

Glade S&S (16%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verzia 0.1

Dátum revízie 14.12.2016

Dátum tlače 31.05.2017

Špecifikácia číslo: 350000032232

SITE FORM Number:

30000000000000021310.001

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Glade® by Brise® Sense & Spray™ zvodná pivonka a višňa / Glade® by Brise® Sense & Spray™ zvodná pivonka a višňa-náplň
- 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 nariadenia (EU) 1272/2008 s porovnávacou tabuľkou 67/548/EHS alebo 1999/45/ES (dodatok VII CLP).

| Klasifikácia nebezpečných látok | Kategória nebezpečnosti | Identifikácia nebezpečnosti |
|---------------------------------|-------------------------|--|
| Aerosól | Kategória 1 | Mimoriadne horľavý aerosól. |
| Chronická vodná toxicita | Kategória 3 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo
Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

Glade S&S (16%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verzia 0.1

Dátum revízie 14.12.2016

Dátum tlače 31.05.2017

Špecifikácia číslo: 350000032232

SITE FORM Number:

30000000000000021310.001

(H222) Mimoriadne horľavý aerosól.
(H229) Nádooba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
(H412) Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

(P102) Uchovávať mimo dosahu detí.
(P305 + P351 + P338) PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
(P410 + P412) Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.
(P210) Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
(P211) Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
(P251) Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
(P260) Nevdychujte aerosóly.
(P501) Zneškodnite obsah/obal v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

Ďalšie označenia

Používajte podľa návodu.
Používajte iba v dobre vetranom priestore.
Skladujte na chladnom, suchom mieste.
Ľudia trpiaci na precitlivosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne.
Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.

Obsahuje citronellol, alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehide, d-limonene, alpha-hexylcinnamaldehyde. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť : Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná. Aerosóly môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Nie je známe iné nebezpečenstvo. Výrobok nespĺňa kritéria pre PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII.

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 |
|--|------------------------|------------------|---|-----------------------|
| ethanol (etanol) | 64-17-5 200-578-6 | 01-2119457610-43 | Horľavé kvapaliny Kategória 2 H225 | >= 30.00 - < 40.00 |
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehide (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd) | 1205-17-0 214-881-6 | - | Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 | >= 0.50 - < 1.00 |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál) | 101-86-0 202-983-3 | - | Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 | >= 0.50 - < 1.00 |

Glade S&S (16%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verzia 0.1

Dátum revízie 14.12.2016

Dátum tlače 31.05.2017

Špecifikácia číslo: 350000032232

SITE FORM Number:

30000000000000021310.001

| | | | | |
|---|------------------------|------------------|--|---------------------|
| | | | Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 M-koeficienty – akútna nebezpečnosť - 1 | |
| 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- hexametylideno[5,6-C]pyrán) | 1222-05-5 214-946-9 | 01-2119488227-29 | Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 M-koeficienty – akútna nebezpečnosť - 1 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť - 1 | >= 0.10 - < 0.50 |
| citronellol (citronelol) | 106-22-9 203-375-0 | 01-2119453995-23 | Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 | >= 0.10 - < 0.50 |
| d-limonene (d-limonén) | 5989-27-5 227-813-5 | 01-2119529223-47 | Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 M-koeficienty – akútna nebezpečnosť - 1 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť - 1 | >= 0.10 - < 0.50 |

| NPK-L látky | | | | |
|-------------------------|-----------------------|------------------|--|-----------------------|
| butane (bután) | 106-97-8 203-448-7 | 01-2119474691-32 | Horľavé plyny Kategória 1 H220 Plyny pod tlakom H280 | >= 10.00 - < 20.00 |
| izobutane (izobután) | 75-28-5 200-857-2 | 01-2119485395-27 | Horľavé plyny Kategória 1 H220 | >= 10.00 - < 20.00 |

