

**Glade Cndl Apple Cinnamon - Bulk**

Verze 1.1  
Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016  
Specifikace číslo: 350000030125  
SITE FORM Number:  
30000000000000020322.001

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

**1.1 Identifikátor výrobku** : Glade® svíčka Cozy Apple & Cinnamon (135g)

**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.

**2.2 Prvky označení**

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

**Výstražné symboly nebezpečnosti**



**Signální slovo**  
Varování

Obsahuje: cinnamaldehyd.

**Standardní věty o nebezpečnosti**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade Cndl Apple Cinnamon - Bulk**

Verze 1.1

Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016

Specifikace číslo: 350000030125

SITE FORM Number:

30000000000000020322.001

(H317) Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**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 Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1A H317 Akutní toxicita	>= 0.10 - < 0.50

**Glade CndI Apple Cinnamon - Bulk**

Verze 1.1  
Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016  
Specifikace číslo: 350000030125  
SITE FORM Number:  
30000000000000020322.001

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
			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 Akutní toxicita Kategorie 3 H301	>= 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
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

**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 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.

**Glade Cndl Apple Cinnamon - Bulk**

Verze 1.1  
Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016  
Specifikace číslo: 350000030125  
SITE FORM Number:  
30000000000000020322.001

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.

---

**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.  
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.

**Glade CndI Apple Cinnamon - Bulk**

Verze 1.1  
Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016  
Specifikace číslo: 350000030125  
SITE FORM Number:  
30000000000000020322.001

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 neztuhne. 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.
- 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 CndI Apple Cinnamon - Bulk**

Verze 1.1  
Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016  
Specifikace číslo: 350000030125  
SITE FORM Number:  
30000000000000020322.001

---

**ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

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

Vzhled	: vosk
Barva	: červená
Zápach	: ovocný
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.
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.

**Glade CndI Apple Cinnamon - Bulk**

Verze 1.1  
Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016  
Specifikace číslo: 350000030125  
SITE FORM Number:  
30000000000000020322.001

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	

**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-butylcyklohexyl-acetát)	LD50	krysa	4,600 mg/kg
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	LD50	krysa	2,200 mg/kg
eugenol	LD50	krysa	2,680 mg/kg

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade CndI Apple Cinnamon - Bulk**

Verze 1.1

Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016

Specifikace číslo: 350000030125

SITE FORM Number:

30000000000000020322.001

coumarin (kumarin)	LD50	krysa	293 mg/kg
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	LD50 naměřená	krysa	2,675 mg/kg
octabenzone (oktabenzon)	LD50	krysa	>= 10,000 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			
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	data neudána			
octabenzone (oktabenzon)	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
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	LD50 naměřená	králík	> 5,000 mg/kg
octabenzone (oktabenzon)	LD50	králík	>= 10,000 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 : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



**Glade Cndl Apple Cinnamon - Bulk**

Verze 1.1  
Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016  
Specifikace číslo: 350000030125  
SITE FORM Number:  
30000000000000020322.001

buňkách

- 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	Danio rerio (danio pruhované)	3.9 mg/l	96 h
eugenol	LC50 semistatický test	Danio rerio (danio pruhované)	13 mg/l	96 h
coumarin (kumarin)	LC50 QSAR	ryba	1.324 mg/l	96 h
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	LC50 QSAR	Pimephales promelas (střevle potoční)	> 100 mg/l	96 h
octabenzon (oktabenzon)	LC50 statický test	Danio rerio (danio pruhované)	> 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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade Cndl Apple Cinnamon - Bulk**

Verze 1.1

Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016

Specifikace číslo: 350000030125

SITE FORM Number:

30000000000000020322.001

	NOEC semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.258 mg/l	21 d
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl- 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 naměřená	Daphnia (vodní blecha (dafnie))	30.6 mg/l	48 h
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	EC50 QSAR	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 100 mg/l	48 h
octabenzon (oktabenzon)	EC50 naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	52 mg/l	24 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-butylcyklohexyl- acetát)	data neudána			
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	EC50 statický	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum (mořské řasy)	6.87 mg/l	72 h
eugenol	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	24 mg/l	72 h
coumarin (kumarin)	data neudána			
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	ErC50 naměřená	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	54 mg/l	96 h
octabenzon (oktabenzon)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 100 mg/l	72 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glade Cndl Apple Cinnamon - Bulk**

Verze 1.1

Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016

Specifikace číslo: 350000030125

SITE FORM Number:

30000000000000020322.001

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.
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	97.9 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
octabenzone (oktabenzon)	5 %..	28 d	Látka nesnadno 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
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	5 QSAR	1.636
octabenzone (oktabenzon)	89 - 190 naměřená	7.6 vypočítaná

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	Koc	6310

**Glade CndI Apple Cinnamon - Bulk**

Verze 1.1  
Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016  
Specifikace číslo: 350000030125  
SITE FORM Number:  
30000000000000020322.001

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	
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	Koc	71.26..
octabenzene (oktabenzon)	Koc	63750.. vypočítaná

**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.
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
octabenzene (oktabenzon)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky** : Nejsou známé.

**ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



### Glade Cndl Apple Cinnamon - Bulk

Verze 1.1

Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016

Specifikace číslo: 350000030125

SITE FORM Number:

30000000000000020322.001

#### 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 PŘEDPÍSECH

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

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

#### ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

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

##### 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.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

##### 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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



### Glade Cndl Apple Cinnamon - Bulk

Verze 1.1

Datum revize 01.04.2016

Datum vytištění 07.04.2016

Specifikace číslo: 350000030125

SITE FORM Number:

30000000000000020322.001

- PEL - Příпустné expoziční limity
- NPK-P - Nejvyšší příпустné 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 vodítka 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.