

Glade SnS Lavender & Vanilla EU

Verze 1.11
Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015
Specifikace číslo: 350000014184
SITE FORM Number:
30000000000000010981.001

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Glade® by Brise® Sense & Spray™ Levandule & Jasmín/Glade® by Brise® Sense & Spray™ Collection Levandule & Jasmín/Glade® by Brise® Sense & Spray™ Levandule & Jasmín-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.
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 3	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Glade SnS Lavender & Vanilla EU

Verze 1.11

Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015

Specifikace číslo: 350000014184

SITE FORM Number:

30000000000000010981.001

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.

(H229) Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

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

Pokyny pro bezpečné zacházení

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

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P305 + P351 + P338) PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

(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.

(P260) Nevdechujte aerosoly.

Další označování

Používejte podle návodu.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

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

Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

Obsahuje alpha-methylcinnamaldehyde, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, coumarin. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné. Aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest. 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
propane (propan)	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Hořlavé plyny Kategorie 1 H220 Plyny pod tlakem H280	>= 20.00 - < 30.00
butane (butan)	106-97-8/203-448-7	01-2119474691-32	Hořlavé plyny Kategorie 1 H220 Plyny pod tlakem H280	>= 10.00 - < 20.00
isobutane	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Hořlavé plyny	>= 10.00 - <

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade SnS Lavender & Vanilla EU**

Verze 1.11

Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015

Specifikace číslo: 350000014184

SITE FORM Number:

30000000000000010981.001

(isobutan)			Kategorie 1 H220 Plyny pod tlakem H280	20.00
linalyl acetate (linalyl-acetát)	115-95-7/204-116-4	-	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A H319	>= 1.00 - < 5.00
linalool (linalol)	78-70-6/201-134-4	-	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A H319 Akutní toxicita Kategorie 4 H332	>= 1.00 - < 5.00
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	54464-57-2/259-174-3	-	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400	>= 0.50 - < 1.00
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-hexamethylindeno[5,6-c]pyran)	1222-05-5/214-946-9	-	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410	>= 0.50 - < 1.00
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	32210-23-4/250-954-9	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	104-67-6/203-225-4	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 0.10 - < 0.50
coumarin (kumarin)	91-64-5/202-086-7	-	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice Kategorie 2 H373 Akutní toxicita Kategorie 3 H301	>= 0.10 - < 0.50
alpha,alpha-dimethylphenethyl	10094-34-5/233-	-	Chronická toxicita pro	>= 0.10 - <

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade SnS Lavender & Vanilla EU**

Verze 1.11

Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015

Specifikace číslo: 350000014184

SITE FORM Number:

30000000000000010981.001

butyrate (alfa,alfa- dimethylfenethylbutyrát)	221-8		vodní prostředí Kategorie 2 H411	0.50
alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd)	101-39-3/202-938- 8	-	Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	80-54-6/201-289-8	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Toxicita pro reprodukci Kategorie 2 H361 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 0.10 - < 0.50
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	-	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 0.10 - < 0.50
[3R- (3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]- 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7- methanoazulene ([3R- (3alfa,3abeta,7beta,8aalpa)]- 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7- methanoazulen)	469-61-4/207-418- 4	-	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304	>= 0.00 - < 0.10

NPK-L látky				
ethanol	64-17-5/200-578-6	-	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.

Glade SnS Lavender & Vanilla EU

Verze 1.11
Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015
Specifikace číslo: 350000014184
SITE FORM Number:
30000000000000010981.001

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.

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.
Aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest.
- 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 nevdechujte dýmy.
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj.
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

Glade SnS Lavender & Vanilla EU

Verze 1.11
Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015
Specifikace číslo: 350000014184
SITE FORM Number:
30000000000000010981.001

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

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** : Používejte vhodné ochranné prostředky.
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** : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Jestliže se objeví poškození na aerosolové nádobce.
Nenechte 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 nejjiskřivém 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 neporázejte a nespalujte, ani po použití.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Glade SnS Lavender & Vanilla EU

Verze 1.11

Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015

Specifikace číslo: 350000014184

SITE FORM Number:

30000000000000010981.001

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.

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.
Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.

Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

Další informace : 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 : čirá

Zápach : květinový

Prahová hodnota zápachu : data neudána

pH : data neudána

Bod tání / bod tuhnutí : data neudána

Počáteční bod varu a rozmezí bodu : data neudána

Glade SnS Lavender & Vanilla EU

Verze 1.11
Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015
Specifikace číslo: 350000014184
SITE FORM Number:
30000000000000010981.001

varu

Bod vzplanutí	:	< -7 °C hnací plyn
Rychlost odpařování	:	data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	podporuje hoření
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	data neudána
Tlak páry	:	data neudána
Hustota páry	:	data neudána
Relativní hustota	:	data neudána
Rozpustnost	:	zanedbatelná
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	:	data neudána
Teplota samovznícení	:	data neudána
Teplota rozkladu	:	data neudána
Dynamická viskozita	:	data neudána
Kinematická viskozita	:	data neudána
Výbušné vlastnosti	:	data neudána
Oxidační vlastnosti	:	nepoužitelné
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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade SnS Lavender & Vanilla EU**

Verze 1.11

Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015

Specifikace číslo: 350000014184

SITE FORM Number:

30000000000000010981.001

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 odhadnuto		> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 odhadnuto		> 5 mg/l	4 h

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 odhadnuto		> 2,000 mg/kg

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
linalyl acetate (linalyl-acetát)	LD50 orální expozice	krysa	> 9,000 mg/kg
linalool (linalol)	LD50	krysa	2,790 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naftyl)ethan-1-on)	LD50 naměřená	krysa	> 5,000 mg/kg
1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylideno[5,6-c]pyran)	LD50 orální expozice	krysa	> 4,640 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	LD50	krysa	3,370 mg/kg
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	LD50 naměřená	krysa	18,500 mg/kg
coumarin (kumarin)	LD50	krysa	293 mg/kg
alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd)	LD50 orální expozice	krysa	3,730 mg/kg
2-(4-tert-butylbenzyl)	LD50	krysa	1,390 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade SnS Lavender & Vanilla EU**

Verze 1.11

Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015

Specifikace číslo: 350000014184

SITE FORM Number:

30000000000000010981.001

propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)			
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
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alfa,3abeta,7beta,8aalfa)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen)	LD50 orální expozice	krysa	5,001 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
propane (propan)	LC50	krysa	658 mg/l	4 h
butane (butan)	LC50	Krysa	658 g/m ³	4 h
isobutane (isobutan)	LC50	krysa	658 mg/l	4 h
linalool (linalol)	LC50	myš	3.2 mg/l	1 h

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
linalyl acetate (linalyl-acetát)	LD50 dermální expozice	králík	> 5,000 mg/kg
linalool (linalol)	LD50	králík	5,610 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	LD50	krysa	> 5,000 mg/kg
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran)	LD50 dermální expozice	krysa	> 10,000 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50	králík	> 4,680 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade SnS Lavender & Vanilla EU**

Verze 1.11

Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015

Specifikace číslo: 350000014184

SITE FORM Number:

30000000000000010981.001

(4-terc.butylcyklohexyl-acetát)			
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	LD50 dermální expozice	krysa	> 2,000 mg/kg
coumarin (kumarin)	LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd)	LD50 dermální expozice	králík	> 5,000 mg/kg
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	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- cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on)	LD50	králík	> 5,000 mg/kg

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

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

Senzibilizace kůže : 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

Výrobek : nebyl testován.

12.1 Toxicita

Složky	Akutní toxicita pro vodní prostředí	M-faktor	Chronická toxicita pro vodní prostředí	M-faktor
--------	-------------------------------------	----------	--	----------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade SnS Lavender & Vanilla EU**

Verze 1.11

Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015

Specifikace číslo: 350000014184

SITE FORM Number:

30000000000000010981.001

propane (propan)	bez klasifikace		bez klasifikace	
butane (butan)	bez klasifikace		bez klasifikace	
isobutane (isobutan)	bez klasifikace		bez klasifikace	
linalyl acetate (linalyl-acetát)	bez klasifikace		bez klasifikace	
linalool (linalol)	bez klasifikace		bez klasifikace	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8- octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8- oktahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2-naftyl)ethan- 1-on)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	1	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	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- hexamethylindeno[5,6- c]pyran)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	1	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	1
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl- acetát)	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	bez klasifikace		Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
coumarin (kumarin)	bez klasifikace		bez klasifikace	
alpha,alpha- dimethylphenethyl butyrate (alfa,alfa- dimethylfenethylbutyrát)	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
alpha- methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd)	bez klasifikace		bez klasifikace	
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc- butylbenzyl)propanal)	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl- 2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade SnS Lavender & Vanilla EU**

Verze 1.11

Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015

Specifikace číslo: 350000014184

SITE FORM Number:

30000000000000010981.001

2-one (3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on)			účinky.	
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalp ha)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alfa,3abeta,7beta,8aalp ha)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	10	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	10
ethanol	bez klasifikace		bez klasifikace	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
propane (propan)	70 %	< 10 d	Látka snadno biologicky odbouratelná
butane (butan)	100 %	385.5 h	Látka snadno biologicky odbouratelná.
isobutane (isobutan)	70 %	< 10 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
linalyl acetate (linalyl-acetát)	70 - 80 %	28 d	
linalool (linalol)	64.2 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	0 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran)	2 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyclohexyl-acetát)	75 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade SnS Lavender & Vanilla EU**

Verze 1.11

Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015

Specifikace číslo: 350000014184

SITE FORM Number:

30000000000000010981.001

undecan-4-olide (undekan-4-olid)	99.7 % 82 %	28 d 28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná. Látka snadno biologicky odbouratelná.
coumarin (kumarin)	100 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (alfa,alfa-dimethylfenethylbutyrát)	83 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd)	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-tert-butylbenzyl)propanal)	84 %	28 d	Látka snadno 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.
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alfa,3abeta,7beta,8aalfa)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen)	data neudána		
ethanol	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
propane (propan)	data neudána	1.81
butane (butan)	data neudána	2.89
isobutane (isobutan)	1.57 - 1.97	2.8
linalyl acetate (linalyl-acetát)	173.9	3.9
linalool	data neudána	2.84 - 3.1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade SnS Lavender & Vanilla EU**

Verze 1.11

Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015

Specifikace číslo: 350000014184

SITE FORM Number:

30000000000000010981.001

(linalol)		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	850 naměřená	5.18 - 6.86
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran)	1,550	5.3
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	234 - 334.6 QSAR	4.8
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	data neudána	3.6
coumarin (kumarin)	data neudána	1.39
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (alfa,alfa-dimethylfenethylbutyrát)	data neudána	4.5
alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd)	16.89 vypočítaná	2.37
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	274.3	4.2
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
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalp ha)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alfa,3abeta,7beta,8aalpa)]-	data neudána	data neudána

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade SnS Lavender & Vanilla EU**

Verze 1.11

Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015

Specifikace číslo: 350000014184

SITE FORM Number:

30000000000000010981.001

2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen)		
ethanol	data neudána	-0.35 naměřená

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
propane (propan)		data neudána
butane (butan)		data neudána
isobutane (isobutan)		data neudána
linalyl acetate (linalyl-acetát)	log Koc	2.71
linalool (linalol)		data neudána
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)		data neudána
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran)	log Koc	4.87
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	Koc	vypočítaná > 3243 - < 4603
undecan-4-olide (undekan-4-olid)		data neudána
coumarin (kumarin)		data neudána
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (alfa,alfa-dimethylfenethylbutyrát)		data neudána
alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd)		data neudána

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade SnS Lavender & Vanilla EU**

Verze 1.11

Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015

Specifikace číslo: 350000014184

SITE FORM Number:

30000000000000010981.001

2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-tert-butylbenzyl)propanal)	log Koc	3.11
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
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalp ha)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alfa,3abeta,7beta,8aalp ha)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen)		data neudána
ethanol		data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
propane (propan)	data neudána Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
butane (butan)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
isobutane (isobutan)	data neudána Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
linalyl acetate (linalyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
linalool (linalol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
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-	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade SnS Lavender & Vanilla EU**

Verze 1.11

Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015

Specifikace číslo: 350000014184

SITE FORM Number:

30000000000000010981.001

hexamethylindeno[5,6-c]pyran)	
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
coumarin (kumarin)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (alfa,alfa-dimethylfenethylbutyrát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	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.
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alfa,3abeta,7beta,8aalfa)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známé.

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

Výrobek

: Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou, především Zákon o odpadech a o

Glade SnS Lavender & Vanilla EU

Verze 1.11
Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015
Specifikace číslo: 350000014184
SITE FORM Number:
3000000000000010981.001

změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 381/2001 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	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 PŘEDPÍSECH

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Glade SnS Lavender & Vanilla EU

Verze 1.11

Datum revize 21.06.2015

Datum vytištění 21.06.2015

Specifikace číslo: 350000014184

SITE FORM Number:

30000000000000010981.001

Další informace

Texty H vět uvedených v oddílu 3:

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
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.

Zkratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- H - Standardní věty o nebezpečnosti
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- Reg. č. - registrační číslo REACH
- vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- ATE - Odhad akutní toxicity
- CLP - NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008
- PEL - Přípustné expoziční limity
- NPK-P - Nejvyšší přípustné koncentrace
- LD50: letální dávka, 50%
- OSN: čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
- MARPOL: Předpis Mezinárodní námořní organizace o zabránění znečišťování z lodí
- Předpis IBC: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
- CAS číslo z Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS číslo z European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.