Glade S&S (16%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verzia 0.1

Dátum revízie 14.12.2016

Dátum tlače 31.05.2017

Špecifikácia číslo: 350000032232

SITE FORM Number:

30000000000000021310.001

| | | | | |
|--|--|--|-----------------------|--|
| | | | Plyny pod tlakom H280 | |
|--|--|--|-----------------------|--|

ďalšie informácie

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

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Vdychovanie : Preneste na čerstvý vzduch.
Pri vdýchnutí vyhľadajte lekársku pomoc.
- Kontakt s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.
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 pododdiel 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Oči : Môže dráždiť oči.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Môže spôsobiť dráždenie kože.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
Aerosóly môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- 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

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

Glade S&S (16%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verzia 0.1

Dátum revízie 14.12.2016

Dátum tlače 31.05.2017

Špecifikácia číslo: 350000032232

SITE FORM Number:

30000000000000021310.001

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi : Zahriatie môže spôsobiť výbuch.
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.
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.
Dajte si pozor na hromadiace sa výpary ktoré tvoria výbušné koncentrácie.
Výpary sa môžu hromadiť v dole položených priestoroch.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Mimo odporúčané používanie, zabráňte úniku prípravku do životného prostredia.
Zabráňte vniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie.
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.
Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie : Ak sa objaví poškodenie na aerosólovej nádobke:
Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorpčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).
Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku.
Zabráňte väčším únikom.
Používajte zariadenia v neiskrivom prevedení.

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.
Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.

Glade S&S (16%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verzia 0.1

Dátum revízie 14.12.2016

Dátum tlače 31.05.2017

Špecifikácia číslo: 350000032232

SITE FORM Number:

30000000000000021310.001

Nepoužívajte v miestach bez dostatočného vetrania.
Neprepichujte.
Použite zariadenie v nevýbušnom prevedení.
Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety.
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickej elektrine.

- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Zákaz fajčiť.
Skladujte na chladnom mieste.
Nenechajte zmrznúť.
Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.
Uchovávajte 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

| Súčasť | Č. CAS | mg/m ³ | ppm | Forma expozície | Zoznam |
|-------------------------|----------|--------------------------|-----------|-----------------|------------|
| ethanol (etanol) | 64-17-5 | 1,920 mg/m ³ | 1000 ppm | | SK_OELCEIL |
| | | 960 mg/m ³ | 500 ppm | | SK_OELTWAS |
| butane (bután) | 106-97-8 | 12,000 mg/m ³ | 5,000 ppm | | SK_TLVSTEL |
| | | 2,400 mg/m ³ | 1,000 ppm | | SK_TLVTWAS |
| izobutane (izobután) | 75-28-5 | 12,000 mg/m ³ | 5,000 ppm | | SK_TLVSTEL |
| | | 2,400 mg/m ³ | 1,000 ppm | | SK_TLVTWAS |

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 : Noste vhodné rukavice.
Nitrilové rukavice - hrúbka 0,12 mm; doba použiteľnosti >2 hodiny.
Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.
Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.
- Ochrana očí / tváre : Žiadne zvláštne požiadavky.

Glade S&S (16%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verzia 0.1

Dátum revízie 14.12.2016

Dátum tlače 31.05.2017

Špecifikácia číslo: 350000032232

SITE FORM Number:

30000000000000021310.001

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Ochrana pokožky a tela | : | Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte. |
| 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 | : | aerosól |
| Farba | : | bezfarebný |
| Zápach | : | ovocné kvety |
| 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. |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. |
| Teplota vzplanutia | : | < = -7 °C hnací plyn > 15 °C kvapalina |
| 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 | : | 0.691 g/cm ³ pri 20 °C odhadnuto |
| Rozpustnosť (rozpustnosti) | : | čistočne miešateľný |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. |
| Teplota samovznietenia | : | nie je samozápalný |

Glade S&S (16%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verzia 0.1

Dátum revízie 14.12.2016

Dátum tlače 31.05.2017

Špecifikácia číslo: 350000032232

SITE FORM Number:

30000000000000021310.001

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.

