

Glade 7.9oz Cndle Misty Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 23.10.2017
Špecifikácia číslo: 350000033282
SITE FORM Number:
30000000000000022030.001

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu : Glade® MAXI sviečka-Sweet Fantasies-slivky, černice & fialky

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) Zneškodniť 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 precitlivosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne.

Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.

Glade 7.9oz Cndle Misty Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 23.10.2017
Špecifikácia číslo: 350000033282
SITE FORM Number:
30000000000000022030.001

Obsahuje benzyl salicylate, dipentene, octabenzone, linalool, coumarin, 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
linalool (linalol)	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
(E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one (E)-oxacyklohexadec-13-én-2-ón)	111879-80-2 422-320-3	-	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 M-koeficienty - nebezpečné akutne - 1 M-koeficienty - chronická nebezpečnosť - 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 M-koeficienty - nebezpečné akutne - 1	>= 0.10 - < 0.50
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 M-koeficienty - nebezpečné akutne - 1	>= 0.10 - < 0.50
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	118-58-1 204-262-9	01-2119969442-31	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412	>= 0.10 - < 0.50

Glade 7.9oz Cndle Misty Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 23.10.2017
Špecifikácia číslo: 350000033282
SITE FORM Number:
30000000000000022030.001

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
			Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Podráždenie očí Kategória 2B H319	
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	1843-05-6 217-421-2	01-211957833-30	Chronická vodná toxicita Kategória 4 H413 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
coumarin (kumarín)	91-64-5 202-086-7	01-2119943756-26	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Akútna toxicita Kategória 3 H301	>= 0.10 - < 0.50
dipentene (dipentén)	138-86-3 205-341-0	-	Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304 M-koeficienty - nebezpečné akutné – 1 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť - 1	>= 0.10 - < 0.50

NPK-L látky				
paraffin waxes and hydrocarbon waxes (parafínové vosky a uhľovodíkové vosky)	8002-74-2 232-315-6	01-2119488076-30	-	>= 75.00 - < 100.00

ďalšie informácie

Plný text H viet surovín uvedených v tomto oddieli viď 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

Glade 7.9oz Cndle Misty Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 23.10.2017
Špecifikácia číslo: 350000033282
SITE FORM Number:
30000000000000022030.001

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 pododdiel 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.

4.3 Údaj o akejkolvek 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 nevdychujte výpary.
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

- 5.3 Rady pre požiarnikov** : Pri požari použite nezávislý dýchací prístroj.
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

Glade 7.9oz Cndle Misty Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 23.10.2017
Špecifikácia číslo: 350000033282
SITE FORM Number:
30000000000000022030.001

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 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.
- 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

Zložka	Č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozície	Zoznam
paraffin waxes and hydrocarbon waxes (parafínové vosky a uhľovodíkové vosky)	8002-74-2	6 mg/m ³			SK_OELCEIL
		2 mg/m ³			SK_OELTWAS

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

Glade 7.9oz Cndle Misty Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 23.10.2017
Špecifikácia číslo: 350000033282
SITE FORM Number:
30000000000000022030.001

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 : purpurový
- Zápach : ovocný
- 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.

Glade 7.9oz Cndle Misty Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 23.10.2017
Špecifikácia číslo: 350000033282
SITE FORM Number:
30000000000000022030.001

- 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.
- 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		> 20 mg/l	

Glade 7.9oz Cndle Misty Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 23.10.2017
Špecifikácia číslo: 350000033282
SITE FORM Number:
30000000000000022030.001

Akútna dermálna toxicita

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

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
linalool (linalol)	LD50	potkan	2,790 mg/kg
(E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one ((E)-oxacyklohexadec-13-én-2-ón)	LD50	potkan	2,001 mg/kg
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	LD50	potkan	3,100 mg/kg
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	LD50 nameraná	potkan	1,500 mg/kg
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	LD50 nameraná	potkan	2,227 mg/kg
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	LD50	potkan	>=10,000 mg/kg
coumarin (kumarín)	LD50	potkan	293 mg/kg
dipentene (dipentén)	LD50	potkan	5 g/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
linalool (linalol)	LC50 (výpary)	potkan	5.03 mg/l	4 h
(E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one ((E)-oxacyklohexadec-13-én-2-ón)	údaje sú nedostupné			
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	údaje sú nedostupné			
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	údaje sú nedostupné			
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	údaje sú nedostupné			
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	LC50 (výpary) odhadnuto		> 5 mg/l	
coumarin (kumarín)	údaje sú nedostupné			
dipentene (dipentén)	údaje sú nedostupné			

Glade 7.9oz Cndle Misty Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 23.10.2017
Špecifikácia číslo: 350000033282
SITE FORM Number:
30000000000000022030.001

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
linalool (linalol)	LD50	králik	5,610 mg/kg
(E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one ((E)-oxacyklohexadec-13-én-2-ón)	údaje sú nedostupné		
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	LD50	králik	> 3,000 mg/kg
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	LD50	králik	4,000 mg/kg
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	LD50 nameraná	králik	14,150 mg/kg
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	LD50	králik	>=10,000 mg/kg
coumarin (kumarín)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
dipentene (dipentén)	LD50	králik	5 g/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.

Glade 7.9oz Cndle Misty Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 23.10.2017
Špecifikácia číslo: 350000033282
SITE FORM Number:
30000000000000022030.001

Produkt : nebol testovaný.

