

Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine

Verze 3.1
Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019
Specifikace číslo: 350000016512
SITE FORM Number:
30000000000000012301.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Glade® Discreet® - Sensual Sandalwood & Jasmine 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 : +420225557500

E-mailová adresa : info@scj.cz

Fax : +420225557522

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

| Klasifikace nebezpečných látek | Kategorie nebezpečnosti | Identifikace nebezpečnosti |
|--|-------------------------|---|
| Senzibilizace kůže | Kategorie 1B | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí | Kategorie 2 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine

Verze 3.1

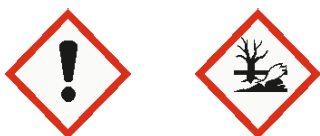
Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019

Specifikace číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001



Signální slovo

Varování

Obsahuje:

linalol

Standardní věty o nebezpečnosti

(H317) Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(H411) Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

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

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

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

(P280) Používejte ochranné rukavice.

Další označování

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Uchovávejte mimo dosah zvířat.

Nepropichujte membránu.

Nepokládejte na leštěné či lakované dřevěné povrchy.

Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností.

Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

Obsahuje

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one, (R)-p-mentha-1,8-diene, (Z)-3-hexenyl salicylate, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, isoeugenol, 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one, kyselina octová, anhydrid, reakční produkty s 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost : Nejsou známá jiná nebezpečí.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 3.1

Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019

Specifikace číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

Nebezpečné složky

| Chemický název | č. CAS/EC | Reg. č. | Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). | Hmotnostní procento |
|---|-------------------------|------------------|--|---------------------|
| 3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát) | 58430-94-7 261-245-9 | 01-2119972325-34 | Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 | >= 50.00 - < 75.00 |
| benzyl acetate (benzyl-acetát) | 140-11-4 205-399-7 | 01-2119638272-42 | Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 | >= 5.00 - < 10.00 |
| linalyl acetate (linalyl-acetát) | 115-95-7 204-116-4 | 01-2119454789-19 | Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A H319 | >= 5.00 - < 10.00 |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on) | 14901-07-6 238-969-9 | 01-2119937833-30 | Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 | >= 1.00 - < 5.00 |
| linalool (linalol) | 78-70-6 201-134-4 | 01-2119474016-42 | Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 | >= 1.00 - < 5.00 |
| tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl acetate (tricyklo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl-acetát) | 2500-83-6 219-700-4 | - | Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 | >= 1.00 - < 5.00 |
| (R)-p-mentha-1,8-diene (d-limonen) | 5989-27-5 227-813-5 | 01-2119529223-47 | Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 | >= 0.50 - < 1.00 |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 3.1

Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019

Specifikace číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

| | | | | |
|---|-------------------------|------------------|--|---------------------|
| | | | multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1 multiplikační faktory- nebezpečné chronicky-1 | |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol) | 128-37-0 204-881-4 | 01-2119565113-46 | 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 |
| acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl- 1,5,9-cyclododecatriene (kyselina octová, anhydrid, reakční produkty s 1,5,10- trimethyl-1,5,9- cyclododecatriene) | 144020-22-4 | 01-0000020172-83 | Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1 multiplikační faktory- nebezpečné chronicky-1 | >= 0.10 - < 0.50 |
| 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3- cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3- cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol) | 28219-61-6 248-908-8 | - | Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A H319 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1 multiplikační faktory- nebezpečné chronicky-1 | >= 0.10 - < 0.50 |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 3.1

Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019

Specifikace číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

| | | | | |
|---|-------------------------|------------------|---|---------------------|
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on) | 127-51-5 204-846-3 | 01-2120138569-45 | Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 | >= 0.10 - < 0.50 |
| 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd) | 68039-49-6 268-264-1 | - | Žravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 | >= 0.10 - < 0.50 |
| (Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-3-hexenyl-salicylát) | 65405-77-8 265-745-8 | 01-2119987320-37 | Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1 multiplikační faktory- nebezpečné chronicky-1 | >= 0.10 - < 0.50 |
| 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one (1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on) | 33704-61-9 251-649-3 | 01-2119977131-40 | Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice Kategorie 2 H373 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 | >= 0.10 - < 0.50 |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 3.1

Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019

Specifikace číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

| NPK-L látky | | | | |
|-------------------------------------|------------------------|------------------|---|---------------------|
| silicon dioxide (oxid křemičitý) | 7631-86-9 231-545-4 | 01-2119379499-16 | - | >= 1.00 - < 5.00 |
| benzyl alcohol (benzylalkohol) | 100-51-6 202-859-9 | 01-2119492630-38 | Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 4 H332 Podráždění očí Kategorie 2A H319 | >= 0.00 - < 0.10 |

doplňkové informace

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz. oddíl 16.

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

- Vdechnutí : Žádné zvláštní požadavky.
- Styk s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
Vypláchněte ústa vodou.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Oči : Může dráždit oči.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Může vyvolat alergickou reakci kůže.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je

Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandlewood & Jasmine

Verze 3.1
Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019
Specifikace číslo: 350000016512
SITE FORM Number:
30000000000000012301.001

- doporučeno.
- Vdechnutí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Požítí : Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.
Může způsobit žaludeční potíže
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz. popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodná hasiva : Nic nebylo identifikováno.

- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.
Vystavení produktům rozkladu může být nebezpečím pro zdraví.

- 5.3 Pokyny pro hasiče** : Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj.
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** : Používejte vhodné ochranné prostředky.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace,

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 3.1
Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019
Specifikace číslo: 350000016512
SITE FORM Number:
30000000000000012301.001

informujte příslušné úřady.
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.
Pokyny pro odstraňování viz. oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.
Zamezte styku s kůží a očima.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Používejte osobní ochranné pomůcky.
Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Nenechte zmrznout.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
osvěžovače vzduchu

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry****Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)**

| Složky | č. CAS | mg/m ³ | ppm | Forma expozice | Seznam |
|----------------------------------|-----------|-----------------------|-----|---------------------|---------|
| silicon dioxide (oxid křemičitý) | 7631-86-9 | 0.1 mg/m ³ | | vdechnutelná frakce | CZ_TWAS |
| | | 4.0 mg/m ³ | | | CZ_TWAS |
| benzyl alcohol (benzylalkohol) | 100-51-6 | 80 mg/m ³ | | | CZ_CEIL |
| | | 40 mg/m ³ | | | CZ_TWAS |

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

Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine

Verze 3.1
Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019
Specifikace číslo: 350000016512
SITE FORM Number:
30000000000000012301.001

8.2 Omezování expozice

- Ochrana dýchacích cest : Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
- 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 : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
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 : gel
- Barva : hnědý
- Zápach : orientálně květinový
- 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 : 62 °C
- Rychlost odpařování : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine

Verze 3.1
Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019
Specifikace číslo: 350000016512
SITE FORM Number:
30000000000000012301.001

| | |
|--|---|
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : Tento výrobek není hořlavý. |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | : Test není vhodný pro tento typ výrobku. |
| Tlak páry | : Test není vhodný pro tento typ výrobku. |
| Hustota páry | : Test není vhodný pro tento typ výrobku. |
| Relativní hustota | : 0.8 - 0.9 g/cm ³ odhadnuto |
| Rozpustnost | : zanedbatelné |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | : Test není vhodný pro tento typ výrobku. |
| Teplota samovznícení | : Test není vhodný pro tento typ výrobku. |
| 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

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.

Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine

Verze 3.1
Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019
Specifikace číslo: 350000016512
SITE FORM Number:
30000000000000012301.001

- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
- 10.5 Neslučitelné materiály** : Není známo.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita

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

Akutní inhalační toxicita

| Název | Metoda | Druh | Dávka | Doba expozice |
|---------|-----------------------------|------|-----------|---------------|
| Výrobek | LC50 (výpary) vypočítaná | | > 20 mg/l | |

Akutní dermální toxicita

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

Akutní orální toxicita

| Název | Metoda | Druh | Dávka |
|---|--------|-------|---------------|
| 3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát) | LD50 | Krysa | 4,250 mg/kg |
| benzyl acetate (benzyl-acetát) | LD50 | Krysa | > 2,000 mg/kg |
| linalyl acetate (linalyl-acetát) | LD50 | Krysa | > 9,000 mg/kg |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on) | LD50 | Krysa | 4,590 mg/kg |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 3.1

Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019

Specifikace číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

| | | | |
|---|------------------|-------|---------------|
| Linalool (linalol) | LD50 | Krysa | 2,790 mg/kg |
| tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl acetate (tricyklo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl-acetát) | LD50 naměřená | Krysa | > 5,000 mg/kg |
| (R)-p-mentha-1,8-diene (d-limonen) | LD50 naměřená | Krysa | > 2,000 mg/kg |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol) | LD50 | Krysa | > 6,000 mg/kg |
| acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene (kyselina octová, anhydrid, reakční produkty s 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene) | LD50 | Krysa | > 5,000 mg/kg |
| 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol) | LD50 | Krysa | > 2,000 mg/kg |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on) | LD50 naměřená | Krysa | > 5,000 mg/kg |
| 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd) | LD50 naměřená | Krysa | 5,000 mg/kg |
| (Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-3-hexenyl-salicylát) | LD50 naměřená | Krysa | 5,000 mg/kg |
| 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one (1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on) | LD50 | Krysa | 2,901 mg/kg |

Akutní inhalační toxicita

| Název | Metoda | Druh | Dávka | Doba expozice |
|---|--------------|------|-------|---------------|
| 3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát) | data neudána | | | |
| benzyl acetate | data neudána | | | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 3.1

Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019

Specifikace číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

| | | | | |
|---|---------------|--|----------|--|
| (benzyl-acetát) | | | | |
| linalyl acetate (linalyl-acetát) | data neudána | | | |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on) | data neudána | | | |
| Linalool (linalol) | data neudána | | | |
| tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl acetate (tricyklo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl-acetát) | data neudána | | | |
| (R)-p-mentha-1,8-diene (d-limonen) | data neudána | | | |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol) | LC50 (výpary) | | > 5 mg/l | |
| acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene (kyselina octová, anhydrid, reakční produkty s 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene) | data neudána | | | |
| 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol) | data neudána | | | |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on) | data neudána | | | |
| 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd) | data neudána | | | |
| (Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-3-hexenyl-salicylát) | data neudána | | | |
| 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one (1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3- | data neudána | | | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 3.1

Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019

Specifikace číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

| | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|
| pentamethyl-4H-inden-4-on) | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|

Akutní dermální toxicita

| Název | Metoda | Druh | Dávka |
|---|---------------|--------|---------------|
| 3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát) | data neudána | | |
| benzyl acetate (benzyl-acetát) | LD50 | Králík | > 5 g/kg |
| linalyl acetate (linalyl-acetát) | LD50 | Králík | > 5,000 mg/kg |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on) | data neudána | | |
| Linalool (linalol) | LD50 | Králík | 5,610 mg/kg |
| tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl acetate (tricyklo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl-acetát) | LD50 naměřená | Krysa | > 2,000 mg/kg |
| (R)-p-mentha-1,8-diene (d-limonen) | LD50 | Králík | > 5 g/kg |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol) | LD50 | Krysa | > 2,000 mg/kg |
| acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene (kyselina octová, anhydrid, reakční produkty s 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene) | data neudána | | |
| 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol) | LD50 | Krysa | >5 ml/kg |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on) | LD50 naměřená | Králík | > 5,000 mg/kg |
| 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde | LD50 naměřená | Králík | > 5,000 mg/kg |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 3.1

Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019

Specifikace číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

| | | | |
|---|---------------|--------|---------------|
| (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd) | | | |
| (Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-3-hexenyl-salicylát) | LD50 naměřená | Králík | > 5,000 mg/kg |
| 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one (1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on) | data neudána | | |

Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : Produkt jako takový nebyl testován.

