

Glade Candle 70g Mercury EU - With Love

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.12.2018

Dátum tlače 21.06.2019
Špecifikácia číslo: 350000035785
SITE FORM Number:
30000000000000024272.001

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Glade® mini candle - Anti – Tabac
- 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** : +421244644564-6
- E-mailová adresa** : info@scj.sk
- Fax** : +421244454266
- 1.4 Núdzové telefónne číslo** : Národné toxikologické informačné centrum: +421254774166

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) Uchovávať mimo dosahu detí.

Glade Candle 70g Mercury EU - With Love

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.12.2018

Dátum tlače 21.06.2019
Špecifikácia číslo: 350000035785
SITE FORM Number:
30000000000000024272.001

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

benzyl salicylate, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one, linalool, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehide, alpha-hexylcinnamaldehyde. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť : Nič nebolo identifikované.

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 |
|--|-----------------------|------------------|---|---------------------|
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehide (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál) | 80-54-6 201-289-8 | 01-2119907954-30 | Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411 Reprodukčná toxicita Kategória 2 H361 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Akútna toxicita Kategória 4 H302 | >= 0.10 - < 0.50 |
| linalool (linalol) | 78-70-6 201-134-4 | 01-2119474016-42 | Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 | >= 0.10 - < 0.50 |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál) | 101-86-0 202-983-3 | - | Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 | >= 0.10 - < 0.50 |

Glade Candle 70g Mercury EU - With Love

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.12.2018

Dátum tlače 21.06.2019
Špecifikácia číslo: 350000035785
SITE FORM Number:
30000000000000024272.001

| | | | | |
|---|------------------------|------------------|--|------------------|
| | | | Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1 | |
| benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát) | 118-58-1 204-262-9 | 01-2119969442-31 | Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Podráždenie očí Kategória 2B H319 | >= 0.10 - < 0.50 |
| HHCB | 1222-05-5 214-946-9 | 01-2119488227-29 | Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-1 | >= 0.10 - < 0.50 |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón) | 127-51-5 204-846-3 | 01-2120138569-45 | Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411 | >= 0.10 - < 0.50 |

| | | | | |
|-------------------|----------|------------------|-------------------|-------------|
| NPK-L látky | | | | |
| isopentyl acetate | 123-92-2 | 01-2119548408-32 | Horľavé kvapaliny | >= 0.00 - < |

Glade Candle 70g Mercury EU - With Love

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.12.2018

Dátum tlače 21.06.2019
Špecifikácia číslo: 350000035785
SITE FORM Number:
30000000000000024272.001

| | | | | |
|--------------------|-----------|--|------------------|------|
| (izopentyl-acetát) | 204-662-3 | | Kategória 3 H226 | 0.10 |
|--------------------|-----------|--|------------------|------|

ďalšie informácie

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď 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 pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva 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.
- Požitie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Viď. opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

Glade Candle 70g Mercury EU - With Love

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.12.2018

Dátum tlače 21.06.2019
Špecifikácia číslo: 350000035785
SITE FORM Number:
30000000000000024272.001

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 viď oddiel 8.
Pokyny pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane viď 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 70g Mercury EU - With Love

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.12.2018

Dátum tlače 21.06.2019
Špecifikácia číslo: 350000035785
SITE FORM Number:
30000000000000024272.001

- 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, resp. použitia** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)
osviežovače vzduchu

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

| Zložky | č. CAS | mg/m ³ | ppm | Forma expozície | Zoznam |
|---|----------|-----------------------|--------|-----------------|------------|
| isopentyl acetate (izopentyl-acetát) | 123-92-2 | 270 mg/m ³ | 50 ppm | | EUOEL_TWAS |
| | | 540 mg/m ³ | | | SK_OELCEIL |
| | | 270 mg/m ³ | 50 ppm | | SK_OELTWAS |

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 : Ružová

Glade Candle 70g Mercury EU - With Love

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.12.2018

Dátum tlače 21.06.2019
Špecifikácia číslo: 350000035785
SITE FORM Number:
30000000000000024272.001

| | |
|--|---|
| Zápach | : Kvetinový |
| 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 rozsah | : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. |
| Teplota vzplanutia | : ≥ 135 °C Metóda: ASTM D92 |
| 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. |

Glade Candle 70g Mercury EU - With Love

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.12.2018

Dátum tlače 21.06.2019
Špecifikácia číslo: 350000035785
SITE FORM Number:
30000000000000024272.001

Oxidačné vlastnosti : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

9.2 Iné informácie

Iné informácie : Nič nebolo identifikované.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií : Nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

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 vypočítaná | | > 2,000 mg/kg |

Akútna toxicita pri vdýchnutí

| názov | Metóda | Druh | Dávka | Expozičný čas |
|---------|-----------------------------|------|-----------|---------------|
| Produkt | LC50 (výpary) vypočítaná | | > 20 mg/l | |