9.2 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 : Teplo, plamene a iskry.

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 (prach a hmla) vypočítaná | | > 5 mg/l | |

Akútna dermálna toxicita

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

Akútna orálna toxicita

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

Glade S&S (16%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verzia 0.1

Dátum revízie 14.12.2016

Dátum tlače 31.05.2017

Špecifikácia číslo: 350000032232

SITE FORM Number:

30000000000000021310.001

| | | | |
|--|---------------|--------|---------------|
| ethanol (etanol) | LD50 | potkan | 10,470 mg/kg |
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd) | LD50 nameraná | potkan | 3,550 mg/kg |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál) | LD50 | potkan | 3,100 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-hexametylindeno[5,6-C]pyrán) | LD50 nameraná | potkan | > 4,640 mg/kg |
| citronellol (citronelol) | LD50 | potkan | 3,450 mg/kg |
| d-limonene (d-limonén) | LD50 nameraná | potkan | > 2,000 mg/kg |

Akútna toxicita pri vdýchnutí

| názov | Metóda | Druh | Dávka | Expozičný čas |
|--|---------------------|------|------------|---------------|
| ethanol (etanol) | LC50 (výpary) | | 124.7 mg/l | 4 h |
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd) | údaje sú nedostupné | | | |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál) | údaje sú nedostupné | | | |
| 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-hexametylindeno[5,6-C]pyrán) | údaje sú nedostupné | | | |
| citronellol (citronelol) | údaje sú nedostupné | | | |
| d-limonene (d-limonén) | údaje sú nedostupné | | | |

Akútna dermálna toxicita

| názov | Metóda | Druh | Dávka |
|--|---------------|--------|----------------|
| ethanol (etanol) | LD50 nameraná | králik | > 15,800 mg/kg |
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5- | LD50 nameraná | králik | > 2,000 mg/kg |

Glade S&S (16%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verzia 0.1

Dátum revízie 14.12.2016

Dátum tlače 31.05.2017

Špecifikácia číslo: 350000032232

SITE FORM Number:

30000000000000021310.001

| | | | |
|--|---------------|--------|----------------|
| propánkarbaldehyd) | | | |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál) | LD50 | králik | > 3,000 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-hexametylindeno[5,6- C]pyrán) | LD50 nameraná | potkan | > 10,000 mg/kg |
| citronellool (citronelol) | LD50 nameraná | králik | 2,650 mg/kg |
| d-limonene (d-limonén) | 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 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.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Produkt : nebol testovaný.

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby

| Zložka | Konečný bod | Druh | Hodnota | Expozičný čas |
|---------|-------------|------|-------------|---------------|
| ethanol | LC50 | ryba | 11,200 mg/l | 96 h |

Glade S&S (16%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verzia 0.1

Dátum revízie 14.12.2016

Dátum tlače 31.05.2017

Špecifikácia číslo: 350000032232

SITE FORM Number:

30000000000000021310.001

| | | | | |
|---|---|---------------------------------------|------------|------|
| (etanol) | | | | |
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd) | údaje sú nedostupné | | | |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál) | LC50 prietoková skúška | Pimephales promelas (čerebľa potočná) | 1.7 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-hexametylindeno[5,6-C]pyrán) | 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 |
| citronellol (citronelol) | LC50 statická skúška | Leuciscus idus (Jalec zlatý) | 14.66 mg/l | 96 h |
| d-limonene (d-limonén) | LC50 semistatická skúška | Pimephales promelas (čerebľa potočná) | 0.41 mg/l | 96 h |
| butane (bután) | LC50 QSAR | ryba | 27.98 mg/l | 96 h |
| izobutane (izobután) | LC50 QSAR | ryba | 27.98 mg/l | 96 h |

