

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### Glade Discrete - French Vanilla

Verze 1.1

Datum revize 20.06.2014

Datum vytištění 21.12.2014

Specifikace Číslo: 350000019215

SITE FORM Number:

30000000000000014244.001

#### ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

**1.1 Identifikátor výrobku** : Glade® by Brise® Discreet® Electric Vanilka/Glade® by Brise® Discreet® Decor Vanilka/Glade® by Brise® Discreet® Vanilka 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
Senzibilizace kůže	Kategorie 1B	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 3	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace podle směrnice Rady 1999/45/ES jako 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 Discrete - French Vanilla

Verze 1.1

Datum revize 20.06.2014

Datum vytištění 21.12.2014

Specifikace Číslo: 350000019215

SITE FORM Number:

30000000000000014244.001



#### Signální slovo

Varování

Obsahuje: cinnamaldehyd.

#### Standardní věty o nebezpečnosti

(H317) Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(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.

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

(P333 + P313) Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

(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.

(P301 + P312) PŘI POŽITÍ: Necítíte-li s dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.

(P280) Používejte ochranné rukavice.

(EUH066) Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### Další označování

Používejte dle návodu.

Uchovávejte mimo dosah zvířat.

Nepoužívejte v malém uzavřeném prostoru bez dostatečné cirkulace vzduchu.

Nepropichujte membránu.

Během používání odpařovač nezakrývejte.

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.

*Verze Electric:*

Nedotýkejte se el. odpařovače kovovými předměty ani vlhkýma rukama, pokud je zapojen.

Odpařovač se během používání může mírně zahřívát.

Obsahuje vanillin, d-limonene, coumarin, eugenol. Může vyvolat alergickou reakci.

*Verze Electric:*

**DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:** Pokyny pro předcházení vzniku požáru, toxicity, zásahu el. proudem nebo zraněním. PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE TYTO BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A USCHOVEJTE SI JE. VÝSTRAHA: Při používání el. spotřebičů je nutno vždy dodržovat základní bezpečnostní opatření, včetně následujících: POZOR: Aby se snížilo riziko zranění a zabránilo hře dětí s tímto zařízením, děti jej nesmí používat. Když bude zařízení používáno poblíž dětí starších 8 let nebo osob se zvláštními potřebami, je nutný neustálý dohled. Pro bezpečné použití ho zapojte jen do správně fungujících el. zásuvek na větraném místě, kde nemůže přijít do styku s přehozem na postel nebo jinými

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### Glade Discrete - French Vanilla

Verze 1.1

Datum revize 20.06.2014

Datum vytištění 21.12.2014

Specifikace Číslo: 350000019215

SITE FORM Number:

30000000000000014244.001

materiály. Nepoužívejte s prodlužovacími kabely nebo s rozdvojkami. Neponořujte do vody. Do zásuvky nad zařízení nic nezapojujte. Do odpařovačů Glade® používejte jen náplně Glade®. Tyto pokyny jsou k dispozici na [www.scjproducts.info](http://www.scjproducts.info).

označeno podle směrnice Rady 1999/45/ES

Výstražný symbol / výstražné symboly nebezpečnosti: -

Nebezpečné látky uvedené na etiketě:

Obsahuje d-limonene, coumarin, cinnamaldehyde, eugenol, vanillin. Může vyvolat alergickou reakci.

Standardní věta / věty označující rizikovost, R-věty:

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

Pokyn / pokyny pro bezpečné zacházení, S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

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

Používejte dle návodu. Uchovávejte mimo dosah zvířat. Nepoužívejte v malém uzavřeném prostoru bez dostatečné cirkulace vzduchu. 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.

Verze Electric: Nedotýkejte se el. odpařovače kovovými předměty ani vlhkýma rukama, pokud je zapojen. Odpařovač se během používání může mírně zahřívat. Během používání odpařovač nezakrývejte.

