

**Glade Cndl AplCinn Bulk - EU**

Verze 1.1  
Datum revize 01.01.2016

Datum vytištění 07.04.2016  
Specifikace Číslo: 350000029703  
SITE FORM Number:  
30000000000000020140.001

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

**1.1 Identifikátor výrobku** : Glade® by Brise® velká svíčka Spiced Apple

**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 1A	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
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**  
Varování

**Glade CndI AplCinn Bulk - EU**

Verze 1.1  
Datum revize 01.01.2016

Datum vytištění 07.04.2016  
Specifikace Číslo: 350000029703  
SITE FORM Number:  
30000000000000020140.001

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 a mýdla.  
(P333 + P313) Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
(P280) Používejte ochranné rukavice.  
(P501) Odstraňte obsah/obal v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

**Další označování**

Používejte dle návodu.  
Nedodržení následujících instrukcí může způsobit požár nebo poranění.  
Zapálená svíčka musí stát na tepelně odolném povrchu.  
Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností.  
Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

Obsahuje cinnamyl alcohol, octabenzone, coumarin, eugenol. Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3 Další nebezpečnost** : Nejsou známá jiná nebezpečí. Výrobek nesplňuje 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
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	120-51-4/204-402-9	01-2119976371-33	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400	>= 1.00 - < 5.00
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyclohexyl-acetát)	88-41-5/201-828-7	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	104-55-2/203-213-9	-	Podráždění očí Kategorie 2A H319 Dráždivost pro kůži	>= 0.10 - < 0.50

**Glade CndI AplCinn Bulk - EU**

Verze 1.1  
Datum revize 01.01.2016

Datum vytištění 07.04.2016  
Specifikace Číslo: 350000029703  
SITE FORM Number:  
30000000000000020140.001

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
			Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1A H317 Akutní toxicita Kategorie 4 H312	
eugenol	97-53-0/202-589-1	-	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Podráždění očí Kategorie 2A H319	>= 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
octabenzone (oktabenzon)	1843-05-6/217-421-2	01-2119557833-30	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 4 H413 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	104-54-1/203-212-3	01-2119934496-29	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50

**doplňkové informace**

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

**ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.1 Popis první pomoci**

- Vdechnutí : Žádné zvláštní požadavky.
- Styk s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.  
Po potřísnění roztaveným materiálem rychle pokožku ochlaďte studenou vodou.  
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.  
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a

**Glade CndI AplCinn Bulk - EU**

Verze 1.1  
Datum revize 01.01.2016

Datum vytištění 07.04.2016  
Specifikace Číslo: 350000029703  
SITE FORM Number:  
30000000000000020140.001

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 : Styk s horkým produktem způsobí tepelné popáleniny.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Může vyvolat alergickou reakci kůže.  
Styk s horkým produktem způsobí tepelné popáleniny.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Může vyvolat alergickou respirační reakci.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Požítí : Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.  
Může způsobit žaludeční potíže.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Viz. popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

---

**ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

**5.1 Hasiva**

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

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.  
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.

**Glade CndI AplCinn Bulk - EU**

Verze 1.1  
Datum revize 01.01.2016

Datum vytištění 07.04.2016  
Specifikace Číslo: 350000029703  
SITE FORM Number:  
30000000000000020140.001

---

**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. 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** : Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku. Zameťte a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.  
Pokyny pro odstraňování viz. oddíl 13.

---

**ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Nenechávejte hořet svíčku bez dozoru. Nepřenášejte a neposunujte hořící svíčku, dokud vosk nezuhne. Zapálená svíčka musí stát na rovném, tepelně odolném povrchu dostatečně daleko od hořlavých materiálů.  
Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : 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)**  
Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

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 prášení nebo vzniku aerosolu použijte dýchací masku s vhodným filtrem.

**Glade CndI AplCinn Bulk - EU**

Verze 1.1  
Datum revize 01.01.2016

Datum vytištění 07.04.2016  
Specifikace Číslo: 350000029703  
SITE FORM Number:  
30000000000000020140.001

- 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.

**ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

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

- Vzhled : vosk
- Barva : červená
- Zápach : kořeněný
- Prahová hodnota zápachu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- pH : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Bod tání / bod tuhnutí : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Bod vzplanutí :  $\geq 135$  °C  
metoda: ASTM D 92
- Rychlost odpařování : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : podporuje hoření
- Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Tlak páry : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Hustota páry : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Relativní hustota : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

**Glade CndI AplCinn Bulk - EU**

Verze 1.1  
Datum revize 01.01.2016

Datum vytištění 07.04.2016  
Specifikace Číslo: 350000029703  
SITE FORM Number:  
30000000000000020140.001

- Rozpustnost : nerozpustný
- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Teplota samovznícení : není samozápalný
- Teplota rozkladu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Dynamická viskozita : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Kinematická viskozita : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Výbušné vlastnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Oxidační vlastnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- 9.2 Další informace** : Nic nebylo identifikováno. :

**ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA**

- 10.1 Reaktivita** : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
- 10.2 Chemická stabilita** : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Není známo.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
- 10.5 Neslučitelné materiály** : Není známo.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

**Akutní orální toxicita**

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

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (pára) vypočítaná		> 5 mg/l	

**Glade CndI AplCinn Bulk - EU**

Verze 1.1  
Datum revize 01.01.2016

Datum vytištění 07.04.2016  
Specifikace Číslo: 350000029703  
SITE FORM Number:  
30000000000000020140.001