12.1 Toxický

Toxicita pre ryby

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
linalool (linalol)	LC50 statická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	27.8 mg/l	96 h
(E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one ((E)-oxacyklohexadec-13-én-2-ón)	LC50 prietoková skúška nameraná NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška nameraná	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový) Pimephales promelas (čerebľa potočná)	2.0 mg/l 0.027 mg/l	96 h 33 d
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	1.7 mg/l	96 h
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
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	LC50 statická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	> 100 mg/l	96 h
coumarin (kumarín)	LC50 QSAR	ryba	1.324 mg/l	96 h
dipentene (dipentén)	LC50 nameraná	Leuciscus idus (Jalec zlatý)	34 mg/l	96 h
paraffin waxes and hydrocarbon waxes (parafínové vosky a uhľovodíkové vosky)	LC50 statická skúška čítať naprieč (analógia)	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	> 100 mg/l	96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
linalool (linalol)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	20 mg/l	48 h
(E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one ((E)-oxacyklohexadec-13-én-2-ón)	EC50 SEMI-STATICKÝ nameraná NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) Daphnia (Dafnia) (vodná blcha (dafnia))	0.48 mg/l 0.15 mg/l	48 h 21 d
alpha-hexylcinnamaldehyde	EC50 Flow Through	Daphnia magna	0.38 mg/l	48 h

Glade 7.9oz Cndle Misty Bulk

Verzia 1.1

Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 23.10.2017

Špecifikácia číslo: 350000033282

SITE FORM Number:

30000000000000022030.001

(3-fenyl-2-hexylpropenál)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	(vodná blcha (dafnia)) Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.063 mg/l	21 d
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
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	EC50 nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	52 mg/l	24 h
coumarin (kumarín)	EC50 nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	30.6 mg/l	48 h
dipentene (dipentén)	LC50 vypočítaná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	31 mg/l	
paraffin waxes and hydrocarbon waxes (parafínové vosky a uhľovodíkové vosky)	EC50 čítať naprieč (analógia)	Daphnid (dafnia)	> 10,000 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška čítať naprieč (analógia)	Daphnia (dafnia)	10 mg/l	21 d

Toxicita pre vodné rastliny

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
linalool (linalol)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	156.7 mg/l	96 h
(E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one ((E)-oxacyklohexadec-13-én-2-ón)	EbC50 nameraná	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	2.4 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 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
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	> 100 mg/l	72 h
coumarin	údaje sú nedostupné			

Glade 7.9oz Cndle Misty Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 23.10.2017
Špecifikácia číslo: 350000033282
SITE FORM Number:
30000000000000022030.001

(kumarín)				
dipentene (dipentén)	IC50	Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)	13.8 mg/l	96 h
paraffin waxes and hydrocarbon waxes (parafínové vosky a uhľovodíkové vosky)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) čítať naprieč (analógia)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	> 100 mg/l	72 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
linalool (linalol)	64.2 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
(E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one ((E)-oxacyklohexadec-13-én-2-ón)	92 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	97 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	94 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	93 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
octabenzene ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	5 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
coumarin (kumarín)	100 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
dipentene (dipentén)	údaje sú nedostupné		
paraffin waxes and hydrocarbon waxes (parafínové vosky a uhľovodíkové vosky)	..		Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasť	Biokontračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
linalool (linalol)	údaje sú nedostupné	2.84 nameraná
(E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one ((E)-oxacyklohexadec-13-én-	údaje sú nedostupné	5.45

Glade 7.9oz Cndle Misty Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 23.10.2017
Špecifikácia číslo: 350000033282
SITE FORM Number:
30000000000000022030.001

2-ón)		
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	704.3 QSAR	4.9 nameraná
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	193.4	3.97
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	1,136 čítať naprieč (analógia)	4
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	89 - 190 nameraná	7.6 vypočítaná
coumarin (kumarín)	údaje sú nedostupné	1.39
dipentene (dipentén)	údaje sú nedostupné	4.83
paraffin waxes and hydrocarbon waxes (parafínové vosky a uhlíkovodíkové vosky)	údaje sú nedostupné	6.7

12.4 Mobilita v pôde

Súčasť	Potenciál mobility	Hodnota
linalool (linalol)	údaje sú nedostupné	
(E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one ((E)-oxacyklohexadec-13-én-2-ón)	log Koc	4.65..
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	Koc	150000..nameraná
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	Koc	6310..
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	log Koc	3.75..nameraná
octabenzone ((2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	Koc	63750.. vypočítaná
coumarin (kumarín)	údaje sú nedostupné	
dipentene (dipentén)	údaje sú nedostupné	
paraffin waxes and hydrocarbon waxes (parafínové vosky a uhlíkovodíkové vosky)	údaje sú nedostupné	

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasť	Výsledky

Glade 7.9oz Cndle Misty Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 23.10.2017
Špecifikácia číslo: 350000033282
SITE FORM Number:
30000000000000022030.001

linalool (linalol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(E)-oxacyclohexadec-13-en-2-one (E)-oxacyklohexadec-13-én-2-ón)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
octabenzone (2-hydroxy-4-oktyloxyfenyl)(fenyl)ketón)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
coumarin (kumarín)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
dipentene (dipentén)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
paraffin waxes and hydrocarbon waxes (parafínové vosky a uhľovodíkové vosky)	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.

Glade 7.9oz Cndle Misty Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 23.10.2017
Špecifikácia číslo: 350000033282
SITE FORM Number:
30000000000000022030.001

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. 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, označovania 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 - Odvođené 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 znečisťovania 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

Glade 7.9oz Cndle Misty Bulk

Verzia 1.1
Dátum revízie 03.08.2017

Dátum tlače 23.10.2017
Špecifikácia číslo: 350000033282
SITE FORM Number:
30000000000000022030.001

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.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
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 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.