Akútna dermálna toxicita

| názov | Metóda | Druh | Dávka |
|---------|--------------------|------|---------------|
| Produkt | LD50 vypočítaná | | > 2,000 mg/kg |

Glade Candle 70g Mercury EU - With Love

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.12.2018

Dátum tlače 21.06.2019
Špecifikácia číslo: 350000035785
SITE FORM Number:
30000000000000024272.001

Akútna orálna toxicita

| názov | Metóda | Druh | Dávka |
|---|------------------|--------|---------------|
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál) | LD50 | Potkan | 1,390 mg/kg |
| linalool (linalol) | LD50 | Potkan | 2,790 mg/kg |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál) | LD50 | Potkan | 3,100 mg/kg |
| benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát) | LD50 nameraná | Potkan | 2,227 mg/kg |
| HHCB | LD50 nameraná | Potkan | > 4,640 mg/kg |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón) | LD50 nameraná | Potkan | > 5,000 mg/kg |

Akútna toxicita pri vdýchnutí

| názov | Metóda | Druh | Dávka | Expozičný čas |
|---|------------------------|--------|----------|---------------|
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál) | údaje sú nedostupné | | | |
| linalool (linalol) | údaje sú nedostupné | | | |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál) | LC50 (prach a hmla) | Potkan | > 5 mg/l | 4 h |
| benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát) | údaje sú nedostupné | | | |
| HHCB | údaje sú nedostupné | | | |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón) | údaje sú nedostupné | | | |

Akútna dermálna toxicita

| názov | Metóda | Druh | Dávka |
|-------|--------|------|-------|
|-------|--------|------|-------|

Glade Candle 70g Mercury EU - With Love

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.12.2018

Dátum tlače 21.06.2019
Špecifikácia číslo: 350000035785
SITE FORM Number:
30000000000000024272.001

| | | | |
|---|---------------|--------|----------------|
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál) | LD50 | Potkan | > 2,000 mg/kg |
| linalool (linalol) | LD50 | Králik | 5,610 mg/kg |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropanál) | LD50 | Králik | > 3,000 mg/kg |
| benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát) | LD50 nameraná | Králik | 14,150 mg/kg |
| HHCB | LD50 nameraná | Potkan | > 10,000 mg/kg |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón) | LD50 nameraná | 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 buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 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.

Glade Candle 70g Mercury EU - With Love

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.12.2018

Dátum tlače 21.06.2019
Špecifikácia číslo: 350000035785
SITE FORM Number:
30000000000000024272.001

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Produkt : Produkt ako taký sa netestoval.

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby

| Zložky | Konečný bod | Druh | Hodnota | Expozičný čas |
|---|---|--|------------------|---------------|
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál) | LC50 prietoková skúška | Danio rerio (danio pruhované) | 2.04 mg/l | 96 h |
| linalool (linalol) | LC50 statická skúška | Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový) | 27.8 mg/l | 96 h |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropanál) | LC50 prietoková skúška | Pimephales promelas (čerebľa potočná) | 1.7 mg/l | 96 h |
| benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát) | LC50 semistatická skúška | Danio rerio (danio pruhované) | 1.03 mg/l | 96 h |
| HHCB | LC50 prietoková skúška | Lepomis macrochirus (ryba slnečnica) | 1.36 mg/l | 96 h |
| | NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška | Pimephales promelas (čerebľa potočná) | 0.068 mg/l | 36 d |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón) | LC50 statická skúška | Danio rerio (danio pruhované) | 1.3 mg/l | 96 h |
| isopentyl acetate (izopentyl-acetát) | LC50 statická skúška | Danio rerio (danio pruhované) | > 22 - < 46 mg/l | 96 h |

Toxicita pre vodné bezstavovce

| Zložky | Konečný bod | Druh | Hodnota | Expozičný čas |
|---|-------------------|---|-----------|---------------|
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál) | EC50 | Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) | 8.61 mg/l | 48 h |
| linalool (linalol) | EC50 | Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) | 20 mg/l | 48 h |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropanál) | EC50 Flow Through | Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) | 0.38 mg/l | 48 h |

Glade Candle 70g Mercury EU - With Love

Verzia 1.1

Dátum revízie 10.12.2018

Dátum tlače 21.06.2019

Špecifikácia číslo: 350000035785

SITE FORM Number:

30000000000000024272.001

| | | | | |
|--|---|---|------------|------|
| | NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) | Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) | 0.063 mg/l | 21 d |
| benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát) | EC50 statická skúška | Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) | 1.16 mg/l | 48 h |
| HHCB | EC50 semistatická skúška | Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) | 0.9 mg/l | 48 h |
| | NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška | Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) | 0.111 mg/l | 21 d |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón) | EC50 SEMI-STATICKÝ | Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) | 1.9 mg/l | 48 h |
| isopentyl acetate (izopentyl-acetát) | EC50 | Daphnia magna Straus (vodná blcha (dafnia)) | 42 mg/l | 48 h |