**2.3 Další nebezpečnost** : Nejsou známá 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
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín)	64742-48-9/265-150-3	-	Nebezpečnost při vdechnutí <u>Kategorie 1 H304</u> R10, Xn;R65-R66-R67	>= 5.00 - < 10.00
anisaldehyde (anisaldehyd)	123-11-5/204-602-6	-	- Xn;R22	>= 1.00 - < 5.00
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	4940-11-8/225-	-	Akutní toxicita	>= 1.00 - <

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Discrete - French Vanilla**

Verze 1.1

Datum revize 20.06.2014

Datum vytištění 21.12.2014

Specifikace Číslo: 350000019215

SITE FORM Number:

30000000000000014244.001

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
(2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron)	582-5		Kategorie 4 H302 Xn;R22	5.00
ionone (jonon)	8013-90-9/232-396-8	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 N;R51/53	>= 0.50 - < 1.00
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 Kategorie 1 H410 R10, Xi;R38,R43, N;R50/53	>= 0.50 - < 1.00
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	128-37-0/204-881-4	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 N;R50/53	>= 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 Xn;R22, Xi;R43	>= 0.10 - < 0.50
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	104-67-6/203-225-4	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 N;R51/53	>= 0.10 - < 0.50
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (alfa,alfa-dimethylfenethylbutyrát)	10094-34-5/233-221-8	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 N;R51/53	>= 0.10 - < 0.50

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Discrete - French Vanilla**

Verze 1.1

Datum revize 20.06.2014

Datum vytištění 21.12.2014

Specifikace Číslo: 350000019215

SITE FORM Number:

30000000000000014244.001

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
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	104-55-2/203-213-9	-	Podráždění očí Kategorie 2A H319 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1A H317 Akutní toxicita <u>Kategorie 4 H312</u> Xi;R38,R43, Xn;R21	>= 0.10 - < 0.50
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	142-19-8/205-527-1	-	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 3 H311 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice <u>Kategorie 2 H373</u> Xn;R21/22, Xi;R38, N;R50/53	>= 0.10 - < 0.50
phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch (Směs: isomery 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5/6-dodecyl-4-methylfenolu, isomery 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-5(6)-tetrakosylfenolu a isomery 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5,6-didodecyl-4-methylfenolu)	23328-53-2/401-680-5	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí <u>Kategorie 2 H411</u> N;R51/53	>= 0.10 - < 0.50
eugenol	97-53-0/202-589-1	-	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Podráždění očí <u>Kategorie 2A H319</u> Xi;R36,R43	>= 0.10 - < 0.50
vanillin	121-33-5/204-465-2	-	Vážné poškození očí / podráždění očí <u>Kategorie 2A H319</u> Xi;R43	>= 0.10 - < 0.50

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Discrete - French Vanilla**

Verze 1.1

Datum revize 20.06.2014

Datum vytištění 21.12.2014

Specifikace Číslo: 350000019215

SITE FORM Number:

30000000000000014244.001

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
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	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí <u>Kategorie 2 H411</u> N;R51/53	>= 0.10 - < 0.50

NPK-L látky				
silicon dioxide (oxid křemičitý)	7631-86-9/231-545-4	-	-	>= 1.00 - < 5.00

**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 : Žádné zvláštní požadavky.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : Při 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 doporučeno.
- Vdechnutí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

**Glade Discrete - French Vanilla**

Verze 1.1  
Datum revize 20.06.2014

Datum vytištění 21.12.2014  
Specifikace Číslo: 350000019215  
SITE FORM Number:  
30000000000000014244.001

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 : Nic nebylo identifikováno.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** : 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 : 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.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Nenechejte 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** : 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.

**Glade Discrete - French Vanilla**

Verze 1.1  
Datum revize 20.06.2014

Datum vytištění 21.12.2014  
Specifikace Číslo: 350000019215  
SITE FORM Number:  
30000000000000014244.001

**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 <sup>3</sup>	ppm	Forma expozice	Seznam
silicon dioxide (oxid křemičitý)	7631-86-9	0.1 mg/m <sup>3</sup>		vdechnutelné částice	CZ_TWAS
		4.0 mg/m <sup>3</sup>			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 : Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
- 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 : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- Kontroly expozice prostředí : Viz. oddíl 6.