Toxicita pre vodné bezstavovce

| Zložka | Konečný bod | Druh | Hodnota | Expozičný čas |
|---|---|--------------------------------------|------------|---------------|
| ethanol (etanol) | LC50 statická skúška | Ceriodaphnia dubia (morský kôrovec) | 5,012 mg/l | 48 h |
| | NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) | Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) | 9.6 mg/l | 9 d |
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd) | EC50 statická skúška | Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) | 8.3 mg/l | 48 h |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál) | EC50 Flow Through | Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) | 0.38 mg/l | 48 h |
| | NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) | Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) | 0.063 mg/l | 21 d |
| 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-hexametylindeno[5,6-C]pyrán) | EC50 semistatická skúška | Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) | 0.9 mg/l | 48 h |

Glade S&S (16%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verzia 0.1

Dátum revízie 14.12.2016

Dátum tlače 31.05.2017

Špecifikácia číslo: 350000032232

SITE FORM Number:

30000000000000021310.001

| | | | | |
|--------------------------|---|--------------------------------------|------------|------|
| | NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška | Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) | 0.111 mg/l | 21 d |
| citronellol (citronelol) | EC50 statická skúška | Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) | 17.48 mg/l | 48 h |
| d-limonene (d-limonén) | EC50 statická skúška | Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) | 0.36 mg/l | 48 h |
| | NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) QSAR | Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) | 0.115 mg/l | 16 d |
| butane (bután) | údaje sú nedostupné | | | |
| izobutane (izobután) | LC50 QSAR | Daphnid (dafnia) | 16.33 mg/l | 48 h |

Toxicita pre vodné rastliny

| Zložka | Konečný bod | Druh | Hodnota | Expozičný čas |
|---|---|--|--------------|---------------|
| ethanol (etanol) | EC50 statický | Chlorella vulgaris (sladkovodné riasy) | 275 mg/l | 72 h |
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehide (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd) | údaje sú nedostupné | | | |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál) | NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) | Desmodesmus subspicatus (zelené riasy) | 0.065 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-hexametyliideno[5,6-C]pyrán) | EC50 statická skúška | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy) | > 0.854 mg/l | 72 h |
| citronellol (citronelol) | EC50 statická skúška | Desmodesmus subspicatus (zelené riasy) | 2.4 mg/l | 72 h |
| d-limonene (d-limonén) | NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) statická skúška | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy) | 0.05 mg/l | 72 h |
| butane (bután) | EC50 QSAR | zelené riasy | 7.71 mg/l | 96 h |
| izobutane (izobután) | EC50 QSAR | zelené riasy | 8.57 mg/l | 96 h |

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

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

Glade S&S (16%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verzia 0.1

Dátum revízie 14.12.2016

Dátum tlače 31.05.2017

Špecifikácia číslo: 350000032232

SITE FORM Number:

30000000000000021310.001

| | | | |
|---|-------------|---------|-----------------------------------|
| ethanol (etanol) | 97 % | 28 d | Ľahko biologicky odbúrateľný. |
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd) | 19 %.. | 28 d | Nie ľahko biologicky odbúrateľný. |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál) | 97 %.. | 28 d | Ľahko biologicky odbúrateľný. |
| 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-hexametylideno[5,6-C]pyrán) | 2 %.. | 28 d | Nie ľahko biologicky odbúrateľný. |
| citronellol (citronelol) | 80 - 90 %.. | 28 d | Ľahko biologicky odbúrateľný. |
| d-limonene (d-limonén) | 80 %.. | 28 d | Ľahko biologicky odbúrateľný. |
| butane (bután) | 100 % | 385.5 h | Ľahko biologicky odbúrateľný. |
| izobutane (izobután) | 70 % | < 10 d | Ľahko biologicky odbúrateľný. |