Toxicita pre vodné rastliny

| Zložky | Konečný bod | Druh | Hodnota | Expozičný čas |
|--|---|--|--------------|---------------|
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál) | EC50 statická skúška | Desmodesmus subspicatus (zelené riasy) | 29.155 mg/l | 72 h |
| linalool (linalol) | EC50 statická skúška | Desmodesmus subspicatus (zelené riasy) | 156.7 mg/l | 96 h |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropanál) | NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) | Desmodesmus subspicatus (zelené riasy) | 0.065 mg/l | 72 h |
| benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát) | EC50 statická skúška | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy) | 1.29 mg/l | 72 h |
| HHCB | EC50 statická skúška | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy) | > 0.854 mg/l | 72 h |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one | EC50 nameraná | Scenedesmus capricornutum | 4.4 mg/l | 72 h |

Glade Candle 70g Mercury EU - With Love

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.12.2018

Dátum tlače 21.06.2019
Špecifikácia číslo: 350000035785
SITE FORM Number:
30000000000000024272.001

| | | | | |
|---|---------------------|---------------------|--|--|
| (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón) | | (sladkovodné riasy) | | |
| isopentyl acetate (izopentyl-acetát) | údaje sú nedostupné | | | |

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

| Súčasti | Biodegradácia | Expozičný čas | Súhrn |
|---|---------------|---------------|-----------------------------------|
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál) | 84 % | 28 d | Ľahko biologicky odbúrateľný. |
| linalool (linalol) | 64.2 % | 28 d | Ľahko biologicky odbúrateľný. |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropanál) | 97 % | 28 d | Ľahko biologicky odbúrateľný. |
| benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát) | 93 % | 28 d | Ľahko biologicky odbúrateľný. |
| HHCB | 2 % | 28 d | Nie ľahko biologicky odbúrateľný. |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón) | 77 % | 28 d | Nie ľahko biologicky odbúrateľný. |
| isopentyl acetate (izopentyl-acetát) | 44 % | 28 d | Nie ľahko biologicky odbúrateľný. |

12.3 Bioakumulačný potenciál

| Súčasti | Biokoncentračný faktor (BCF) | Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log) |
|---|--------------------------------|---|
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál) | 274.3 | 4.2 |
| linalool (linalol) | údaje sú nedostupné | 2.84 nameraná |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropanál) | 704.3 QSAR | 4.9 nameraná |
| benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát) | 1,136 čítať naprieč (analógia) | 4 |
| HHCB | 1,584 | 5.3 |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2- | 726.4 vypočítaná | 4.84 QSAR |

Glade Candle 70g Mercury EU - With Love

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.12.2018

Dátum tlače 21.06.2019
Špecifikácia číslo: 350000035785
SITE FORM Number:
30000000000000024272.001

| | | |
|---|------|-----|
| én-1-yl)but-3-én-2-ón) | | |
| isopentyl acetate (izopentyl-acetát) | 58.2 | 2.7 |

12.4 Mobilita v pôde

| Súčasti | Konečný bod | Hodnota |
|---|---------------------|-----------------|
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál) | log Koc | 3.11 |
| linalool (linalol) | údaje sú nedostupné | |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropanál) | Koc | 150000 nameraná |
| benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát) | log Koc | 3.75 nameraná |
| HHCB | Koc | 74722 |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón) | údaje sú nedostupné | |
| isopentyl acetate (izopentyl-acetát) | Koc | 415.4 odhadnuto |

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

| Súčasti | Výsledky |
|---|--------------------------------|
| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| linalool (linalol) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropanál) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| HHCB | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2- | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |

Glade Candle 70g Mercury EU - With Love

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.12.2018

Dátum tlače 21.06.2019
Špecifikácia číslo: 350000035785
SITE FORM Number:
30000000000000024272.001

| | |
|---|--------------------------------|
| én-1-yl)but-3-én-2-ón) | |
| isopentyl acetate (izopentyl-acetát) | 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. |

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. |
|--|---|--|

Glade Candle 70g Mercury EU - With Love

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.12.2018

Dátum tlače 21.06.2019
Špecifikácia číslo: 350000035785
SITE FORM Number:
30000000000000024272.001

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

metódy ohodnotenia

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.

Glade Candle 70g Mercury EU - With Love

Verzia 1.1
Dátum revízie 10.12.2018

Dátum tlače 21.06.2019
Špecifikácia číslo: 350000035785
SITE FORM Number:
30000000000000024272.001

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

| | |
|------|---|
| H226 | Horľavá kvapalina a pary. |
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H361 | Podозrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

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 kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.