

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU**

Verze 0.1

Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 20.02.2018

Specifikace číslo: 350000032234

SITE FORM Number:

30000000000000021312.001

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Glade® by Brise® one touch® svůdná pivoňka a višeň / Glade® by Brise® one touch® svůdná pivoňka a višeň náplň

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 |
|--------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Aerosol | Kategorie 1 | Extrémně hořlavý aerosol. |

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti**Signální slovo**

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verze 0.1
Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 20.02.2018
Specifikace číslo: 350000032234
SITE FORM Number:
30000000000000021312.001

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.
(H229) Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.
(P305 + P351 + P338) PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
(P337 + P313) Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
(P410 + P412) Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.
(P210) Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
(P211) Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
(P251) Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
(P261) Zamezte vdechování aerosolů.

Další označování

Používejte podle návodu.
Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
Skladujte na chladném a suchém místě.
Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností.
Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

Obsahuje citronellol, alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, linalool, alpha-hexylcinnamaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.
Nejsou známa 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 |
|---|------------------------|---------|---|---------------------|
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd) | 1205-17-0 214-881-6 | - | Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 | >= 0.10 - < 0.50 |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd) | 101-86-0 202-983-3 | - | Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 | >= 0.10 - < 0.50 |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU**

Verze 0.1

Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 20.02.2018

Specifikace číslo: 350000032234

SITE FORM Number:

30000000000000021312.001

| | | | | |
|--|------------------------|------------------|--|-----------------------|
| | | | Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Multiplikační faktory - nebezpečné akutně - 1 | |
| linalool (linalol) | 78-70-6 201-134-4 | 01-2119474016-42 | Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 | >= 0.10 - < 0.50 |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6- c]pyran (4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8- hexahydroindeno[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 Multiplikační faktory - nebezpečné akutně - 1 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky - 1 | >= 0.10 - < 0.50 |
| citronellol (citronello) | 106-22-9 203-375-0 | 01-2119453995-23 | Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 | >= 0.10 - < 0.50 |
| NPK-L látky | | | | |
| ethanol | 64-17-5 200-578-6 | 01-2119457610-43 | Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 | >= 30.00 - < 40.00 |

doplňkové informace

Plný text H vět složek uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

- Vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.
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.

Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verze 0.1
Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 20.02.2018
Specifikace číslo: 350000032234
SITE FORM Number:
30000000000000021312.001

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- | | | |
|--------------|---|---|
| Oči | : | Může dráždit oči. Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno. |
| Vliv na kůži | : | Může způsobit podráždění kůže. Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno. |
| Vdechnutí | : | Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné. Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno. |
| Požítí | : | 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 | Plný proud vody. |

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zahřívání může způsobit výbuch.
V případě požáru nebo výbuchu nevedechujte 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.
Odstraňte všechny zápalné zdroje.
Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

: Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.

Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verze 0.1
Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 20.02.2018
Specifikace číslo: 350000032234
SITE FORM Number:
30000000000000021312.001

Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Jestliže se objeví poškození na aerosolové nádobce. Nenechtejте unikavší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku. Zabraňte větším únikům. Používejte zařízení v nejkřivém provedení.
- 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. Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání. Nepropichujte. Používejte zařízení v nevýbušném provedení. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Zákaz kouření. Skladujte na chladném místě. Nenechte zmrznout. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Nádobku neporáždějte a nespalujte, ani po použití. 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)

| Složky | Č. CAS | mg/m ³ | ppm | Forma expozice | Seznam |
|---------|---------|-------------------------|-----|----------------|---------|
| ethanol | 64-17-5 | 3,000 mg/m ³ | | | CZ_CEIL |
| | | 1,000 mg/m ³ | | | CZ_TWAS |

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy/nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění.

Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verze 0.1
Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 20.02.2018
Specifikace číslo: 350000032234
SITE FORM Number:
30000000000000021312.001

8.2 Omezování expozice

- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
- Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.
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 : 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 : aerosol
- Barva : bezbarvý
- Zápach : ovocné květy
- 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 : <= -7 °C
hnací plyn
> 15 °C
kapalina
- 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.

Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verze 0.1
Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 20.02.2018
Specifikace číslo: 350000032234
SITE FORM Number:
30000000000000021312.001

| | | |
|--|---|---|
| Tlak páry | : | Test není vhodný pro tento typ výrobku. |
| Hustota páry | : | Test není vhodný pro tento typ výrobku. |
| Relativní hustota | : | 0.653 g/cm ³ při 20 °C odhadnuto |
| Rozpustnost | : | částečně mísitelný |
| 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 | : | Horko, plameny a jiskry. |
| 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 |
|-------|--------|------|-------|
|-------|--------|------|-------|

Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verze 0.1
Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 20.02.2018
Specifikace číslo: 350000032234
SITE FORM Number:
30000000000000021312.001

| | | |
|---------|-----------------|---------------|
| Výrobek | LD50 vypočítaná | > 2,000 mg/kg |
|---------|-----------------|---------------|

Akutní inhalační toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka | Doba expozice |
|---------|-----------------------------------|------|----------|---------------|
| Výrobek | LC50 (prach a mlha) vypočítaná | | > 5 mg/l | |

Akutní dermální toxicita

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

Akutní orální toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka |
|---|---------------|-------|---------------|
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd) | LD50 naměřená | krysa | 3,550 mg/kg |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd) | LD50 | krysa | 3,100 mg/kg |
| linalool (linalol) | LD50 | krysa | 2,790 mg/kg |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran) | LD50 naměřená | krysa | > 4,640 mg/kg |
| citronellool (citronellool) | LD50 | krysa | 3,450 mg/kg |

Akutní inhalační toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka | Doba expozice |
|---|---------------|-------|-------------|---------------|
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd) | data neudána | | | |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd) | data neudána | | | |
| linalool (linalol) | LC50 (výpary) | krysa | > 5.03 mg/l | 4 h |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran) | data neudána | | | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU**

Verze 0.1

Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 20.02.2018

Specifikace číslo: 350000032234

SITE FORM Number:

30000000000000021312.001

| | | | | |
|------------------------------|--------------|--|--|--|
| citronellol (citronellol) | data neudána | | | |
|------------------------------|--------------|--|--|--|

Akutní dermální toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka |
|---|---------------|--------|----------------|
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd) | LD50 naměřená | králík | > 2,000 mg/kg |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd) | LD50 | králík | > 3,000 mg/kg |
| linalool (linalol) | LD50 | králík | 5,610 mg/kg |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran) | LD50 naměřená | krysa | > 10,000 mg/kg |
| citronellol (citronellol) | LD50 naměřená | králík | 2,650 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.

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

Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verze 0.1
Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 20.02.2018
Specifikace číslo: 350000032234
SITE FORM Number:
30000000000000021312.001

Výrobek : nebyl testován.

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby

| Složky | Konečný bod | Druh | Hodnota | Doba expozice |
|--|--|---|-------------------------|---------------|
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd) | data neudána | | | |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd) | LC50 průběžný test | Pimephales promelas (střevle potoční) | 1.7 mg/l | 96 h |
| linalool (linalol) | LC50 statický test | Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) | 27.8 mg/l | 96 h |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran) | LC50 průběžný test NOEC průběžný test | Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná) Pimephales promelas (střevle potoční) | 1.36 mg/l 0.068 mg/l | 96 h 36 d |
| citronellol (citronellol) | LC50 statický test | Leuciscus idus (jelec jesen, zlatá aberace) | 14.66 mg/l | 96 h |
| ethanol | LC50 | ryba | 11,200 mg/l | 96 h |

Toxicita pro vodní bezobratlé

| Složky | Konečný bod | Druh | Hodnota | Doba expozice |
|--|---------------------------|--|-------------------------|---------------|
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd) | EC50 statický test | Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) | 8.3 mg/l | 48 h |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd) | EC50 Flow Through NOEC | Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) | 0.38 mg/l 0.063 mg/l | 48 h 21 d |
| linalool (linalol) | EC50 | Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) | 20 mg/l | 48 h |
| 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 |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU**

Verze 0.1

Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 20.02.2018

Specifikace číslo: 350000032234

SITE FORM Number:

30000000000000021312.001

| | | | | |
|--|------------------------|---------------------------------------|------------|------|
| (4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran) | NOEC semistatický test | Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) | 0.111 mg/l | 21 d |
| citronellol (citronellol) | EC50 statický test | Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) | 17.48 mg/l | 48 h |
| ethanol | LC50 statický test | Ceriodaphnia dubia (mořský korýš) | 5,012 mg/l | 48 h |
| | NOEC | Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) | 9.6 mg/l | 9 d |

