

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Glade® Candle - Ginger Spice Oh So Nice

Verze 0.1

Datum revize 22.10.2019

Datum vytištění 10.12.2019

Specifikace číslo: 350000037560

SITE FORM Number:

300000000000000025891.001

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Glade® Candle - Ginger Spice Oh So Nice

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 Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (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

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 alpha-methylcinnamaldehyde, eugenol, cinnamaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.

Glade® Candle - Ginger Spice Oh So Nice

Verze 0.1
Datum revize 22.10.2019

Datum vytištění 10.12.2019
Specifikace číslo: 350000037560
SITE FORM Number:
30000000000000025891.001

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 |
|--|-----------------------|------------------|--|---------------------|
| eugenol | 97-53-0 202-589-1 | 01-2119971802-33 | Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Podráždění očí Kategorie 2A H319 | >= 0.10 - < 0.50 |
| alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd) | 101-39-3 202-938-8 | - | Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 | >= 0.10 - < 0.50 |

doplňkové informace

Plný text H vět 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.
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.

Glade® Candle - Ginger Spice Oh So Nice

Verze 0.1
Datum revize 22.10.2019

Datum vytištění 10.12.2019
Specifikace číslo: 350000037560
SITE FORM Number:
30000000000000025891.001

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.
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.

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.
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění : Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.
Zameťte 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.

Glade® Candle - Ginger Spice Oh So Nice

Verze 0.1
Datum revize 22.10.2019

Datum vytištění 10.12.2019
Specifikace číslo: 350000037560
SITE FORM Number:
30000000000000025891.001

- 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.
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 : Žlutohnědá
- Zápach : sladký
- 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 : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

Glade® Candle - Ginger Spice Oh So Nice

Verze 0.1
Datum revize 22.10.2019

Datum vytištění 10.12.2019
Specifikace číslo: 350000037560
SITE FORM Number:
300000000000000025891.001

varu

| | |
|--|---|
| Bod vzplanutí | : ≥ 135 °C metoda: ASTM D 92 |
| 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 | : 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. |

Glade® Candle - Ginger Spice Oh So Nice

Verze 0.1
Datum revize 22.10.2019

Datum vytištění 10.12.2019
Specifikace číslo: 350000037560
SITE FORM Number:
30000000000000025891.001

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

| název | Metoda | Druh | Dávka | Doba expozice |
|---------|----------------------------|------|----------|---------------|
| Výrobek | LC50 (výpary) odhadnuto | | > 5 mg/l | |

Akutní dermální toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka |
|---------|----------------|------|---------------|
| Výrobek | LD50 odhadnuto | | > 2,000 mg/kg |

Akutní orální toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka |
|--|--------|-------|-------------|
| eugenol | LD50 | krysa | 2,680 mg/kg |
| alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd) | LD50 | krysa | 3,730 mg/kg |

Akutní inhalační toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka | Doba expozice |
|--|-----------------------------|------|-------|---------------|
| eugenol | data neudána | | | |
| alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd) | údaje nejsou k dispozici | | | |

Akutní dermální toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka |
|--|--------------|--------|---------------|
| eugenol | data neudána | | |
| alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd) | LD50 | králík | > 5,000 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.

Glade® Candle - Ginger Spice Oh So Nice

Verze 0.1
Datum revize 22.10.2019

Datum vytištění 10.12.2019
Specifikace číslo: 350000037560
SITE FORM Number:
30000000000000025891.001

- 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 |
|---|------------------------|---------------------------------------|----------|---------------|
| eugenol | LC50 semistatický test | Danio rerio (danio pruhované) | 13 mg/l | 96 h |
| alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd) | LC50 průběžný test | Pimephales promelas (střevle potoční) | 1.2 mg/l | 96 h |

Toxicita pro vodní bezobratlé

| Složky | Konečný bod | Druh | Hodnota | Doba expozice |
|---|--------------------|---------------------------------------|-----------|---------------|
| eugenol | EC50 statický test | Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) | 1.05 mg/l | 48 h |
| alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd) | EC50 statický test | Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) | 9.9 mg/l | 48 h |

Toxicita pro vodní rostliny

| Složky | Konečný bod | Druh | Hodnota | Doba expozice |
|---|--------------------|--------------------------------------|-----------|---------------|
| eugenol | EC50 statický test | Desmodemus subspicatus (zelené řasy) | 24 mg/l | 72 h |
| alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd) | EC50 | Desmodemus subspicatus | 14.8 mg/l | 72 h |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

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

Verze 0.1

Datum revize 22.10.2019

Datum vytištění 10.12.2019

Specifikace číslo: 350000037560

SITE FORM Number:

300000000000000025891.001

| | | | | |
|--|--|---------------|--|--|
| | | (zelené řasy) | | |
|--|--|---------------|--|--|

12.2 Perzistence a rozložitelnost

| Složky | Biologické odbourávání | Doba expozice | Souhrn |
|---|------------------------|---------------|---------------------------------------|
| eugenol | 82 % | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná. |
| alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd) | 97 %.. | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná. |

12.3 Bioakumulační potenciál

| Složky | Biokoncentrační faktor (BCF) | Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log) |
|---|------------------------------|---|
| eugenol | data neudána | 1.83 |
| alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd) | 16.89 vypočítaná | 2.37 |

12.4 Mobilita v půdě

| Složky | Konečný bod | Hodnota |
|---|--------------------------|---------|
| eugenol | log Koc | 2.2 |
| alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd) | údaje nejsou k dispozici | |

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

| Složky | Výsledky |
|---|--------------------------------|
| eugenol | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známé.**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. 93/2016 Sb., kterou se stanoví katalog

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Glade® Candle - Ginger Spice Oh So Nice

Verze 0.1

Datum revize 22.10.2019

Datum vytištění 10.12.2019

Specifikace číslo: 350000037560

SITE FORM Number:

300000000000000025891.001

odpadů.
Prosím recyklujte prázdné obaly.

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

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 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. Klasifikace dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Glade® Candle - Ginger Spice Oh So Nice

Verze 0.1

Datum revize 22.10.2019

Datum vytištění 10.12.2019

Specifikace číslo: 350000037560

SITE FORM Number:

300000000000000025891.001

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:

| | |
|------|---------------------------------------|
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |

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 pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.