

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verze 1.1
Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016
Specifikace Číslo: 350000003774
SITE FORM Number:
300000000000000003110.005

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Glade® Discreet® Electric Cozy Apple & Cinnamon/Glade® Discreet® Decor Cozy Apple & Cinnamon/Glade® Discreet® Cozy Apple & Cinnamon 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 1A	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 2	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verze 1.1

Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016

Specifikace Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

3000000000000003110.005

Varování

Obsahuje: cinnamaldehyd.

Standardní věty o nebezpečnosti

(H317) Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(H411) Toxický 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.

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

(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.

(P280) Používejte ochranné rukavice.

(P501) Odstraňte obsah/obal v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

(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 alpha-methylcinnamaldehyde, cinnamyl alcohol, vanillin, cinnamonitrile, dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, d-limonene, coumarin, eugenol, isoeugenol, geranyl acetate. 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 materiály. Nepoužívejte s prodlužovacími kabely nebo s rozdvojkami. Neponořujte do vody. Do zásuvky nad zařízení nic nezapojte. Do odpařovačů Glade® používejte jen náplně Glade®. Tyto pokyny jsou k dispozici na www.scjproducts.info.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon**

Verze 1.1

Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016

Specifikace Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

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).	Hmotnostní procento
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyclohexyl-acetát)	88-41-5 201-828-7	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 10.00 - < 20.00
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín)	64742-48-9 265-150-3	-	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304	>= 5.00 - < 10.00
hexyl acetate (hexyl-acetát)	142-92-7 205-572-7	01-2119976337-25	-	>= 1.00 - < 5.00
caryophyllene (karyofylen)	87-44-5 201-746-1	-	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304	>= 1.00 - < 5.00
eugenol	97-53-0 202-589-1	-	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Podráždění očí Kategorie 2A H319	>= 0.50 - < 1.00
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 Kategorie 4 H312	>= 0.50 - < 1.00
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (alfa,alfa-dimethylfenethylbutyrát)	10094-34-5 233-221-8	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 0.50 - < 1.00
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd)	27939-60-2 248-742-6	-	Podráždění očí Kategorie 2A H319 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315	>= 0.50 - < 1.00

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon**

Verze 1.1

Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016

Specifikace Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

Chemický název	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
			Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	
alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd)	101-39-3 202-938-8	01-2119538797-21	Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.50 - < 1.00
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	104-67-6 203-225-4	01-2119959333-34	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 0.50 - < 1.00
vanillin (vanillin)	121-33-5 204-465-2	01-2119516040-60	Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A H319	>= 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	>= 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
cinnamonitrile (cinnamonitril)	1885-38-7 217-552-5	-	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Akutní toxicita Kategorie 3 H301 Akutní toxicita Kategorie 4 H312	>= 0.10 - < 0.50
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	105-87-3 203-341-5	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 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 Kategorie 2 H411	>= 0.10 - < 0.50
d-limonene	5989-27-5	01-2119529223-47	Hořlavé kapaliny	>= 0.10 - <

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon**

Verze 1.1

Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016

Specifikace Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

Chemický název	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
(d-limonen)	227-813-5		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	0.50
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on)	57378-68-4 260-709-8	-	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 0.10 - < 0.50
ethyl 2-naphthyl ether (ethyl-(2-naftyl)-ether)	93-18-5 202-226-7	-	Podráždění očí Kategorie 2A H319 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315	>= 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 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 : Potřísněný oděv ihned odložte.

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verze 1.1
Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016
Specifikace Číslo: 350000003774
SITE FORM Number:
300000000000000003110.005

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 : 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 : 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.

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verze 1.1
Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016
Specifikace Číslo: 350000003774
SITE FORM Number:
300000000000000003110.005

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. 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** : 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.

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 ³	ppm	Forma expozice	Seznam
silicon dioxide (oxid křemičitý)	7631-86-9	0.1 mg/m ³		vdechnutelné částice	CZ_TWAS

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verze 1.1
Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016
Specifikace Číslo: 350000003774
SITE FORM Number:
300000000000000003110.005

		4.0 mg/m ³			CZ_TWAS
--	--	-----------------------	--	--	---------

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy/nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění.

