

GladeBriseCandleAnglWsplLvYouWithLvMyLvOnlyLvDankeAntiT-EU

Verzia 2.1
Dátum revízie 03.10.2016

Dátum tlače 22.12.2016
Špecifikácia číslo: 350000026550
SITE FORM Number:
300000000000000018571.001

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Glade® by Brise® sviečka Only Love
- 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).

Výrobok nespĺňa klasifikačné kritériá pre žiadnu triedu nebezpečnosti podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označovania

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

Bezpečnostné upozornenia

(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.

Ďalšie označenia

Používajte podľa návodu.

Nedodržanie nasledujúcich inštrukcií môže spôsobiť požiar alebo poranenie.

Zapálená sviečka musí stáť na tepelne odolnom povrchu.

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

Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.

Obsahuje benzyl salicylate, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one, octabenzone, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, alpha-hexylcinnamaldehyde. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť : Nie je známe iné nebezpečenstvo. Výrobok nespĺňa kritériá pre PBT alebo

GladeBriseCandleAnglWsplLvYouWithLvMyLvOnlyLvDankeAntiT-EU

Verzia 2.1
Dátum revízie 03.10.2016

Dátum tlače 22.12.2016
Špecifikácia číslo: 350000026550
SITE FORM Number:
300000000000000018571.001

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
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	1843-05-6 217-421-2	01-2119557833-30	Chronická vodná toxicita Kategória 4 H413 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	80-54-6 201-289-8	01-2119907954-30	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Reprodukčná toxicita Kategória 2 H361 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Akútna toxicita Kategória 4 H302	>= 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	>= 0.10 - < 0.50
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
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	1222-05-5 214-946-9	01-2119488227-29	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410	>= 0.10 - < 0.50
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	60-12-8 200-456-2	01-2119963921-31	Podráždenie očí Kategória 2A H319 Akútna toxicita Kategória 4 H302	>= 0.10 - < 0.50
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-	127-51-5	-	Dráždivosť kože	>= 0.10 - <

GladeBriseCandleAnglWsplLvYouWithLvMyLvOnlyLvDankeAntiT-EU

Verzia 2.1

Dátum revízie 03.10.2016

Dátum tlače 22.12.2016

Špecifikácia číslo: 350000026550

SITE FORM Number:

30000000000000000018571.001

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)	204-846-3		Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	0.50

NPK-L látky				
isopentyl acetate (izopentyl-acetát)	123-92-2 204-662-3	01-2119548408-32	Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226	>= 0.00 - < 0.10

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.
- 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.

GladeBriseCandleAnglWsplLvYouWithLvMyLvOnlyLvDankeAntiT-EU

Verzia 2.1
Dátum revízie 03.10.2016

Dátum tlače 22.12.2016
Špecifikácia číslo: 350000026550
SITE FORM Number:
300000000000000018571.001

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Viď. 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 nevdychnite 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 : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.
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 viď oddiel 8.
Pokyny pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Informácia o osobnej ochrane viď 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 : Uchovávajte mimo dosahu detí.
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

GladeBriseCandleAnglWsplLvYouWithLvMyLvOnlyLvDankeAntiT-EU

Verzia 2.1
Dátum revízie 03.10.2016

Dátum tlače 22.12.2016
Špecifikácia číslo: 350000026550
SITE FORM Number:
300000000000000018571.001

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

Zložky	č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozície	Zoznam
isopentyl acetate (izopentyl-acetát)	123-92-2	270 mg/m ³	50 ppm		EUOEL_TWAS
		540 mg/m ³	100 ppm		SK_OELCEIL
		270 mg/m ³	50 ppm		SK_OELTWAS

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

8.2 Kontroly expozícií

- 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.
- 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 : ružová
- Zápach : kvetinový
- 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.
- Počiatková teplota varu a destilačný rozsah : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

GladeBriseCandleAnglWsplLvYouWithLvMyLvOnlyLvDankeAntiT-EU

Verzia 2.1

Dátum revízie 03.10.2016

Dátum tlače 22.12.2016

Špecifikácia číslo: 350000026550

SITE FORM Number:

30000000000000000018571.001

Teplota vzplanutia	:	≥ 135 °C metóda: ASTM D 93	
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.	
9.2 Iné informácie	:	Nič nebolo identifikované.	:

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

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

GladeBriseCandleAnglWsplLvYouWithLvMyLvOnlyLvDankeAntiT-EU

Verzia 2.1
Dátum revízie 03.10.2016

Dátum tlače 22.12.2016
Špecifikácia číslo: 350000026550
SITE FORM Number:
30000000000000000018571.001

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

Produkt	LC50 (výpary) vypočítaná		> 5 mg/l	
---------	-----------------------------	--	----------	--

Akútna dermálna toxicita

Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg
---------	-----------------	--	---------------

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	LD50	potkan	>= 10,000 mg/kg
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehide (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	LD50	potkan	1,390 mg/kg
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	LD50	potkan	3,100 mg/kg
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	LD50 nameraná	potkan	2,227 mg/kg
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-C]pyrán)	LD50 nameraná	potkan	> 4,640 mg/kg
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	LD50 nameraná	potkan	1,610 mg/kg
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)	LD50 nameraná	potkan	> 5,000 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	LC50 (výpary) odhadnuto		> 5 mg/l	

GladeBriseCandleAnglWsplLvYouWithLvMyLvOnlyLvDankeAntiT-EU

Verzia 2.1

Dátum revízie 03.10.2016

Dátum tlače 22.12.2016

Špecifikácia číslo: 350000026550

SITE FORM Number:

30000000000000000018571.001

2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	údaje sú nedostupné			
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	údaje sú nedostupné			
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	údaje sú nedostupné			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	údaje sú nedostupné			
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	LC50 (prach a hmla)	potkan	> 4.63 mg/l	4 h
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)	údaje sú nedostupné			

