

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verze 0.1
Datum revize 29.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000015645
SITE FORM Number:
30000000000000011857.001

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Glade® by Brise® Sense & Spray™ Santalové dřevo & Jasmín z Bali/Glade® by Brise® Sense & Spray™ Collection Santalové dřevo & Jasmín z Bali/Glade® by Brise® Sense & Spray™ Santalové dřevo & Jasmín z Bali-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.

Klasifikace podle směrnice Rady 1999/45/ES směs je klasifikována jako extrémně hořlavá a nebezpečná pro životní prostředí (symbol se nevyžaduje).

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verze 0.1

Datum revize 29.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001



Signální slovo

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 je 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 benzyl salicylate, vanillin, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, d-limonene, alpha-hexylcinnamaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.

označeno podle směrnice Rady 1999/45/ES

Výstražný symbol / výstražné symboly nebezpečnosti:



F+ extrémně hořlavý

Nebezpečné látky uvedené na etiketě:

Obsahuje benzyl salicylate, vanillin, d-limonene, alpha-hexylcinnamaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.

Standardní věta / věty označující rizikovost, R-věty:

R12 Extrémně hořlavý.

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Pokyn / pokyny pro bezpečné zacházení, S-věty:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade SnsnSpry CshmrAmbr**

Verze 0.1

Datum revize 29.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S23 Nevdechujte aerosoly.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Používejte podle návodu. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdňenou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Osoby s precitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností. Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky. Při styku s kůží potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou.

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 No	Reg. No	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/ES	Hmotnostní procento
propane (propan)	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Hořlavé plyny Kategorie 1 H220 <u>Plyny pod tlakem H280</u> F+; R12	>= 20.00 - < 30.00
butane (butan)	106-97-8/203-448-7	01-2119474691-32	Hořlavé plyny Kategorie 1 H220 <u>Plyny pod tlakem H280</u> F+; R12	>= 10.00 - < 20.00
isobutane (isobutan)	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Hořlavé plyny Kategorie 1 H220 <u>Plyny pod tlakem H280</u> F+; R12	>= 10.00 - < 20.00
oxydipropanol	25265-71-8/246-770-3	01-2119456811-38	-	>= 5.00 - < 10.00
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimethylokt-7-en-2-ol)	18479-58-8/242-362-4	-	Podráždění očí <u>Kategorie 2 H319</u> Xi;R36/38	>= 1.00 - < 5.00
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	118-58-1/204-262-9	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí	>= 0.50 - < 1.00

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade SnsnSpry CshmrAmbr**

Verze 0.1

Datum revize 29.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

			Kategorie 3 H412 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Podráždění očí <u>Kategorie 2B H319</u> Xi;R43, N;R51/53	
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)	1222-05-5/214- 946-9	-	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí <u>Kategorie 1 H410</u> N;R50/53	>= 0.10 - < 0.50
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	32210-23-4/250- 954-9	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže <u>Kategorie 1B H317</u> N;R51/53	>= 0.10 - < 0.50
d-limonene (d-limonen)	5989-27-5/227- 813-5	-	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí <u>Kategorie 1 H410</u> R10, Xi;R38,R43, N;R50/53	>= 0.10 - < 0.50
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)	14901-07-6/238- 969-9	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí <u>Kategorie 2 H411</u> N;R51/53	>= 0.10 - < 0.50
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 <u>Kategorie 1 H400</u> Xi;R38,R43, N;R51/53	>= 0.10 - < 0.50
alpha-hexylcinnamaldehyde (2-(fenylmethylen)-oktanal)	101-86-0/202-983- 3	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí	>= 0.10 - < 0.50

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verze 0.1

Datum revize 29.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

			Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže <u>Kategorie 1B H317</u> Xi;R38,R43	
vanillin	121-33-5/204-465-2	-	Vážné poškození očí / podráždění očí <u>Kategorie 2A H319</u> Xi;R43	>= 0.10 - < 0.50
1,4-dioxacycloheptadecane- 5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekan- 5,17-dion)	105-95-3/203-347-8	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí <u>Kategorie 2 H411</u> N;R51/53	>= 0.10 - < 0.50
NPK-L látky				
ethanol	64-17-5/200-578-6	-	Hořlavé kapaliny <u>Kategorie 2 H225</u> F;R11	>= 30.00 - < 40.00

doplňkové informace

Plný text H, EUH a R 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 : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Vypláchněte ústa vodou.
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

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verze 0.1
Datum revize 29.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000015645
SITE FORM Number:
30000000000000011857.001

- 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 : 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 Plný proud vody.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost
vyplyvající 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.