8.2 Omezování expozice

- Ochrana dýchacích cest : 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.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Vzhled : gel
- Barva : červený
- Zápach : kořeněný
- Prahová hodnota zápachu : data neudána
- pH : nevztahuje se
- Bod tání / bod tuhnutí : data neudána
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : data neudána
- Bod vzplanutí : 68 °C
přibližný
- Rychlost odpařování : data neudána
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : není hořlavý
- Horní/dolní mezní hodnoty : data neudána

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verze 1.1
Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016
Specifikace Číslo: 350000003774
SITE FORM Number:
300000000000000003110.005

hořlavosti nebo výbušnosti

Tlak páry	:	data neudána
Hustota páry	:	data neudána
Relativní hustota	:	data neudána
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
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon**

Verze 1.1

Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016

Specifikace Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek			

Akutní inhalační toxicita

Výrobek				
---------	--	--	--	--

Akutní dermální toxicita

Výrobek			
---------	--	--	--

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyclohexyl-acetát)	LD50	krysa	4,600 mg/kg
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín)	LD50	krysa	> 5,000 mg/kg
hexyl acetate (hexyl-acetát)	LD50	krysa	41.5 g/kg
caryophyllene (karyofylen)			
eugenol	LD50	krysa	2,680 mg/kg
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	LD50	krysa	2,200 mg/kg
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (alfa,alfa- dimethylfenethylbutyrát)	data neudána		
dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde (dimethylcyclohex-3-en-1- karbaldehyd)	LD50	krysa	2,500 mg/kg
alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd)	LD50	krysa	3,730 mg/kg
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	LD50	krysa	18,500 mg/kg
vanillin (vanillin)	LD50	krysa	3,925 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	LD50	krysa	> 6,000 mg/kg
coumarin (kumarin)	LD50	krysa	293 mg/kg
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	LD50 naměřená	krysa	2,675 mg/kg
cinnamitrile (cinnamitril)	LD50 naměřená	krysa	275 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon**

Verze 1.1

Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016

Specifikace Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

geranyl-acetate (geranyl-acetát)	LD50	krysa	6,330 mg/kg
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		
d-limonene (d-limonen)	LD50 naměřená	krysa	> 2,000 mg/kg
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on)	LD50	krysa	1,400 mg/kg
ethyl 2-naphthyl ether (ethyl-(2-naftyl)-ether)	LD50	krysa	3,110 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	data neudána			
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín)	LC50 (pára)	krysa	> 7,630 mg/m ³	4 h
hexyl acetate (hexyl-acetát)	data neudána			
caryophyllene (karyofylen)	data neudána			
eugenol	data neudána			
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	data neudána			
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (alfa,alfa- dimethylfenethylbutyrát)	data neudána			
dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1- karbaldehyd)	data neudána			
alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd)	data neudána			
undecan-4-olide	data neudána			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon**

Verze 1.1

Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016

Specifikace Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

(undekan-4-olid)				
vanillin (vanillin)	data neudána			
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	data neudána			
coumarin (kumarin)	data neudána			
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	data neudána			
cinnamitrile (cinnamitril)	data neudána			
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	data neudána			
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			
d-limonene (d-limonen)	data neudána			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen- 1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimethyl-3- cyklohexen-1-yl)-2-buten- 1-on)	data neudána			
ethyl 2-naphthyl ether (ethyl-(2-naftyl)-ether)	data neudána			

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	LD50 naměřená	králík	> 5,000 mg/kg
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropaná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín)	LD50	králík	> 2,000 mg/kg
hexyl acetate (hexyl-acetát)	LD50	králík	> 5,000 mg/kg
caryophyllene (karyofylen)	data neudána		
eugenol	data neudána		
cinnamaldehyde	LD50	králík	> 2,000 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon**

Verze 1.1

Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016

Specifikace Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

(cinnamaldehyd)			
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (alfa,alfa-dimethylfenethylbutyrát)	data neudána		
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	LD50	králík	2,500 mg/kg
alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd)	LD50	králík	> 5,000 mg/kg
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
vanillin (vanillin)			
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
coumarin (kumarin)	LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	LD50 naměřená	králík	> 5,000 mg/kg
cinnamonnitrile (cinnamonnitril)	LD50 naměřená	králík	1,910 mg/kg
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	data neudána		
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		
d-limonene (d-limonen)	LD50	králík	> 5,000 mg/kg
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on)	data neudána		
ethyl 2-naphthyl ether (ethyl-(2-naftyl)-ether)	LD50 naměřená	králík	> 10,000 mg/kg