12.3 Bioakumulačný potenciál

| Súčasti | Biokontračný faktor (BCF) | Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log) |
|---|---------------------------|---|
| ethanol (etanol) | 3.2 odhadnuto | -0.35 nameraná |
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd) | údaje sú nedostupné | 2.4 vypočítaná |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál) | 704.3 QSAR | 4.9 nameraná |
| 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-hexametylideno[5,6- | 1,584 | 5.3 |

Glade S&S (16%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verzia 0.1

Dátum revízie 14.12.2016

Dátum tlače 31.05.2017

Špecifikácia číslo: 350000032232

SITE FORM Number:

30000000000000021310.001

| | | |
|-----------------------------|---------------------|---------------|
| C]pyrán) | | |
| citronellol (citronelol) | 82.59 QSAR | 3.41 nameraná |
| d-limonene (d-limonén) | 1,022 QSAR | 4.38 |
| butane (bután) | údaje sú nedostupné | 2.89 |
| izobutane (izobután) | 1.57 - 1.97 | 2.8 |

12.4 Mobilita v pôde

| Súčasti | Potenciál mobility | Hodnota |
|---|---------------------|-------------------|
| ethanol (etanol) | údaje sú nedostupné | |
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd) | údaje sú nedostupné | |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál) | Koc | 150000..nameraná |
| 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-hexametylideno[5,6-C]pyrán) | Koc | 74722.. |
| citronellol (citronelol) | log Koc | 1.85.. vypočítaná |
| d-limonene (d-limonén) | Koc | 6324.. |
| butane (bután) | údaje sú nedostupné | |
| izobutane (izobután) | údaje sú nedostupné | |

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

| Súčasti | Výsledky |
|--|--------------------------------|
| ethanol (etanol) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| alpha-hexylcinnamaldehyde | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |

Glade S&S (16%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verzia 0.1

Dátum revízie 14.12.2016

Dátum tlače 31.05.2017

Špecifikácia číslo: 350000032232

SITE FORM Number:

30000000000000021310.001

| | |
|---|--------------------------------|
| (3-fenyl-2-hexylpropenál) | |
| 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-hexametylindeno[5,6-C]pyrán) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| citronellol (citronelol) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| d-limonene (d-limonén) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| butane (bután) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| izobutane (izobután) | 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 | Doprava po mori | Letecká doprava |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 14.1 Číslo OSN | 1950 | 1950 | 1950 |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN | AEROSÓLY, horľavé | AEROSÓLY, horľavé | AEROSÓLY, horľavé |
| 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | 2 | 2 | 2.1 |
| 14.4 Obalová skupina | - | - | - |
| 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie | - | - | - |
| 14.6 Osobitné | Na balenie tohto prípravku | Na balenie tohto prípravku | Na balenie tohto prípravku |

Glade S&S (16%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verzia 0.1

Dátum revízie 14.12.2016

Dátum tlače 31.05.2017

Špecifikácia číslo: 350000032232

SITE FORM Number:

30000000000000021310.001

| bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady. Vyňaté z ADR v súlade s 3.3.1. Zvláštne ustanovenie 190. | je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady. Vyňaté z IMDG v súlade s 3.3.1. Zvláštne ustanovenie 190. | je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady. |
|--|---|--|--|
| 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC | Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení. | Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení. | Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení. |

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, zákona o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiacich zákonov a nariadení. Klasifikácia je podľa NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

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, označovani 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

Glade S&S (16%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verzia 0.1

Dátum revízie 14.12.2016

Dátum tlače 31.05.2017

Špecifikácia číslo: 350000032232

SITE FORM Number:

30000000000000021310.001

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.

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

| | |
|------|---|
| H220 | Mimoriadne horľavý plyn. |
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| H226 | Horľavá kvapalina a pary. |
| H280 | Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá našim najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja, nejedná sa o špecifikáciu akosti alebo záruky. Informácie sa vzťahujú iba k danému výrobku a nie k spoločnému používaniu s iným výrobkom alebo iným spôsobom.