

Glade® Candle - Nordic Crisp Pine

Verzia 0.1
Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 10.12.2019
Špecifikácia číslo: 350000035982
SITE FORM Number:
30000000000000024458.002

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Glade® Candle - Nordic Crisp Pine
- 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** : +421244644564
- E-mailová adresa** : info@scj.sk
- Fax** : +421244454266
- 1.4 Núdzové telefónne číslo** : Národné toxikologické informačné centrum: +421254774166

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikácia nebezpečných látok	Katégoria nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie	Katégoria 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.

Glade® Candle - Nordic Crisp Pine

Verzia 0.1

Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 10.12.2019

Špecifikácia číslo: 350000035982

SITE FORM Number:

30000000000000024458.002

Bezpečnostné upozornenia

(P102) Uchovávať mimo dosahu detí.

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

Ďalšie označenia

Nedodržanie nasledujúcich inštrukcií môže spôsobiť požiar alebo poranenie.

Zapálená sviečka musí stáť na tepelne odolnom povrchu.

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

Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny

Obsahuje

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one.

Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť : Nie je známe iné nebezpečenstvo.

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
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	01-2119489989-04	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-1	>= 0.10 - < 0.50
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	120-51-4 204-402-9	01-2119976371-33	Akútna toxicita Kategória 4 H302 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411	>= 0.10 - < 0.50

Glade® Candle - Nordic Crisp Pine

Verzia 0.1

Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 10.12.2019

Špecifikácia číslo: 350000035982

SITE FORM Number:

30000000000000024458.002

			Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1	
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-3,6,8,8-tetrametyl -2,3,4,7,8,8a-hexahydro -1H-3a,7-methanoazulén)	469-61-4 207-418-4	-	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410 Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-10 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-10	>= 0.00 - < 0.10

d'alsie informácie

Plný text H-údajov 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.

Glade® Candle - Nordic Crisp Pine

Verzia 0.1
Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 10.12.2019
Špecifikácia číslo: 350000035982
SITE FORM Number:
30000000000000024458.002

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

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 požari 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. |
|--|---|--------------------------------------|

Glade® Candle - Nordic Crisp Pine

Verzia 0.1
Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 10.12.2019
Špecifikácia číslo: 350000035982
SITE FORM Number:
30000000000000024458.002

- 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** : Uchovávajúte mimo dosahu detí.
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia) ovsiežovače 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

Glade® Candle - Nordic Crisp Pine

Verzia 0.1
Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 10.12.2019
Špecifikácia číslo: 350000035982
SITE FORM Number:
30000000000000024458.002

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	:	zelený
Zápach	:	bylinný
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.

Glade® Candle - Nordic Crisp Pine

Verzia 0.1
Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 10.12.2019
Špecifikácia číslo: 350000035982
SITE FORM Number:
30000000000000024458.002

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

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.

Glade® Candle - Nordic Crisp Pine

Verzia 0.1
Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 10.12.2019
Špecifikácia číslo: 350000035982
SITE FORM Number:
30000000000000024458.002

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	

Akútna dermálna toxicita

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

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
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
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	LD50 nameraná	potkan	1,500 mg/kg
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-3,6,8,8-tetrametyl -2,3,4,7,8,8a-hexahydro -1H-3a,7-metanoazulén)	LD50	potkan	5,001 mg/kg

Glade® Candle - Nordic Crisp Pine

Verzia 0.1

Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 10.12.2019

Špecifikácia číslo: 350000035982

SITE FORM Number:

30000000000000024458.002

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
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			
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	údaje sú nedostupné			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpna)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpna)]-3,6,8,8-tetrametyl -2,3,4,7,8,8a-hexahydro -1H-3a,7-metanoazulén)	údaje sú nedostupné			

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
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
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	LD50	králik	4,000 mg/kg
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpna)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpna)]-3,6,8,8-tetrametyl -2,3,4,7,8,8a-	údaje sú nedostupné		

Glade® Candle - Nordic Crisp Pine

Verzia 0.1
Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 10.12.2019
Špecifikácia číslo: 350000035982
SITE FORM Number:
30000000000000024458.002

hexahydro -1H-3a,7- metanoazulén)			
--------------------------------------	--	--	--

- 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 : Produkt ako taký sa netestoval.

