

Glade Brise Candle Country Spice Apple Apfel Pomme-EU

Verze 2.1
Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016
Specifikace Číslo: 350000026554
SITE FORM Number:
30000000000000018575.001

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Glade® svíčka Cozy Apple & Cinnamon

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).

| Klasifikace nebezpečných látek | Kategorie nebezpečnosti | Identifikace nebezpečnosti |
|--|-------------------------|--|
| Senzibilizace kůže | Kategorie 1A | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí | Kategorie 3 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

2.2 Prvky označení

označeno etiketou podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo
Varování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade Brise Candle Country Spice Apple Pomme-EU**

Verze 2.1

Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016

Specifikace Číslo: 350000026554

SITE FORM Number:

30000000000000018575.001

Obsahuje: cinnamaldehyd.

Standardní věty o nebezpečnosti

(H317) Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(H412) Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P302 + P352) PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

(P333 + P313) Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

(P280) Používejte ochranné rukavice.

(P501) Odstraňte obsah/obal v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

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 eugenol. Může vyvolat alergickou reakci.

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 |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------|--|---------------------|
| benzyl benzoate (benzyl-benzoát) | 120-51-4 204-402-9 | 01-2119976371-33 | Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 | >= 1.00 - < 5.00 |
| eugenol | 97-53-0 202-589-1 | - | Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Podráždění očí Kategorie 2A H319 | >= 0.10 - < 0.50 |
| cinnamaldehyde (cinnamaldehyd) | 104-55-2 203-213-9 | - | Podráždění očí Kategorie 2A H319 | >= 0.10 - < 0.50 |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade Brise Candle Country Spice Apple Apfel Pomme-EU**

Verze 2.1

Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016

Specifikace Číslo: 350000026554

SITE FORM Number:

30000000000000018575.001

| Chemický název | č. CAS/EC | Reg. č. | Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). | Hmotnostní procento |
|---|------------------------|------------------|---|---------------------|
| | | | Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1A H317 Akutní toxicita Kategorie 4 H312 | |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran) | 1222-05-5 214-946-9 | 01-2119488227-29 | Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 | >= 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 : Potřísněný oděv ihned odložte.
Po potřísnění roztaveným materiálem rychle pokožku ochlaďte studenou vodou.
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
Vypláchněte ústa vodou.
- 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 : Může vyvolat alergickou reakci kůže.

Glade Brise Candle Country Spice Apple Apfel Pomme-EU

Verze 2.1
Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016
Specifikace Číslo: 350000026554
SITE FORM Number:
30000000000000018575.001

Styk s horkým produktem způsobí tepelné popáleniny.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

- Vdechnutí : Může vyvolat alergickou respirační reakci.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Požiti : Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.
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.

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

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 : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

Glade Brise Candle Country Spice Apple Apfel Pomme-EU

Verze 2.1
Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016
Specifikace Číslo: 350000026554
SITE FORM Number:
30000000000000018575.001

- 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.
Zamezte styku s kůží a očima.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
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.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
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 : Při prášení nebo vzniku aerosolu použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
- Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.
Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
- Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

Glade Brise Candle Country Spice Apple Apfel Pomme-EU

Verze 2.1
Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016
Specifikace Číslo: 350000026554
SITE FORM Number:
300000000000000018575.001

Kontroly expozice prostředí : Viz. oddíl 6.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--|---|
| Vzhled | : vosk |
| Barva | : červená |
| Zápach | : ovocný kořeněný |
| 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 | : ≥ 135 °C metoda: ASTM D 93 |
| 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. |

Glade Brise Candle Country Spice Apple Apfel Pomme-EU

Verze 2.1
Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016
Specifikace Číslo: 350000026554
SITE FORM Number:
30000000000000018575.001

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 vypočítaná | | > 2,000 mg/kg |

Akutní inhalační toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka | |
|---------|----------------|------|----------|-----|
| Výrobek | LC50 odhadnuto | | > 5 mg/l | 4 h |

Akutní dermální toxicita
data neudána

Akutní orální toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka |
|--|---------------|-------|---------------|
| benzyl benzoate (benzyl-benzoát) | LD50 naměřená | krysa | 1,500 mg/kg |
| eugenol | LD50 | krysa | 2,680 mg/kg |
| cinnamaldehyde (cinnamaldehyd) | LD50 | krysa | 2,200 mg/kg |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6- | LD50 naměřená | krysa | > 4,640 mg/kg |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade Brise Candle Country Spice Apple Apfel Pomme-EU**

Verze 2.1

Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016

Specifikace Číslo: 350000026554

SITE FORM Number:

30000000000000018575.001

| | | | |
|--|--|--|--|
| c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylideno[5,6-c]pyran) | | | |
|--|--|--|--|

Akutní inhalační toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka | Doba expozice |
|--|--------------|------|-------|---------------|
| benzyl benzoate (benzyl-benzoát) | data neudána | | | |
| eugenol | data neudána | | | |
| cinnamaldehyde (cinnamaldehyd) | data neudána | | | |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylideno[5,6-c]pyran) | data neudána | | | |

