

**Glade Candle - Cashmere Woods - EU Korona Mercury**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 02.11.2017

Dátum tlače 14. 05.2019  
Špecifikácia číslo: 350000032229  
SITE FORM Number:  
30000000000000021306.002

**ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor produktu** : Glade® mini candle - Sensual Sandalwood & Jasmine
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
**Použitie látky/zmesi** : osviežovače vzduchu
- Nedoporučované použitia** : ďalšie použitia, ktoré nie sú vyššie uvedené
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov** : S.C. Johnson s.r.o.  
Trnavská cesta 33  
831 04 Bratislava 3  
Slovensko  
IČO: 357 496 79
- Telefón / fax** : 02/4464 4564-6 / 02/4445 4266
- E-mailová adresa** : info@scj.sk
- 1.4 Núdzové telefónne číslo** : Národné toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66

**ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia podľa nariadenia (EU) 1272/2008 s porovnávacou tabuľkou 67/548/EHS alebo 1999/45/ES (dodatok VII CLP).

Klasifikácia nebezpečných látok	Kategória nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Chronická vodná toxicita	Kategória 3	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2 Prvky označovania**

označené etiketou podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

**Výstražné upozornenia**

(H412) Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenia**

(P102) Uchovávať mimo dosahu detí.

(P501) Zneškodnite obsah/obal v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

**Ďalšie označenia**

Používajte podľa návodu.

Nedodržanie nasledujúcich inštrukcií môže spôsobiť požiar alebo poranenie.

Zapálená sviečka musí stáť na tepelne odolnom povrchu.

Ľudia trpiaci na precitlivenosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne.

Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.

**Glade Candle - Cashmere Woods - EU Korona Mercury**

Verzia 1.1

Dátum revízie 02.11.2017

Dátum tlače 14. 05.2019

Špecifikácia číslo: 350000032229

SITE FORM Number:

30000000000000021306.002

Obsahuje benzyl salicylate, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, linalool, alpha-hexylcinnamaldehyde. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**2.3 Iná nebezpečnosť** : Nie je známe iné nebezpečenstvo. Výrobok nespĺňa kritéria pre PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII.

**ODDIEL 3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

**3.2 Zmesi**

**Nebezpečné zložky**

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	120-51-4 204-402-9	01-2119976371-33	Akútna toxicita Kategória 4 H302 Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Multiplikační faktory - nebezpečné akutne - 1	>= 1.00 - < 5.00
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	118-58-1 204-262-9	01-2119969442-31	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Podráždenie očí Kategória 2B H319	>= 0.10 - < 0.50
linalool (linalol)	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	32210-23-4 250-954-9	01-2119976286-24	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
HHCb	1222-05-5 214-946-9	01-2119488227-29	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Multiplikační faktory - nebezpečné akutne - 1 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť - 1	>= 0.10 - < 0.50
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl- 1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2- naftyl)etán-1-ón)	54464-57-2 259-174-3	-	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 M-koeficienty – chronická	>= 0.10 - < 0.50

**Glade Candle - Cashmere Woods - EU Korona Mercury**

Verzia 1.1

Dátum revízie 02.11.2017

Dátum tlače 14. 05.2019

Špecifikácia číslo: 350000032229

SITE FORM Number:

30000000000000021306.002

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
			nebezpečnosť - 1	
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (bis(2,2,6,6-tetrametyl-piperidín-4-yl)-dekándioát)	52829-07-9 258-207-9	01-2119537297-32	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A H319 Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Multiplikační faktory - nebezpečné akutně - 1	>= 0.10 - < 0.50
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	101-86-0 202-983-3	-	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Multiplikační faktory - nebezpečné akutně - 1	>= 0.10 - < 0.50

**ďalšie informácie**

Plný text H viet surovín uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

**ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Vdychovanie : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Kontakt s pokožkou : Po potriesnení roztaveným materiálom rýchlo ochladte pokožku studenou vodou.  
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.  
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
- Požitie : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdieli 8.2.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

- Oči : Kontakt s horúcim produktom spôsobí tepelné popáleniny.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

**Glade Candle - Cashmere Woods - EU Korona Mercury**

Verzia 1.1

Dátum revízie 02.11.2017

Dátum tlače 14. 05.2019

Špecifikácia číslo: 350000032229

SITE FORM Number:

30000000000000021306.002

- Vplyv na pokožku : Kontakt s horúcim produktom spôsobí tepelné popáleniny. Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Požitie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Vid' opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

---

**ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

**5.1 Hasiace prostriedky**

- Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nič nebolo identifikované.