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
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	Danio rerio (danio pruhované)	0.16 mg/l	30 d

Glade® Candle - Nordic Crisp Pine

Verzia 0.1
Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 10.12.2019
Špecifikácia číslo: 350000035982
SITE FORM Number:
30000000000000024458.002

	nezistiteľným účinkom) prietoková skúška			
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	LC50 semistatická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	2.32 mg/l	96 h
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]- 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H- 3a,7-methanoazulene ([3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-3,6,8,8- tetrametyl -2,3,4,7,8,8a-hexahydro -1H-3a,7- metanoazulén)	údaje sú nedostupné			

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
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)	EC50 statická skúška nameraná NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1.38 mg/l 0.028 mg/l	48 h 21 d
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	EC50 statická skúška NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	3.09 mg/l 0.258 mg/l	48 h 21 d
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]- 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H- 3a,7-methanoazulene ([3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-3,6,8,8- tetrametyl -2,3,4,7,8,8a-hexahydro -1H-3a,7-	EC50	Daphnia pulex (perloočka)	0.044 mg/l	48 h

Glade® Candle - Nordic Crisp Pine

Verzia 0.1
Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 10.12.2019
Špecifikácia číslo: 350000035982
SITE FORM Number:
30000000000000024458.002

metanoazulén)				
---------------	--	--	--	--

Toxicita pre vodné rastliny

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
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)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	2.6 mg/l	72 h
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.475 mg/l	72 h
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-3,6,8,8-tetrametyl -2,3,4,7,8,8a-hexahydro -1H-3a,7-metanoazulén)	údaje sú nedostupné			

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
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)	0 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	94 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-3,6,8,8-tetrametyl -2,3,4,7,8,8a-hexahydro -1H-3a,7-metanoazulén)	údaje sú nedostupné		

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)

Glade® Candle - Nordic Crisp Pine

Verzia 0.1
Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 10.12.2019
Špecifikácia číslo: 350000035982
SITE FORM Number:
30000000000000024458.002

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)	850 nameraná	5.18 - 6.86
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	193.4	3.97
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-3,6,8,8-tetrametyl -2,3,4,7,8,8a-hexahydro -1H-3a,7-metanoazulén)	údaje sú nedostupné	5.74

12.4 Mobilita v pôde

Súčasti	Konečný bod	Hodnota
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	
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	Koc	6310
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-3,6,8,8-tetrametyl -2,3,4,7,8,8a-hexahydro -1H-3a,7-metanoazulén)	údaje sú nedostupné	

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasti	Výsledky
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.
benzyl benzoate (benzyl-benzoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene ([3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-3,6,8,8-	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

Glade® Candle - Nordic Crisp Pine

Verzia 0.1
Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 10.12.2019
Špecifikácia číslo: 350000035982
SITE FORM Number:
30000000000000024458.002

tetrametyl -2,3,4,7,8,8a-hexahydro -1H-3a,7-metanoazulén)	
---	--

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 oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006. Klasifikácia je podľa NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

15.2 Hodnotenie chemickej : Nepožadované pre spotrebné výrobky.

Glade® Candle - Nordic Crisp Pine

Verzia 0.1
Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 10.12.2019
Špecifikácia číslo: 350000035982
SITE FORM Number:
30000000000000024458.002

bezpečnosti

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, označovani 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 jednotlivých zložiek podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Glade® Candle - Nordic Crisp Pine

Verzia 0.1

Dátum revízie 13.12.2018

Dátum tlače 10.12.2019

Špecifikácia číslo: 350000035982

SITE FORM Number:

30000000000000024458.002

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

H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.