Akutní dermální toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka |
|--|---------------|--------|----------------|
| benzyl benzoate (benzyl-benzoát) | LD50 | králík | 4,000 mg/kg |
| eugenol | data neudána | | |
| cinnamaldehyde (cinnamaldehyd) | LD50 | králík | > 2,000 mg/kg |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylideno[5,6-c]pyran) | LD50 naměřená | krysa | > 10,000 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 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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 : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Glade Brise Candle Country Spice Apple Apfel Pomme-EU

Verze 2.1
Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016
Specifikace Číslo: 350000026554
SITE FORM Number:
30000000000000018575.001

cílové orgány –
jednorázová expozice

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 |
|---|------------------------|--|------------|---------------|
| benzyl benzoate (benzyl-benzoát) | LC50 semistatický test | Danio rerio (danio pruhované) | 2.32 mg/l | 96 h |
| eugenol | LC50 semistatický test | Danio rerio (danio pruhované) | 13 mg/l | 96 h |
| cinnamaldehyd (cinnamaldehyd) | LC50 | Danio rerio (danio pruhované) | 3.9 mg/l | 96 h |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran) | LC50 průběžný test | Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná) | 1.36 mg/l | 96 h |
| | NOEC průběžný test | Pimephales promelas (střevle potoční) | 0.068 mg/l | 36 d |

Toxicita pro vodní bezobratlé

| Složky | Konečný bod | Druh | Hodnota | Doba expozice |
|----------------------------------|------------------------|---------------------------------------|------------|---------------|
| benzyl benzoate (benzyl-benzoát) | EC50 statický test | Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) | 3.09 mg/l | 48 h |
| | NOEC semistatický test | Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) | 0.258 mg/l | 21 d |
| eugenol | EC50 statický test | Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) | 1.05 mg/l | 48 h |
| cinnamaldehyd | EC50 | Daphnia magna | 3.86 mg/l | 48 h |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade Brise Candle Country Spice Apple Apfel Pomme-EU**

Verze 2.1

Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016

Specifikace Číslo: 350000026554

SITE FORM Number:

30000000000000018575.001

| | | | | |
|---|------------------------|---------------------------------------|------------|------|
| (cinnamaldehyd) | | (vodní blecha (dafnie)) | | |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran) | EC50 semistatický test | Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) | 0.9 mg/l | 48 h |
| | NOEC semistatický test | Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) | 0.111 mg/l | 21 d |

Toxicita pro vodní rostliny

| Složky | Konečný bod | Druh | Hodnota | Doba expozice |
|---|--------------------|---|--------------|---------------|
| benzyl benzoate (benzyl-benzoát) | EC50 statický test | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy) | 0.475 mg/l | 72 h |
| eugenol | EC50 statický test | Desmodesmus subspicatus (zelené řasy) | 24 mg/l | 72 h |
| cinnamaldehyde (cinnamaldehyd) | EC50 statický | Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum (mořské řasy) | 6.87 mg/l | 72 h |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran) | EC50 statický test | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy) | > 0.854 mg/l | 72 h |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

| Složky | Biologické odbourávání | Doba expozice | Souhrn |
|---|------------------------|---------------|---|
| benzyl benzoate (benzyl-benzoát) | 94 % | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná. |
| eugenol | 82 % | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná. |
| cinnamaldehyde (cinnamaldehyd) | 86 % | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná. |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran | 2 % | 28 d | Látka nesnadno biologicky odbouratelná. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade Brise Candle Country Spice Apple Pomme-EU**

Verze 2.1

Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016

Specifikace Číslo: 350000026554

SITE FORM Number:

30000000000000018575.001

| | | | |
|---|--|--|--|
| (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran) | | | |
|---|--|--|--|

12.3 Bioakumulační potenciál

| Složky | Biokoncentrační faktor (BCF) | Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log) |
|---|------------------------------|---|
| benzyl benzoate (benzyl-benzoát) | 193.4 | 3.97 |
| eugenol | data neudána | 1.83 |
| cinnamaldehyde (cinnamaldehyd) | 8.33 QSAR | 1.83 |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran) | 1,550 | 5.3 |

12.4 Mobilita v půdě

| Složky | Potenciál mobility | Hodnota |
|---|--------------------|--------------------|
| benzyl benzoate (benzyl-benzoát) | Koc | 6310 |
| eugenol | log Koc | 2.2 |
| cinnamaldehyde (cinnamaldehyd) | Koc | 36.82.. vypočítaná |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran) | Koc | 74722.. |

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

| Složky | Výsledky |
|------------------------------------|--------------------------------|
| benzyl benzoate (benzyl-benzoát) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| eugenol | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| cinnamaldehyde (cinnamaldehyd) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8- | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade Brise Candle Country Spice Apple Pomme-EU**

Verze 2.1

Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016

Specifikace Číslo: 350000026554

SITE FORM Number:

30000000000000018575.001

| | |
|--|--|
| hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran) | |
|--|--|

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 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 : 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Glade Brise Candle Country Spice Apple Pomme-EU

Verze 2.1

Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016

Specifikace Číslo: 350000026554

SITE FORM Number:

30000000000000018575.001

Texty H vět uvedených v oddílu 3:

| | |
|------|--|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| 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
- Reg. No - registrační číslo REACH
- 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
- 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 jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.