**5.2 Osobitné ohrozenia**

**vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

- : V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

**5.3 Rady pre požiarnikov**

- : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Noste vhodný ochranný odev a rukavice. Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

---

**ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

- : Použite prostriedky osobnej ochrany.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

- : Mimo odporúčané používanie, zabráňte úniku prípravku do životného prostredia. Zabráňte vniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie. Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady. Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

- : Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku. Pozametajte a preneste lopatkou do vhodnej nádoby na zneškodnenie.

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

- : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8. Pokyny pre zneškodňovanie vid' oddiel 13.

**Glade Candle - Cashmere Woods - EU Korona Mercury**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 02.11.2017

Dátum tlače 14. 05.2019  
Špecifikácia číslo: 350000032229  
SITE FORM Number:  
30000000000000021306.002

---

**ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.  
Nenechávajte horieť sviečku bez dozoru. Neprenášajte, neposúvajte horiacu sviečku pokiaľ vosk nestuhne. Zapálená sviečka musí stáť na rovnom, tepelne odolnom povrchu dostatočne ďaleko od horľavých materiálov.  
Bežné protipožiarne opatrenia.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Uchovávajúte mimo dosahu detí.  
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)  
osviežovače vzduchu

---

**ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA**

**8.1 Kontrolné parametre**

**hodnoty pracovných expozičných limitov**

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy/nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

**8.2 Kontroly expozície**

- Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
- Ochrana rúk : Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice.  
Nitrilové rukavice - hrúbka 0,12 mm; doba použiteľnosti >2 hodiny.
- Ochrana očí / tváre : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Ochrana pokožky a tela : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Iné informácie : Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
- Kontroly expozície prostredia : Pozrite oddiel 6.

---

**ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

- Vzhľad : vosk
- Farba : svetlohnedý
- Zápach : orientálne kvetinový

**Glade Candle - Cashmere Woods - EU Korona Mercury**

Verzia 1.1

Dátum revízie 02.11.2017

Dátum tlače 14. 05.2019

Špecifikácia číslo: 350000032229

SITE FORM Number:

300000000000000021306.002

Prahová hodnota zápachu	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
pH	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota topenia/tuhnutia	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota vzplanutia	:	≥ 135 °C metóda: ASTM D92
Rýchlosť odparovania	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	podporuje horenie
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Tlak pár	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Hustota pár	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Relatívna hustota	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota samovznietenia	:	nie je samozápalný
Teplota rozkladu	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, dynamická	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, kinematická	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Oxidačné vlastnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
<b>9.2 Iné informácie</b>	:	Nič nebolo identifikované.

---

**ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita** : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

**Glade Candle - Cashmere Woods - EU Korona Mercury**

Verzia 1.1

Dátum revízie 02.11.2017

Dátum tlače 14. 05.2019

Špecifikácia číslo: 350000032229

SITE FORM Number:

30000000000000021306.002

- 10.2 Chemická stabilita** : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** : Nie sú známe.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.
- 10.5 Nekompatibilné materiály** : Nie sú známe.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

**Akútna orálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

**Akútna toxicita pri vdýchnutí**

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 (výpary) vypočítaná		> 5 mg/l	

**Akútna dermálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

**Akútna orálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	LD50 nameraná	potkan	1,500 mg/kg
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	LD50 nameraná	potkan	2,227 mg/kg
linalool (linalol)	LD50	potkan	2,790 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	LD50	potkan	5 g/kg
HHCB	LD50 nameraná	potkan	> 4,640 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	LD50 nameraná	potkan	> 5,000 mg/kg
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	údaje sú nedostupné		

**Glade Candle - Cashmere Woods - EU Korona Mercury**

Verzia 1.1

Dátum revízie 02.11.2017

Dátum tlače 14. 05.2019

Špecifikácia číslo: 350000032229

SITE FORM Number:

30000000000000021306.002

(bis(2,2,6,6-tetrametyl-piperidín-4-yl)-dekándioát)			
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	LD50	potkan	3,100 mg/kg

**Akútna toxicita pri vdýchnutí**

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	údaje sú nedostupné			
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	údaje sú nedostupné			
linalool (linalol)	LC50 (výpary)		> 5.03 mg/l	4 h
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	údaje sú nedostupné			
HHCB	údaje sú nedostupné			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	údaje sú nedostupné			
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (bis(2,2,6,6-tetrametyl-piperidín-4-yl)-dekándioát)	LC50 (prach a hmla)		500 mg/m <sup>3</sup>	4 h
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	údaje sú nedostupné			