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

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

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verze 1.1
Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016
Specifikace Číslo: 350000003774
SITE FORM Number:
300000000000000003110.005

podráždění očí

- 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
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	data neudána			
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín)	LC50	Pimephales promelas (střevle potoční)	2,200 mg/l	96 h
hexyl acetate (hexyl-acetát)	LC50	Pimephales promelas (střevle potoční)	4.4 mg/l	96 h
caryophyllene (karyofylen)	data neudána			
eugenol	LC50 semistatický test	Danio rerio (danio pruhované)	13 mg/l	96 h
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	3.9 mg/l	96 h
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (alfa,alfa-dimethylfenethylbutyrát)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	42 mg/l	96 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon**

Verze 1.1

Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016

Specifikace Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána			
alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd)	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	1.2 mg/l	96 h
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	7.3 mg/l	96 h
vanillin (vanillin)	LC50 semistatický test	Pimephales promelas (střevle potoční)	57 mg/l	96 h
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	> 0.57 mg/l	
	NOEC průběžný test	Oryzias latipes (Halančík japonský)	0.053 mg/l	42 d
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
cinnamitrile (cinnamitril)	data neudána			
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	LC50 semistatický test	Pimephales promelas (střevle potoční)	6.12 mg/l	96 h
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			
d-limonene (d-limonen)	LC50 semistatický test	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.41 mg/l	96 h
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on)	LC50 průběžný test	Oryzias latipes (Halančík japonský)	0.977 mg/l	96 h
ethyl 2-naphthyl ether (ethyl-(2-naftyl)-ether)	data neudána			
silicon dioxide (oxid křemičitý)	LC50 statický test	Danio rerio (danio pruhované)	5,000 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	17 mg/l	48 h

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verze 1.1

Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016

Specifikace Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzin)	LC50	Chaetogammarus marinus	> 1,000 mg/l	96 h
hexyl acetate (hexyl-acetát)	EC50 semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	9.1 mg/l	48 h
caryophyllene (karyofylen)	data neudána			
eugenol	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1.05 mg/l	48 h
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	3.86 mg/l	48 h
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (alfa,alfa-dimethylfenethylbutyrát)	EC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	4.5 - 6.7 mg/l	48 h
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	EC50	Daphnia (dafnie)	76 mg/l	48 h
alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	9.9 mg/l	48 h
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	4 mg/l	48 h
vanillin (vanillin)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	36.79 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	5.9 mg/l	21 d
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.48 mg/l	48 h
	NOEC semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.023 mg/l	21 d
coumarin (kumarin)	EC50 naměřená	Daphnia magna (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

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verze 1.1
Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016
Specifikace Číslo: 350000003774
SITE FORM Number:
300000000000000003110.005

cinnamonitrile (cinnamonitril)	data neudána			
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	14.1 mg/l	48 h
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			
d-limonene (d-limonen)	EC50 statický test NOEC QSAR	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.36 mg/l 0.115 mg/l	48 h 16 d
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on)	data neudána NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.346 mg/l	21 d
ethyl 2-naphthyl ether (ethyl-(2-naftyl)-ether)	data neudána			
silicon dioxide (oxid křemičitý)	EC50	Ceriodaphnia dubia (mořský korýš)	7,600 mg/l	48 h

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	data neudána			
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropaná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzin)	data neudána			
hexyl acetate (hexyl-acetát)	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	12 mg/l	72 h
caryophyllene (karyofylen)	data neudána			
eugenol	EC50 statický test	Desmodesmus	24 mg/l	72 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon**

Verze 1.1

Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016

Specifikace Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

		subspicatus (zelené řasy)		
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	EC50 statický	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	6.87 mg/l	72 h
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (alfa,alfa-dimethylfenethylbutyrát)	ErC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	1.7 mg/l	72 h
dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1- karbaldehyd)	data neudána			
alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	14.8 mg/l	72 h
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	1.6 mg/l	96 h
vanillin (vanillin)	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	120 mg/l	72 h
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 0.42 mg/l	72 h
coumarin (kumarin)	data neudána			
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	ErC50 naměřená	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	54 mg/l	96 h
cinnamitrile (cinnamotril)	data neudána			
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	3.72 mg/l	72 h
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			
d-limonene (d-limonen)	NOEC statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.05 mg/l	72 h
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1- yl)-2-buten-1-one	EbC50	Pseudokirchneriella subcapitata	2.47 mg/l	72 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon**