Toxicita pro vodní rostliny

| Složky | Konečný bod | Druh | Hodnota | Doba expozice |
|--|--------------------|---|--------------|---------------|
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd) | data neudána | | | |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd) | NOEC | Desmodesmus subspicatus (zelené řasy) | 0.065 mg/l | 72 h |
| linalool (linalol) | EC50 statický test | Desmodesmus subspicatus (zelené řasy) | 156.7 mg/l | 96 h |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran) | EC50 statický test | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy) | > 0.854 mg/l | 72 h |
| citronellol (citronellol) | EC50 statický test | Desmodesmus subspicatus (zelené řasy) | 2.4 mg/l | 72 h |
| ethanol | EC50 statický | Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy) | 275 mg/l | 72 h |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

| Složky | Biologické odbourávání | Doba expozice | Souhrn |
|--|------------------------|---------------|---|
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd) | 19 %.. | 28 d | Látka nesnadno biologicky odbouratelná. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU**

Verze 0.1

Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 20.02.2018

Specifikace číslo: 350000032234

SITE FORM Number:

3000000000000021312.001

| | | | |
|--|-------------|------|---|
| alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd) | 97 %.. | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná. |
| linalool (linalol) | 64.2 %.. | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná. |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran) | 2 %.. | 28 d | Látka nesnadno biologicky odbouratelná. |
| citronellol (citronellol) | 80 - 90 %.. | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná. |
| ethanol | 97 % | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná. |

12.3 Bioakumulační potenciál

| Složky | Biokontrační faktor (BCF) | Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log) |
|--|---------------------------|---|
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd) | data neudána | 2.4 vypočítaná |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd) | 704.3 QSAR | 4.9 naměřená |
| linalool (linalol) | data neudána | 2.84 naměřená |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran) | 1,584 | 5.3 |
| citronellol (citronellol) | 82.59 QSAR | 3.41 naměřená |
| ethanol | 3.2 odhadnuto | -0.35 naměřená |

12.4 Mobilita v půdě

| Složky | Potenciál mobility | Hodnota |
|---|--------------------|---------|
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd) | data neudána | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU**

Verze 0.1

Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 20.02.2018

Specifikace číslo: 350000032234

SITE FORM Number:

30000000000000021312.001

| | | |
|---|--------------|-------------------|
| alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd) | Koc | 150000.. naměřená |
| linalool (linalol) | data neudána | |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylideno[5,6-c]pyran (4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran) | Koc | 74722.. |
| citronellol (citronellol) | log Koc | 1.85.. vypočítaná |
| ethanol | data neudána | |

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

| Složky | Výsledky |
|---|--------------------------------|
| alpha-methyl-1,3- benzodioxole-5- propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol- 5-propionaldehyd) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| linalool (linalol) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylideno[5,6-c]pyran (4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| citronellol (citronellol) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| ethanol | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známy.**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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU**

Verze 0.1

Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 20.02.2018

Specifikace číslo: 350000032234

SITE FORM Number:

30000000000000021312.001

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

| | Pozemní doprava | Námořní doprava | Letecká přeprava |
|---|--|---|---|
| 14.1 UN číslo | 1950 | 1950 | 1950 |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | AEROSOLY, hořlavé | AEROSOLY, hořlavé | AEROSOLY, hořlavé |
| 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu | 2 | 2 | 2.1 |
| 14.4 Obalová skupina | - | - | - |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | - | - | - |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady. Vyňato z ADR v souladu s 3.3.1. Zvláštní ustanovení 190. | Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady. Vyňato z IMDG v souladu s 3.3.1. Zvláštní ustanovení 190. | Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady. |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení. | Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení. | Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení. |

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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. 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Glade TnF (12%) Blooming Peony & Cherry (T1100454) Bulk EU

Verze 0.1

Datum revize 19.10.2017

Datum vytištění 20.02.2018

Specifikace číslo: 350000032234

SITE FORM Number:

30000000000000021312.001

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

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:

| | |
|------|--|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| 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. |

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.