Reg. č. - Registračné číslo REACH  
ATE - Odhad akútnej toxicity  
PEL - Prípustné expozičné limity  
NPK-P/NPK-L - Najvyššie prípustné koncentrácie  
LD50 - Smrteľná dávka (50%)  
LC50 - Koncentrácie pre 50%-nú úmrtnosť pokusných zvierat  
EC50 - Hodnota, pri ktorej dochádza k úhynu alebo imobilizácii 50% organizmov  
NOEC - Testovacie koncentrácie, ktorej hladina sa nachádza tesne pod hladinou najnižšej testovanej koncentrácie so štatisticky významným účinkom.  
MARPOL - Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečistenia z lodí  
Kódex IBC - Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar

**Glade® Candle - Ginger Spice Oh So Nice**

Verzia 0.1

Dátum revízie 22.10.2019

Dátum tlače 10.12.2019

Špecifikácia číslo: 350000037560

SITE FORM Number:

300000000000000025891.001

CAS - Číslo z Chemical Abstract Service (divízia americké chemické spoločnosti)  
EC/EINECS - Číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

**metódy hodnotenia**

Ak nie je uvedené inak v oddiele 11, pre postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre ľudské zdravie je dôležitá metóda výpočtu podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Ak nie je uvedené inak v oddiele 12, postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre životné prostredie je súhrnom klasifikácií jednotlivých zložiek podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

**Plné texty H viet - Výstražné upozornenia, uvedených v oddiele 3:**

H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.