Verze 1.1

Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016

Specifikace Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

(1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on)		(zelené řasy)		
ethyl 2-naphthyl ether (ethyl-(2-naftyl)-ether)	data neudána			
silicon dioxide (oxid křemičitý)	EC50	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	440 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	43 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzin)	48 %..	41 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
hexyl acetate (hexyl-acetát)	56 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
caryophyllene (karyofylen)	data neudána		
eugenol	82 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	86 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (alfa,alfa-dimethylfenethylbutyrát)	83 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána		
alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd)	97 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	82 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
vanillin (vanillin)	97 - 100 %..	14 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	4.5 %..	28 d	Látka nesnadno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon**

Verze 1.1

Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016

Specifikace Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

(2,6-di-terc.butyl-p-kresol)			biologicky odbouratelná.
coumarin (kumarin)	100 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	97.9 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
cinnamonitrile (cinnamonitril)	data neudána		
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	85 %..	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		
d-limonene (d-limonen)	80 %..	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on)	0 %..	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
ethyl 2-naphthyl ether (ethyl-(2-naftyl)-ether)	..		Látka snadno biologicky odbouratelná.
silicon dioxide (oxid křemičitý)	data neudána		

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	179 - 203 naměřená	4.8 naměřená
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín)	data neudána	data neudána
hexyl acetate (hexyl-acetát)	data neudána	3.3 naměřená
caryophyllene (karyofylen)	data neudána	6.3

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon**

Verze 1.1

Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016

Specifikace Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

eugenol	data neudána	1.83
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	8.33 QSAR	1.83
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (alfa,alfa-dimethylfenethylbutyrát)	data neudána	4.5
dimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1- karbaldehyd)	data neudána	data neudána
alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd)	16.89 vypočítaná	2.37
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	data neudána	3.6 naměřená
vanillin (vanillin)	2.92 odhadnuto	1.23
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	598 vypočítaná	5
coumarin (kumarin)	data neudána	1.39
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	5 QSAR	1.636
cinnamitrile (cinnamitril)	data neudána	1.84
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	196.3 QSAR	4.3
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
d-limonene (d-limonen)	1,022 QSAR	4.38
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1- yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1- yl)-2-buten- 1-on)	31 - 310	4.2 naměřená
ethyl 2-naphthyl ether (ethyl-(2-naftyl)-ether)	data neudána	data neudána
silicon dioxide (oxid křemičitý)	data neudána	0.53

12.4 Mobilita v půdě

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon**

Verze 1.1

Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016

Specifikace Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	data neudána	
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzin)	log Koc	> 1.783 - < 2.36..
hexyl acetate (hexyl-acetát)	Koc	293..
caryophyllene (karyofylen)	data neudána	
eugenol	log Koc	2.2..
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	Koc	36.82.. vypočítaná
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (alfa,alfa-dimethylfenethylbutyrát)	data neudána	
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	data neudána	
alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd)	data neudána	
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	data neudána	
vanillin (vanillin)	log Koc	3.438..
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	Koc	23030..
coumarin (kumarin)	data neudána	
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	Koc	71.26..
cinnamitrile (cinnamitril)	data neudána	
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	Koc	1151..
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	
d-limonene	Koc	6324..

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon**

Verze 1.1

Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016

Specifikace Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

(d-limonen)		
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on)	Koc	1100.. naměřená
ethyl 2-naphthyl ether (ethyl-(2-naftyl)-ether)	data neudána	
silicon dioxide (oxid křemičitý)	data neudána	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
hexyl acetate (hexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
caryophyllene (karyofylen)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
eugenol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
cinnamaldehyde (cinnamaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (alfa,alfa-dimethylfenethylbutyrát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-methylcinnamaldehyde (alfa-methylcinnamaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
undecan-4-olide (undekan-4-olid)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
vanillin (vanillin)	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.
cinnamyl alcohol (cinnamyl-alkohol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
cinnamonnitrile (cinnamonnitril)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon**

Verze 1.1

Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016

Specifikace Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

geranyl-acetate (geranyl-acetát)	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.
d-limonene (d-limonen)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethyl 2-naphthyl ether (ethyl-(2-naftyl)-ether)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
silicon dioxide (oxid křemičitý)	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.

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.

Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verze 1.1
Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016
Specifikace Číslo: 350000003774
SITE FORM Number:
300000000000000003110.005

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 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:

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.
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.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- H - Standardní věty o nebezpečnosti
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- Reg. 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)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Glass Scents [Project Hot] - Apple Cinnamon

Verze 1.1

Datum revize 1.04.2016

Datum vytištění 24.03.2016

Specifikace Číslo: 350000003774

SITE FORM Number:

300000000000000003110.005

- 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.