**Akutní dermální toxicita**

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

**Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	LD50 naměřená	krysa	1,500 mg/kg
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyclohexyl-acetát)	LD50 naměřená	krysa	4,600 mg/kg
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	LD50	krysa	2,200 mg/kg
eugenol	LD50	krysa	2,680 mg/kg
coumarin (kumarin)	LD50	krysa	293 mg/kg
octabenzone (oktabenzon)	LD50	krysa	>= 10,000 mg/kg
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	LD50 naměřená	krysa	2,675 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	data neudána			
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyclohexyl-acetát)	data neudána			
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	data neudána			
eugenol	data neudána			
coumarin (kumarin)	data neudána			
octabenzone (oktabenzon)	data neudána			
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	data neudána			

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	LD50	králík	4,000 mg/kg
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyclohexyl-acetát)	LD50 naměřená	králík	> 5,000 mg/kg
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	LD50	králík	> 2,000 mg/kg
eugenol	data neudána		
coumarin (kumarin)	LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
octabenzone	LD50	králík	>= 10,000



**Glade CndI AplCinn Bulk - EU**

Verze 1.1  
Datum revize 01.01.2016

Datum vytištění 07.04.2016  
Specifikace Číslo: 350000029703  
SITE FORM Number:  
30000000000000020140.001

(oktabenzon)			mg/kg
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	LD50 naměřená	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 : 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**

**Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	LC50 semistatický test	Danio rerio (danio pruhované)	2.32 mg/l	96 h
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyclohexyl- acetát)	data neudána			
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	LC50 QSAR	Pimephales promelas (střevle potoční)	> 100 mg/l	96 h
eugenol	LC50 semistatický test	Danio rerio (danio pruhované)	13 mg/l	96 h
coumarin	LC50	ryba	1.324 mg/l	96 h

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade CndI AplCinn Bulk - EU**

Verze 1.1

Datum revize 01.01.2016

Datum vytištění 07.04.2016

Specifikace Číslo: 350000029703

SITE FORM Number:

30000000000000020140.001

(kumarin)				
octabenzone (oktabenzon)	LC50 statický test	Danio rerio (danio pruhované)	> 100 mg/l	96 h
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	LC50 QSAR	Pimephales promelas (střevle potoční)	> 100 mg/l	96 h

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	3.09 mg/l	48 h
	NOEC semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.258 mg/l	21 d
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyclohexyl- acetát)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	17 mg/l	48 h
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	3.86 mg/l	48 h
eugenol	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1.05 mg/l	48 h
coumarin (kumarin)	EC50	Daphnia (vodní blecha (dafnie))	8.012 mg/l	48 h
octabenzone (oktabenzon)	EC50 semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 0.0052 mg/l	48 h
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	EC50 QSAR	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 100 mg/l	48 h

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.475 mg/l	72 h
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyclohexyl- acetát)	data neudána			
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	data neudána			
eugenol	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	24 mg/l	72 h

**Glade CndI AplCinn Bulk - EU**

Verze 1.1  
Datum revize 01.01.2016

Datum vytištění 07.04.2016  
Specifikace Číslo: 350000029703  
SITE FORM Number:  
30000000000000020140.001

coumarin (kumarin)	data neudána			
octabenzone (oktabenzon)	EC50	Desmodosmus subspicatus (zelené řasy)	> 100 mg/l	72 h
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	ErC50 naměřená	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	54 mg/l	96 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	94 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyclohexyl-acetát)	43 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	86 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
eugenol	82 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
coumarin (kumarin)	100 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
octabenzone (oktabenzon)	5 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	97.9 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	193.4	3.97
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyclohexyl-acetát)	179 - 203 naměřená	4.8 naměřená
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	8.33 QSAR	1.83
eugenol	data neudána	1.83
coumarin (kumarin)	data neudána	1.39

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade CndI AplCinn Bulk - EU**

Verze 1.1

Datum revize 01.01.2016

Datum vytištění 07.04.2016

Specifikace Číslo: 350000029703

SITE FORM Number:

30000000000000020140.001

octabenzone (oktabenzon)	89 - 190 naměřená	7.6 vypočítaná
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	5 QSAR	1.636

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	Koc	6310
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl- acetát)	data neudána	
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	Koc	36.82.. vypočítaná
eugenol	log Koc	2.2
coumarin (kumarin)	data neudána	
octabenzone (oktabenzon)	Koc	63750.. vypočítaná
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	Koc	71.26..

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky	Výsledky
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl- acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
eugenol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
coumarin (kumarin)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
octabenzone (oktabenzon)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	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

**Glade Cndl AplCinn Bulk - EU**

Verze 1.1  
Datum revize 01.01.2016

Datum vytištění 07.04.2016  
Specifikace Číslo: 350000029703  
SITE FORM Number:  
30000000000000020140.001

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

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

**ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU**

**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 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 NARIŽENÍ 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 H vět uvedených v oddílu 3:

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
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.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



### Glade CndI AplCinn Bulk - EU

Verze 1.1

Datum revize 01.01.2016

Datum vytištění 07.04.2016

Specifikace Číslo: 350000029703

SITE FORM Number:

30000000000000020140.001

#### 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. 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: 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.