12.1 Toxicita**Toxicita pro ryby**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 3.1

Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019

Specifikace číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

| Složky | Konečný bod | Druh | Hodnota | Doba expozice |
|---|--------------------------------|--|-------------|---------------|
| 3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát) | LC50 průběžný test naměřená | Pimephales promelas (střevle potoční) | 7.7 mg/l | 96 h |
| benzyl acetate (benzyl-acetát) | LC50 průběžný test | Oryzias latipes (Halančík japonský) | 4 mg/l | 96 h |
| | NOEC průběžný test | Oryzias latipes (Halančík japonský) | 0.92 mg/l | 28 d |
| linalyl acetate (linalyl-acetát) | LC50 průběžný test | Cyprinus carpio (kapr) | 11 mg/l | 96 h |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on) | data neudána | | | |
| Linalool (linalol) | LC50 statický test | Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) | 27.8 mg/l | 96 h |
| tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl acetate (tricyklo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl- acetát) | data neudána | | | |
| (R)-p-mentha-1,8-diene (d-limonen) | LC50 semistatický test | Pimephales promelas (střevle potoční) | 0.41 mg/l | 96 h |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol) | LC50 | Danio rerio (danio pruhované) | > 0.57 mg/l | 96 h |
| | NOEC průběžný test | Oryzias latipes (Halančík japonský) | 0.053 mg/l | 42 d |
| acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl- 1,5,9-cyclododecatiene (kyselina octová, anhydrid, reakční produkty s 1,5,10-trimethyl-1,5,9- cyclododecatiene) | LC50 statický test | Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) | 0.63 mg/l | 96 h |
| 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3- cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3- cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol) | LC50 průběžný test měřeno | Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná) | 1.1 mg/l | 96 h |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2- | LC50 statický test | Danio rerio (danio pruhované) | 1.3 mg/l | 96 h |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandlewood & Jasmine**

Verze 3.1

Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019

Specifikace číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

| | | | | |
|---|--|--|------------|------|
| cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on) | | | | |
| 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehide (2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd) | LC50 | Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) | 7.5 mg/l | 96 h |
| (Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-3-hexenyl-salicylát) | LC50 průběžný test číst napříč (analogie) | Danio rerio (danio pruhované) | 3.8 mg/l | 96 h |
| 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one (1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on) | LC50 semistatický test | Oryzias latipes (Halančík japonský) | 2.12 mg/l | 96 h |
| silicon dioxide (oxid křemičitý) | LC50 statický test | Danio rerio (danio pruhované) | 5,000 mg/l | 96 h |
| benzyl alcohol (benzylalkohol) | LC50 statický test | Pimephales promelas (střevle potoční) | 460 mg/l | 96 h |

Toxicita pro vodní bezobratlé

| Složky | Konečný bod | Druh | Hodnota | Doba expozice |
|---|-------------------------------------|--|-----------------------------|------------------|
| 3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát) | EC50 Flow Through naměřená | Daphnia magna vodní blecha (dafnie) | > 5.8 mg/l | 48 h |
| benzyl acetate (benzyl-acetát) | EC50 semistatický test | Daphnia magna vodní blecha (dafnie) | 17 mg/l | 48 h |
| linalyl acetate (linalyl-acetát) | EC50 statický test | Daphnia magna vodní blecha (dafnie) | 15 mg/l | 48 h |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on) | data neudána | | | |
| Linalool (linalol) | EC50 | Daphnia magna vodní blecha (dafnie) | 20 mg/l | 48 h |
| tricyclo[5.2.1.02,6]dec-4-en-8-yl acetate (tricyklo[5.2.1.02,6]dec-4-en-8-yl-acetát) | data neudána | | | |
| (R)-p-mentha-1,8-diene (d-limonen) | EC50 statický test NOEC QSAR | Daphnia magna vodní blecha (dafnie) Daphnia magna vodní blecha (dafnie) | 0.36 mg/l 0.115 mg/l | 48 h 16 d |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol) | EC50 | Daphnia magna vodní blecha (dafnie) | 0.48 mg/l | 48 h |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 3.1

Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019

Specifikace číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

| | | | | |
|--|------------------------|--|-------------------------|------------------|
| | NOEC semistatický test | Daphnia magna vodní blecha (dafnie) | 0.023 mg/l | 21 d |
| acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene (kyselina octová, anhydrid, reakční produkty s 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene) | EC50 statický test | jiný vodní korýš: DM | 1.82 mg/l | 48 h |
| 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol) | EC50 statický test | Daphnia magna vodní blecha (dafnie) | 0.63 mg/l | 48 h |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on) | EC50 SEMI-STATICKÝ | Daphnia magna vodní blecha (dafnie) | 1.9 mg/l | 48 h |
| 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd) | EC50 | Daphnia magna vodní blecha (dafnie) | 22.4 mg/l | 48 h |
| (Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-3-hexenyl-salicylát) | EC50 statický test | Daphnia magna vodní blecha (dafnie) | 2.7 mg/l | 48 h |
| 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one (1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on) | EC50 statický test | Daphnia magna vodní blecha (dafnie) | 1.5 mg/l | 48 h |
| silicon dioxide (oxid křemičitý) | EC50 | Ceriodaphnia dubia (mořský korýš) | 7,600 mg/l | 48 h |
| benzyl alcohol (benzylalkohol) | EC50 NOEC | Daphnia magna vodní blecha (dafnie) Daphnia vodní blecha (dafnie) | 230 mg/l 51 mg/l | 48 h 21 d |

Toxicita pro vodní rostliny

| Složky | Konečný bod | Druh | Hodnota | Doba expozice |
|--|---------------------------|---|------------|---------------|
| 3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát) | EC50 statický test měřeno | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy) | > 3.8 mg/l | 72 h |
| benzyl acetate | EC50 statický test | Desmodesmus | 110 mg/l | 72 h |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 3.1

Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019

Specifikace číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

| | | | | |
|---|---------------------------|--|------------|------|
| (benzyl-acetát) | | subspicatus (zelené řasy) | | |
| linalyl acetate (linalyl-acetát) | EC50 statický test | Desmodesmus subspicatus (zelené řasy) | 62 mg/l | 72 h |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on) | data neudána | | | |
| Linalool (linalol) | EC50 statický test | Desmodesmus subspicatus (zelené řasy) | 156.7 mg/l | 96 h |
| tricyclo[5.2.1.02,6]dec-4-en-8-yl acetate (tricyklo[5.2.1.02,6]dec-4-en-8-yl- acetát) | data neudána | | | |
| (R)-p-mentha-1,8-diene (d-limonen) | NOEC statický test | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy) | 0.05 mg/l | 72 h |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol) | IC50 | Desmodesmus subspicatus (zelené řasy) | > 0.4 mg/l | 72 h |
| acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9- cyclododecatriene (kyselina octová, anhydrid, reakční produkty s 1,5,10-trimethyl-1,5,9- cyclododecatriene) | EC50 statický test | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy) | 3.6 mg/l | 72 h |
| 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3- cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3- cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol) | EC50 statický naměřená | Selenastrum capricornutum (sladkovodní řasy) Skeletonema costatum (mořské řasy) | 2.5 mg/l | 96 h |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2- cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on) | EC50 naměřená | Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy) | 4.4 mg/l | 72 h |
| 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde | EC50 | Desmodesmus subspicatus | 31 mg/l | 72 h |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 3.1

Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019

Specifikace číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

| | | | | |
|--|--------------------|--|-----------|------|
| (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd) | | (zelené řasy) | | |
| (Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-3-hexenyl-salicylát) | EC50 statický test | Desmodesmus subspicatus (zelené řasy) | 0.61 mg/l | 72 h |
| 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one (1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on) | EC50 statický test | Desmodesmus subspicatus (zelené řasy) | 10 mg/l | 72 h |
| silicon dioxide (oxid křemičitý) | EC50 | Selenastrum capricornutum (sladkovodní řasy) Skeletonema costatum (mořské řasy) | 440 mg/l | 72 h |
| benzyl alcohol (benzylalkohol) | EC50 statický test | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy) | 770 mg/l | 72 h |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

| Složky | Biologické odbourávání | Doba expozice | Souhrn |
|--|------------------------|---------------|---|
| 3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát) | 27 % | 28 d | Látka nesnadno biologicky odbouratelná. |
| benzyl acetate (benzyl-acetát) | 100 % | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná. |
| linalyl acetate (linalyl-acetát) | 70 - 80 % | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná. |
| 4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on) | 50 % | 38 d | Látka nesnadno biologicky odbouratelná. |
| Linalool (linalol) | 64.2 % | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná. |
| tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl acetate (tricyklo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl-acetát) | data neudána | | |
| (R)-p-mentha-1,8-diene (d-limonen) | 80 % | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandlewood & Jasmine**

Verze 3.1

Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019

Specifikace číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

| | | | |
|---|--------------|------|---|
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol) | 4.5 % | 28 d | Látka nesnadno biologicky odbouratelná. |
| acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene (kyselina octová, anhydrid, reakční produkty s 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene) | <= 2.6 % | 28 d | Látka nesnadno biologicky odbouratelná. |
| 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol) | 0 % | 28 d | Látka nesnadno biologicky odbouratelná. |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on) | 77 % | 28 d | Látka nesnadno biologicky odbouratelná. |
| 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd) | 3 % | 28 d | Látka nesnadno biologicky odbouratelná. |
| (Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-3-hexenyl-salicylát) | 89 % | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná. |
| 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one (1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on) | 0 % | 28 d | |
| silicon dioxide (oxid křemičitý) | data neudána | | |
| benzyl alcohol (benzylalkohol) | 92 - 96 % | 14 d | Látka snadno biologicky odbouratelná. |

12.3 Bioakumulační potenciál

| Složky | Biokoncentrační faktor (BCF) | Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log) |
|---|------------------------------|---|
| 3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát) | 503.6 QSAR | 4.6 |
| benzyl acetate (benzyl-acetát) | 8 vypočítaná | 1.96 |
| linalyl acetate (linalyl-acetát) | 173.9 | 3.9 |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1- | 159 | 1.903 |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 3.1

Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019

Specifikace číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

| | | |
|---|------------------|----------------|
| yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl)- but-3-en-2-on) | | |
| Linalool (linalol) | data neudána | 2.84 naměřená |
| tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl acetate (tricyklo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl- acetát) | data neudána | 3.5 vypočítaná |
| (R)-p-mentha-1,8-diene (d-limonen) | 1,022 QSAR | 4.38 |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol) | 598 vypočítaná | 5.1 naměřená |
| acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9- cyclododecatriene (kyselina octová, anhydrid, reakční produkty s 1,5,10-trimethyl-1,5,9- cyclododecatriene) | data neudána | 5.3 - 5.8 |
| 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3- cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3- cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol) | 65 - 667 QSAR | 4.4 naměřená |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2- cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on) | 726.4 vypočítaná | 4.84 QSAR |
| 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1- karbaldehyd) | data neudána | data neudána |
| (Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-3-hexenyl-salicylát) | data neudána | 4.8 naměřená |
| 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3- pentamethyl-4H-inden-4-one (1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3- pentamethyl-4H-inden-4-on) | 157 | 4.2 |
| silicon dioxide (oxid křemičitý) | data neudána | 0.53 |
| benzyl alcohol (benzylalkohol) | 1.37 odhadnuto | 1.1 |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 3.1

Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019

Specifikace číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

12.4 Mobilita v půdě

| Složku | Konečný bod | Hodnota |
|---|--------------|---------------|
| 3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát) | Koc | 3724 QSAR |
| benzyl acetate (benzyl-acetát) | Koc | 250 odhadnuto |
| linalyl acetate (linalyl-acetát) | log Koc | 2.71 |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on) | log Koc | 2.824 |
| Linalool (linalol) | data neudána | |
| tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl acetate (tricyklo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl-acetát) | data neudána | |
| (R)-p-mentha-1,8-diene (d-limonen) | Koc | 6324 |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol) | Koc | 23030 |
| acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatiene (kyselina octová, anhydrid, reakční produkty s 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatiene) | log Koc | 4.1 |
| 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol) | Koc | 827.1 QSAR |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on) | data neudána | |
| 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd) | data neudána | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 3.1

Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019

Specifikace číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

| | | |
|---|--------------|-------|
| (Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-3-hexenyl-salicylát) | Koc | 3.86 |
| 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one (1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on) | log Koc | 2.301 |
| silicon dioxide (oxid křemičitý) | data neudána | |
| benzyl alcohol (benzylalkohol) | data neudána | |

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

| Složky | Výsledky |
|---|--------------------------------|
| 3,5,5-trimethylhexyl acetate (3,5,5-trimethylhexyl-acetát) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| benzyl acetate (benzyl-acetát) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| linalyl acetate (linalyl-acetát) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| Linalool (linalol) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl acetate (tricyklo[5.2.1.0 ^{2,6}]dec-4-en-8-yl-acetát) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| (R)-p-mentha-1,8-diene (d-limonen) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene (kyselina octová, anhydrid, reakční produkty s 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| (Z)-3-hexenyl salicylate | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 3.1

Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019

Specifikace číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

| | |
|---|--------------------------------|
| ((Z)-3-hexenyl-salicylát) | |
| 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one (1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| silicon dioxide (oxid křemičitý) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| benzyl alcohol (benzylalkohol) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Není známo.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prosím recyklujte prázdné obaly.

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

| | Pozemní doprava | Námořní doprava | Letecká přeprava |
|---|---|---|---|
| 14.1 UN číslo | 3082 | 3082 | 3082 |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (parfémy) | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (parfémy) | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (parfémy) |
| 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu | 9 | 9 | 9 |
| 14.4 Obalová skupina | III | III | III |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | | | |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní | Na balení tohoto přípravku | Na balení tohoto přípravku | Na balení tohoto přípravku |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine**

Verze 3.1

Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019

Specifikace číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

| | | | |
|---|--|--|--|
| opatření pro uživatele | Ize použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady. | Ize použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady. | Ize 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 PŘEDPÍSECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi : Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006. Klasifikace dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Nepožadováno pro spotřební výrobky.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji.

Používané klíčové zkratky a akronymy

ES - Evropské společenství

EHS - Evropské hospodářské společenství

CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí

EN - Evropské normy

PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

OSN - Čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

DNEL - Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

H - Standardní věty o nebezpečnosti

P - Pokyny pro bezpečné zacházení

EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti

PNEC - Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Reg. č. - Registrační číslo REACH

ATE - Odhad akutní toxicity

PEL - Přípustné expoziční limity

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



Glade Discrete (Heated Venus) - GLADE GLASS SCENTS, Bali Sandalwood & Jasmine

Verze 3.1

Datum revize 15.11.2018

Datum vytištění 21.06.2019

Specifikace číslo: 350000016512

SITE FORM Number:

30000000000000012301.001

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 znečištění 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:

| | |
|------|---|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý 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.