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	LD50	králik	>= 10,000 mg/kg
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	LD50	králik	> 3,000 mg/kg
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	LD50	králik	14,150 mg/kg
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	LD50 nameraná	potkan	> 10,000 mg/kg
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	LD50 nameraná	králik	> 5,000 mg/kg
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)	LD50 nameraná	králik	> 5,000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

GladeBriseCandleAnglWsplLvYouWithLvMyLvOnlyLvDankeAntiT-EU

Verzia 2.1

Dátum revízie 03.10.2016

Dátum tlače 22.12.2016

Špecifikácia číslo: 350000026550

SITE FORM Number:

30000000000000000018571.001

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
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	LC50 statická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	> 100 mg/l	96 h
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-tert-butylbenzyl)propanál)	LC50 prietoková skúška	Danio rerio (danio pruhované)	2.04 mg/l	96 h
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropanál)	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	1.7 mg/l	96 h
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	LC50 semistatická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	1.03 mg/l	96 h
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-C]pyrán)	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

GladeBriseCandleAnglWsplLvYouWithLvMyLvOnlyLvDankeAntiT-EU

Verzia 2.1

Dátum revízie 03.10.2016

Dátum tlače 22.12.2016

Špecifikácia číslo: 350000026550

SITE FORM Number:

30000000000000000018571.001

2-phenylethanol (2-fenyletanol)	LC50 statická skúška	Leuciscus idus (Jalec zlatý)	> 215 - < 464 mg/l	96 h
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)	LC50 statická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	1.3 mg/l	96 h
isopentyl acetate (izopentyl-acetát)	LC50 statická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	> 22 - < 46 mg/l	96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	EC50 nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	52 mg/l	24 h
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehide (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	8.61 mg/l	48 h
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropanál)	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
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	1.16 mg/l	48 h
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	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
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	287.17 mg/l	48 h
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)	EC50 SEMI- STATICÝ	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1.9 mg/l	48 h
isopentyl acetate (izopentyl-acetát)	EC50	Daphnia magna Straus (vodná blcha (dafnia))	42 mg/l	48 h

Toxicita pre vodné rastliny

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
octabenzone ((2-hydroxy-4-	EC50	Desmodesmus subspicatus	> 100 mg/l	72 h

GladeBriseCandleAnglWsplLvYouWithLvMyLvOnlyLvDankeAntiT-EU

Verzia 2.1

Dátum revízie 03.10.2016

Dátum tlače 22.12.2016

Špecifikácia číslo: 350000026550

SITE FORM Number:

300000000000000000018571.001

oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)		(zelené riasy)		
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehide (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	29.155 mg/l	72 h
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	0.065 mg/l	72 h
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	1.29 mg/l	72 h
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-C]pyrán)	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	> 0.854 mg/l	72 h
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	EC10 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	1,300 mg/l	72 h
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)	EC50 nameraná	Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)	4.4 mg/l	72 h
isopentyl acetate (izopentyl-acetát)	údaje sú nedostupné			

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	5 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehide (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	84 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	97 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	93 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-C]pyrán)	2 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	100 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-	77 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

GladeBriseCandleAnglWsplLvYouWithLvMyLvOnlyLvDankeAntiT-EU

Verzia 2.1

Dátum revízie 03.10.2016

Dátum tlače 22.12.2016

Špecifikácia číslo: 350000026550

SITE FORM Number:

30000000000000000018571.001

én-1-yl)but-3-én-2-ón)			
isopentyl acetate (izopentyl-acetát)	44 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	89 - 190 nameraná	7.6 vypočítaná
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	274.3	4.2
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropanál)	704.3 QSAR	4.9 nameraná
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	1,136 čítať naprieč (analógia)	4
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	1,584	5.3
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	údaje sú nedostupné	0.8 - 1.38
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)	726.4 vypočítaná	4.84 QSAR
isopentyl acetate (izopentyl-acetát)	58.2	2.7

12.4 Mobilita v pôde

Súčasti	Potenciál mobility	Hodnota
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	Koc	63750.. vypočítaná
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	log Koc	3.11..
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropanál)	Koc	150000..nameraná
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	log Koc	3.75..nameraná
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	log Koc	74722..

GladeBriseCandleAnglWsplLvYouWithLvMyLvOnlyLvDankeAntiT-EU

Verzia 2.1

Dátum revízie 03.10.2016

Dátum tlače 22.12.2016

Špecifikácia číslo: 350000026550

SITE FORM Number:

30000000000000000018571.001

2-phenylethanol (2-fenyletanol)	log Koc	1.5..nameraná
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)	údaje sú nedostupné	
isopentyl acetate (izopentyl-acetát)	Koc	415.4..odhadnuto

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasti	Výsledky
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-phenylethanol (2-fenyletanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
isopentyl acetate (izopentyl-acetát)	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.

GladeBriseCandleAnglWsplLvYouWithLvMyLvOnlyLvDankeAntiT-EU

Verzia 2.1
Dátum revízie 03.10.2016

Dátum tlače 22.12.2016
Špecifikácia číslo: 350000026550
SITE FORM Number:
30000000000000000018571.001

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 oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006, zákona o podmienkach uvedenia chemických látok a 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: Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

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 doplňujúce 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

GladeBriseCandleAnglWsplLvYouWithLvMyLvOnlyLvDankeAntiT-EU

Verzia 2.1

Dátum revízie 03.10.2016

Dátum tlače 22.12.2016

Špecifikácia číslo: 350000026550

SITE FORM Number:

30000000000000000018571.001

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:

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H361	Podозrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
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.
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá naším 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.