Další informace

Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.
Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromážďujte 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 shromážďovat v níže položených místech.

**6.2 Opatření na ochranu
životního prostředí** : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verze 0.1
Datum revize 29.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000015645
SITE FORM Number:
30000000000000011857.001

Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Jestliže se objeví poškození na aerosolové nádobce. Nechejte uniknuvší 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 nejiskřivém 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. Nekuřte. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Nepropichujte. Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání. Používejte zařízení v nevybušném provedení. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití. Zákaz kouření. Skladujte na chladném místě. 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 SnsnSpry CshmrAmbr

Verze 0.1
Datum revize 29.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000015645
SITE FORM Number:
30000000000000011857.001

8.2 Omezování expozice

- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
- Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.
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 : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.
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 : světle žlutá
- Zápach : vůně dřeva
- Prahová hodnota zápachu : data neudána
- pH : data neudána
- Bod tání / bod tuhnutí : data neudána
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : data neudána
- Bod vzplanutí : < -7 °C
- Rychlost odpařování : data neudána
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : podporuje hoření
- Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : data neudána
- Tlak páry : data neudána

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verze 0.1
Datum revize 29.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000015645
SITE FORM Number:
30000000000000011857.001

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.
10.5 Neslučitelné materiály	:	Silná oxidační činidla.
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 orální expozice odhadnuto		> 2,000 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade SnsnSpry CshmrAmbr**

Verze 0.1

Datum revize 29.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

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
oxydipropanol	EU CLP LD50	krysa	> 5 g/kg
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimethylokt-7-en-2-ol)	EU CLP LD50	krysa	3.6 g/kg
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	EU CLP LD50 naměřená	krysa	2,227 mg/kg
1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8- hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8- hexamethylideno[5,6-c]pyran)	EU CLP LD50	krysa	> 4,640 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	EU CLP LD50	krysa	3,370 mg/kg
d-limonene (d-limonen)	EU CLP LD50	krysa	> 2,000 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)	EU CLP LD50 naměřená	krysa	> 5,000 mg/kg
alpha-hexylcinnamaldehyde (2-(fenylmetylen)-oktanal)	EU CLP LD50	krysa	3,100 mg/kg
vanillin	EU CLP LD50	krysa	3,925 mg/kg
1,4-dioxacycloheptadecane- 5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekan- 5,17-dion)	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

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verze 0.1

Datum revize 29.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

isobutane (isobutan)	LC50	krysa	658 mg/l	4 h
-------------------------	------	-------	----------	-----

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
oxydipropanol	EU CLP LD50	králík	> 5,010 mg/kg
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimethylokt-7-en-2-ol)	EU CLP LD50	králík	> 5 g/kg
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	EU CLP LD50	králík	14,150 mg/kg
1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8- hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8- hexamethylideno[5,6-c]pyran)	EU CLP LD50	krysa	> 10,000 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	EU CLP LD50	králík	> 4,680 mg/kg
d-limonene (d-limonen)	LD50	králík	> 5 g/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)	EU CLP LD50	krysa	> 5,000 mg/kg
alpha-hexylcinnamaldehyde (2-(fenylmethylen)-oktanal)	LD50	králík	> 3,000 mg/kg
vanillin	EU CLP LD50	krysa	> 2,000 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 – : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verze 0.1

Datum revize 29.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

jednorázová expozice

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
propane (propan)	bez klasifikace		bez klasifikace	
butane (butan)	bez klasifikace		bez klasifikace	
isobutane (isobutan)	bez klasifikace		bez klasifikace	
oxydipropanol	bez klasifikace		bez klasifikace	
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimethylokt-7-en-2-ol)	bez klasifikace		bez klasifikace	
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	bez klasifikace		Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8-hexamethylideno[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.butylcyclohexyl-acetát)	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
d-limonene (d-limonen)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	1	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	1
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)	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade SnsnSpry CshmrAmbr**