**Akútna dermálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	LD50	králik	4,000 mg/kg
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	LD50 nameraná	králik	14,150 mg/kg
linalool (linalol)	LD50	králik	5,610 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	LD50	králik	> 4,680 mg/kg
HHCB	LD50 nameraná	potkan	> 10,000 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	LD50 nameraná	potkan	> 5,000 mg/kg
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-	údaje sú		



**Glade Candle - Cashmere Woods - EU Korona Mercury**

Verzia 1.1

Dátum revízie 02.11.2017

Dátum tlače 14. 05.2019

Špecifikácia číslo: 350000032229

SITE FORM Number:

30000000000000021306.002

piperidyl) sebacate (bis(2,2,6,6-tetrametylpiperidín-4-yl)-dekándioát)	nedostupné		
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	LD50	králik	> 3,000 mg/kg

- Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Senzibilizácia kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Mutagenita zárodočných buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Aspiračná nebezpečnosť : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**Produkt** : nebol testovaný.

**12.1 Toxický**

**Toxicita pre ryby**

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	LC50 semistatická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	2.32 mg/l	96 h
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	LC50 semistatická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	1.03 mg/l	96 h
linalool (linalol)	LC50 statická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	27.8 mg/l	96 h
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-)	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	6.5 mg/l	96 h

**Glade Candle - Cashmere Woods - EU Korona Mercury**

Verzia 1.1

Dátum revízie 02.11.2017

Dátum tlače 14. 05.2019

Špecifikácia číslo: 350000032229

SITE FORM Number:

30000000000000021306.002

acetát)				
HHCB	LC50 prietoková skúška	Lepomis macrochirus (ryba slnečnica)	1.36 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.068 mg/l	36 d
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	LC50 statická skúška	Lepomis macrochirus (ryba slnečnica)	1.3 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Danio rerio (danio pruhované)	0.16 mg/l	30 d
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (bis(2,2,6,6-tetrametylpiperidín-4-yl)-dekándioát)	LC50 prietoková skúška nameraná	Lepomis macrochirus (ryba slnečnica)	4.4 mg/l	96 h
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	1.7 mg/l	96 h

**Toxicita pre vodné bezstavovce**

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	3.09 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.258 mg/l	21 d
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1.16 mg/l	48 h
linalool (linalol)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	20 mg/l	48 h
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	5.3 mg/l	48 h
HHCB	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.9 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.111 mg/l	21 d
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-	EC50 statická skúška nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1.38 mg/l	48 h

**Glade Candle - Cashmere Woods - EU Korona Mercury**

Verzia 1.1

Dátum revízie 02.11.2017

Dátum tlače 14. 05.2019

Špecifikácia číslo: 350000032229

SITE FORM Number:

30000000000000021306.002

naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl- 1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2- naftyl)etán-1-ón)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.028 mg/l	21 d
bis(2,2,6,6-tetrametyl-4- piperidyl) sebacate (bis(2,2,6,6- tetrametylpiperidín-4-yl)- dekándioát)	LC50 SEMI-STATICKÝ nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	8.58 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.23 mg/l	21 d
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	EC50 Flow Through	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.38 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.063 mg/l	21 d

**Toxicita pre vodné rastliny**

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.475 mg/l	72 h
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	1.29 mg/l	72 h
linalool (linalol)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	156.7 mg/l	96 h
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl- acetát)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	22 mg/l	72 h
HHCB	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.854 mg/l	72 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro- 2,3,8,8-tetrametyl-2- naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl- 1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2- naftyl)etán-1-ón)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	2.6 mg/l	72 h
bis(2,2,6,6-tetrametyl-4- piperidyl) sebacate (bis(2,2,6,6- tetrametylpiperidín-4-yl)-	EC10 statická skúška nameraná	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.188 mg/l	72 h

**Glade Candle - Cashmere Woods - EU Korona Mercury**

Verzia 1.1

Dátum revízie 02.11.2017

Dátum tlače 14. 05.2019

Špecifikácia číslo: 350000032229

SITE FORM Number:

30000000000000021306.002

dekándioát)				
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	0.065 mg/l	72 h

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	94 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	93 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
linalool (linalol)	64.2 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	75 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
HHCB	2 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	0 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (bis(2,2,6,6-tetrametyl-piperidín-4-yl)-dekándioát)	10 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	97 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Súčasť	Biokontračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	193.4	3.97
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	1,136 čítať naprieč (analógia)	4
linalool (linalol)	údaje sú nedostupné	2.84 nameraná
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	234 - 334.6 QSAR	4.8
HHCB	1,584	5.3
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-	850 nameraná	5.18 - 6.86

**Glade Candle - Cashmere Woods - EU Korona Mercury**

Verzia 1.1

Dátum revízie 02.11.2017

Dátum tlače 14. 05.2019

Špecifikácia číslo: 350000032229

SITE FORM Number:

30000000000000021306.002

naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl- 1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2- naftyl)etán-1-ón)		
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4- piperidyl) sebacate (bis(2,2,6,6- tetrametylpiperidín-4-yl)- dekándioát)	údaje sú nedostupné	0.35
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	704.3 QSAR	4.9 nameraná

**12.4 Mobilita v pôde**

Súčasť	Potenciál mobility	Hodnota
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	Koc	6310..
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	log Koc	3.75..nameraná
linalool (linalol)	údaje sú nedostupné	
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl- acetát)	Koc	> 3243 - < 4603.. vypočítaná
HHCB	Koc	74722..
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl- 1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2- naftyl)etán-1-ón)	údaje sú nedostupné	
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4- piperidyl) sebacate (bis(2,2,6,6- tetrametylpiperidín-4-yl)- dekándioát)	Koc	780..
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	Koc	150000..nameraná

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Súčasť	Výsledky
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
linalool (linalol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
4-tert-butylcyclohexyl acetate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**Glade Candle - Cashmere Woods - EU Korona Mercury**

Verzia 1.1

Dátum revízie 02.11.2017

Dátum tlače 14. 05.2019

Špecifikácia číslo: 350000032229

SITE FORM Number:

30000000000000021306.002

(4-terc-butylcyklohexyl- acetát)	
HHCB	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl- 1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2- naftyl)etán-1-ón)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4- piperidyl) sebacate (bis(2,2,6,6- tetrametyl-piperidín-4-yl)- dekándioát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 Iné nepriaznivé účinky** : Nie sú známe.

**ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Produkt : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou, predovšetkým Zákon 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prosím recyklujte prázdne obaly.

Obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

**ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**

**Pozemná preprava**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

**Doprava po mori**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

**Letecká doprava**

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

**ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v** : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006, zákona o podmienkach uvedenia chemických látok a

**Glade Candle - Cashmere Woods - EU Korona Mercury**

Verzia 1.1

Dátum revízie 02.11.2017

Dátum tlače 14. 05.2019

Špecifikácia číslo: 350000032229

SITE FORM Number:

30000000000000021306.002

**oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiacich zákonov a nariadení. Klasifikácia je podľa NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Nepožadované pre spotrebné výrobky.

**ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE**

V prípade vykonania revízie sú zmeny zvýraznené symboly || v ľavom okraji.

**Používané kľúčové skratky a akronymy**

ES - Európske spoločenstvo

EHS - Európske hospodárske spoločenstvo

CLP - Klasifikácie, označovaní a balení látok a zmesí

EN - Európske normy

PBT - Perzistentný, bioakumulatívny a toxický

vPvB - Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

OSN - Štvormiestne UN identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo Vzorových predpisov OSN

DNEL - Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

H - Výstražné upozornenia

P - Bezpečnostné upozornenia

EUH - CLP doplnujúce vety o nebezpečnosti

PNEC - Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

Reg. č. - Registračné číslo REACH

ATE - Odhad akútnej toxicity

PEL - Prípustné expozičné limity

NPK-P/NPK-L - Najvyššie prípustné koncentrácie

LD50 - Smrteľná dávka (50%)

LC50 - Koncentrácie pre 50%-nú úmrtnosť pokusných zvierat

EC50 - Hodnota, pri ktorej dochádza k úhynu alebo imobilizácii 50% organizmov

NOEC - Testovacie koncentrácie, ktorej hladina sa nachádza tesne pod hladinou najnižšej testovanej koncentrácie so štatisticky významným účinkom.

MARPOL - Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečistenia z lodí

Kódex IBC - Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar

CAS - Číslo z Chemical Abstract Service (divízia americké chemické spoločnosti)

EC/EINECS - Číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

**metódy ohodnotenia**

Ak nie je uvedené inak v oddiele 11, pre postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre ľudské zdravie je dôležitá metóda výpočtu podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Ak nie je uvedené inak v oddiele 12, postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre životné prostredie je súhrnom klasifikácií jednotlivých zložiek podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

**Plné texty H viet - Výstražné upozornenia, uvedených v oddiele 3:**

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Glade Candle - Cashmere Woods - EU Korona Mercury**

Verzia 1.1

Dátum revízie 02.11.2017

Dátum tlače 14. 05.2019

Špecifikácia číslo: 350000032229

SITE FORM Number:

300000000000000021306.002

H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá našim najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja, nejedná sa o špecifikáciu akosti alebo záruky. Informácie sa vzťahujú iba k danému výrobku a nie k spoločnému používaniu s iným výrobkom alebo iným spôsobom.