**Glade Discrete - French Vanilla**

Verze 1.1  
Datum revize 20.06.2014

Datum vytištění 21.12.2014  
Specifikace Číslo: 350000019215  
SITE FORM Number:  
30000000000000014244.001

---

**ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	: gel
Barva	: špinavě bílá
Zápach	: květinový
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	: 73 °C
Rychlost odpařování	: data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: není hořlavý
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: data neudána
Tlak páry	: data neudána
Hustota páry	: data neudána
Relativní hustota	: 0.8-0.9 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost	: data neudána
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

**Glade Discrete - French Vanilla**

Verze 1.1  
Datum revize 20.06.2014

Datum vytištění 21.12.2014  
Specifikace Číslo: 350000019215  
SITE FORM Number:  
30000000000000014244.001

Oxidační vlastnosti : data neudána

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** : 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 odhadnuto		> 2,000 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

Výrobek	LC50 odhadnuto		> 5 mg/l	4 h
---------	----------------	--	----------	-----

**Akutní dermální toxicita**

Výrobek	LD50 odhadnuto		> 2,000 mg/kg
---------	----------------	--	---------------

**Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín)	EU CLP LD50	krysa	> 5,000 mg/kg
anisaldehyde (anisaldehyd)	EU CLP LD50 naměřená	krysa	3,210 mg/kg
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron)	EU CLP LD50 naměřená	krysa	1,200 mg/kg
d-limonene	EU CLP LD50	krysa	> 2,000 mg/kg

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Discrete - French Vanilla**

Verze 1.1

Datum revize 20.06.2014

Datum vytištění 21.12.2014

Specifikace Číslo: 350000019215

SITE FORM Number:

30000000000000014244.001

(d-limonen)			
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	EU CLP LD50	krysa	> 6,000 mg/kg
coumarin (kumarin)	EU CLP LD50	krysa	293 mg/kg
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	EU CLP LD50 naměřená	krysa	18,500 mg/kg
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	LD50	krysa	2,200 mg/kg
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	EU CLP LD50	krysa	327 mg/kg
eugenol	EU CLP LD50	krysa	2,680 mg/kg
vanillin	EU CLP LD50	krysa	3,925 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín)	EU CLP LC50 (výpary)	krysa	> 7,630 mg/m3	4 h

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín)	EU CLP LD50	králík	> 2,000 mg/kg
d-limonene (d-limonen)	LD50	králík	> 5 g/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	EU CLP LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	EU CLP LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	EU CLP LD50	králík	1,100 mg/kg
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	EU CLP LD50	králík	810 mg/kg
vanillin	EU CLP LD50	krysa	> 2,000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Glade Discrete - French Vanilla**

Verze 1.1  
Datum revize 20.06.2014

Datum vytištění 21.12.2014  
Specifikace Číslo: 350000019215  
SITE FORM Number:  
30000000000000014244.001

- 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** : nebyl testován.

**12.1 Toxicita**

Složky	Akutní toxicita pro vodní prostředí	M-faktor	Chronická toxicita pro vodní prostředí	M-faktor
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín)	bez klasifikace		bez klasifikace	
anisaldehyde (anialdehyd)	bez klasifikace		bez klasifikace	
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron)	bez klasifikace		bez klasifikace	
ionone (jonon)	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
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Vysoce toxický pro vodní	1	Vysoce toxický pro vodní	1

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Discrete - French Vanilla**

Verze 1.1

Datum revize 20.06.2014

Datum vytištění 21.12.2014

Specifikace Číslo: 350000019215

SITE FORM Number:

30000000000000014244.001

(2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	organismy.		organismy, s dlouhodobými účinky.
coumarin (kumarin)	bez klasifikace		bez klasifikace
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	bez klasifikace		Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (alfa,alfa-dimethylfenethylbutyrát)	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	bez klasifikace		bez klasifikace
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	1	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch (Směs: isomery 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5/6-dodecyl-4-methylfenolu, isomery 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-5(6)-tetrakosylfenolu a isomery 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5,6-didodecyl-4-methylfenolu)	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
eugenol	bez klasifikace		bez klasifikace
vanillin	bez klasifikace		bez klasifikace
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.
silicon dioxide (oxid křemičitý)	bez klasifikace		bez klasifikace

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín)	data neudána		
anisaldehyde (anisaldehyd)	97 %	6 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	data neudána		

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Discrete - French Vanilla**

Verze 1.1

Datum revize 20.06.2014

Datum vytištění 21.12.2014

Specifikace Číslo: 350000019215

SITE FORM Number:

30000000000000014244.001

(2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron)			
ionone (jonon)	data neudána		
d-limonene (d-limonen)	80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	data neudána		
coumarin (kumarin)	100 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	99.7 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (alfa,alfa-dimethylfenethylbutyrát)	83 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	86 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	81 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch (Směs: isomery 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5/6-dodecyl-4-methylfenolu, isomery 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-5(6)-tetrakosylfenolu a isomery 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5,6-didodecyl-4-methylfenolu)	data neudána		
eugenol	82 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
vanillin	97 - 100 % 90 %	14 d 28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
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)	50 %	38 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
silicon dioxide (oxid křemičitý)	data neudána		

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný	data neudána	data neudána

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Discrete - French Vanilla**

Verze 1.1

Datum revize 20.06.2014

Datum vytištění 21.12.2014

Specifikace Číslo: 350000019215

SITE FORM Number:

30000000000000014244.001

benzín)		
anisaldehyde (anisaldehyd)	data neudána	1.56
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron)	data neudána	data neudána
ionone (jonon)	data neudána	4.0
d-limonene (d-limonen)	360.5	4.38
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	230 - 2,500	4.17
coumarin (kumarin)	data neudána	1.39
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	data neudána	3.6
alpha,alpha- dimethylphenethyl butyrate (alfa,alfa- dimethylfenethylbutyrát)	data neudána	4.5
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	8	1.83
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	193.2	3.97
phenol, 2-(2H-benzotriazol- 2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch (Směs: isomery 2-(2H- benzotriazol-2-yl)-5/6- dodecyl-4-methylfenolu, isomery 2-(2H-benzotriazol- 2-yl)-4-methyl-5(6)- tetrakosylfenolu a isomery 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5,6- didodecyl-4-methylfenolu)	data neudána	data neudána
eugenol	data neudána	1.83
vanillin	2.92	1.23
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)	159	1.903
silicon dioxide (oxid křemičitý)	data neudána	0.53

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	log Koc	> 1.783 - < 2.36

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Discrete - French Vanilla**

Verze 1.1

Datum revize 20.06.2014

Datum vytištění 21.12.2014

Specifikace Číslo: 350000019215

SITE FORM Number:

30000000000000014244.001

(benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín)		
anisaldehyde (anisaldehyd)	log Koc	1
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron)		data neudána
ionone (jonon)		data neudána
d-limonene (d-limonen)	Koc	6324
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	log Koc	4.362
coumarin (kumarin)		data neudána
undecan-4-olide (undekan-4-olid)		data neudána
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (alfa,alfa-dimethylfenethylbutyrát)		data neudána
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	log Koc	1.568
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	log Koc	2.33
phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch (Směs: isomery 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5/6-dodecyl-4-methylfenolu, isomery 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-5(6)-tetrakosylfenolu a isomery 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5,6-didodecyl-4-methylfenolu)		data neudána
eugenol	log Koc	2.2
vanillin	log Koc	3.438
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
silicon dioxide (oxid křemičitý)		data neudána

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

Složky	Výsledky
--------	----------



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Discrete - French Vanilla**

Verze 1.1

Datum revize 20.06.2014

Datum vytištění 21.12.2014

Specifikace Číslo: 350000019215

SITE FORM Number:

30000000000000014244.001

naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzin)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
anisaldehyde (anisaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (2-ethyl-3-hydroxy-4-pyron)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ionone (jonon)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
d-limonene (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.
coumarin (kumarin)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (alfa,alfa-dimethylfenethylbutyrát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
allyl heptanoate (allyl-heptanoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branch (Směs: isomery 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5/6-dodecyl-4-methylfenolu, isomery 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-5(6)-tetrakosylfenolu a isomery 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-5,6-didodecyl-4-methylfenolu)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
eugenol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
vanillin	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.
silicon dioxide (oxid křemičitý)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**Glade Discrete - French Vanilla**

Verze 1.1  
Datum revize 20.06.2014

Datum vytištění 21.12.2014  
Specifikace Číslo: 350000019215  
SITE FORM Number:  
30000000000000014244.001

**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 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**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

**Námořní doprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

**Letecká přeprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

**ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH**

**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:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### Glade Discrete - French Vanilla

Verze 1.1

Datum revize 20.06.2014

Datum vytištění 21.12.2014

Specifikace Číslo: 350000019215

SITE FORM Number:

30000000000000014244.001

H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
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.
R10	Hořlavý.
R21	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
R21/22	Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R36	Dráždí oči.
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.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

#### 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 pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.