Verze 0.1

Datum revize 29.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

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
alpha-hexylcinnamaldehyde (2-(fenylmethylen)-oktanal)	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
vanillin	bez klasifikace		bez klasifikace	
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekan-5,17-dion)	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
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.
oxydipropanol	84.4 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimethylokt-7-en-2-ol)	72 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	93 %	28 d	Látka snadno 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-hexamethylindeno[5,6-c]pyran)	2 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	75 %	29 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
d-limonene (d-limonen)	80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-	50 %	38 d	Látka nesnadno biologicky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade SnsnSpry CshmrAmbr**

Verze 0.1

Datum revize 29.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on)			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.
alpha-hexylcinnamaldehyde (2-(fenylmethylen)-oktanal)	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
vanillin	90 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekan-5,17-dion)	83 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
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
oxydipropanol	0.3 - 1.4	-0.462
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimethylokt-7-en-2-ol)	64.8	3.25
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	1,136	4
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)	1,550	5.3
4-tert-butylcyklohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	234	4.8
d-limonene	360.5	4.38

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade SnsnSpry CshmrAmbr**

Verze 0.1

Datum revize 29.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

(d-limonen)		
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)	159	1.903
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	5.18 - 6.86
alpha-hexylcinnamaldehyde (2-(fenylmethylen)-oktanal)	data neudána	4.9
vanillin	2.92	1.23
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekan-5,17-dion)	319.3	4.3
ethanol	data neudána	-0.35

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
propane (propan)		data neudána
butane (butan)		data neudána
isobutane (isobutan)		data neudána
oxydiopropanol		data neudána
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimethylokt-7-en-2-ol)	log Koc	2.25
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	log Koc	3.75
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.butylcyclohexyl-acetát)	log Koc	> 3.51 - < 3.66
d-limonene	Koc	6324

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade SnsnSpry CshmrAmbr**

Verze 0.1

Datum revize 29.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

(d-limonen)		
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)	log Koc	2.824
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
alpha-hexylcinnamaldehyde (2-(fenylmethylen)-oktanal)	Koc	150000
vanillin	log Koc	3.438
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekan-5,17-dion)	Koc	6720
ethanol		data neudána

12.5 Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek

Složky	Výsledky
propane (propan)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
butane (butan)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
isobutane (isobutan)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
oxydipropanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimethylokt-7-en-2-ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
benzyl salicylate (benzyl-salicylát)	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-hexamethylindeno[5,6-c]pyran)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verze 0.1
Datum revize 29.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000015645
SITE FORM Number:
30000000000000011857.001

d-limonene (d-limonen)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
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)	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.
alpha-hexylcinnamaldehyde (2-(fenylmethylen)-oktanal)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
vanillin	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekan-5,17-dion)	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	:	Produkt se nesmí dostat do kanalizace, vodních toků nebo do půdy. 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. 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 Číslo OSN	1950	1950	1950
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	UN 1950 AEROSOLY, hořlavé, 2.1	UN 1950 AEROSOLY, hořlavé, 2.1	UN 1950 AEROSOLY, hořlavé, 2.1
14.3 Třída/ třídy	2	2	2.1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade SnsnSpry CshmrAmbr**

Verze 0.1

Datum revize 29.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

nebezpečnosti pro přepravu			
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 MARPOL 73/78 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 Nařízení 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, zákona 350/2011 Sb. a souvisejících vyhlášek a nařízení vlády. Klasifikace dle nařízení 1999/45/ES a 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

Další informace

Texty R, H a EUH vět uvedených v oddílu 3:

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
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.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
R10	Hořlavý.
R11	Vysoce hořlavý.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verze 0.1

Datum revize 29.07.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

R12	Extremně hořlavý.
R36/38	Dráždí oči a kůži.
R38	Dráždí kůži.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Zkratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- R – Standardní věta označující rizikovost, R-věta:
- 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. No - 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 73/78: 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 pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.