

Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Moment of Zen, osviežovač vzduchu vonné tyčinky

Verzia 0.01
Dátum revízie 16.10.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000039271
SITE FORM Number:
30000000000000027439.00130000000
000000027439.001

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu : Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Moment of Zen, osviežovač vzduchu vonné tyčinky

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 : +421 244 644 564-6

E-mailová adresa : info@scj.sk

Fax : +421 244 454 266

1.4 Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informačné centrum
Limbová 5, 833 05 Bratislava
+421 254 774 166

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

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

Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Moment of Zen, osviežovač vzduchu vonné tyčinky

Verzia 0.01
Dátum revízie 16.10.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000039271
SITE FORM Number:
30000000000000027439.00130000000
000000027439.001

2.2 Prvky označovania

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

Bezpečnostné upozornenia

(P102) Uchovávať mimo dosahu detí.

Ďalšie označenia

Používajte len na dobre vetranom mieste.

V prípade rozliatia kvapalinu okamžite utrite.

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

Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.

Obsahuje

linalyl acetate, cineole, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, linalool, cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate. 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
linalyl acetate (linalyl-acetát)	115-95-7 204-116-4	01-2119454789-19	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 0.50 - < 1.00

Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Moment of Zen, osviežovač vzduchu vonné tyčinky

Verzia 0.01

Dátum revízie 16.10.2020

Dátum tlače 08.12.2020

Špecifikácia číslo: 350000039271

SITE FORM Number:

30000000000000027439.001300000000

000000027439.001

cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate (cis-4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	10411-92-4 233-881-7	01-2119976287-22	Akútna toxicita Kategória 4 H302 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 0.50 - < 1.00
linalool (linalol)	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2 H319	>= 0.50 - < 1.00
cineole (cineol)	470-82-6 207-431-5	01-2119967772-24	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304 Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2 H319	>= 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-	54464-57-2 259-174-3	01-2119489989-04	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Dlhodobá (chronická)	>= 0.10 - < 0.50

Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Moment of Zen, osviežovač vzduchu vonné tyčinky

Verzia 0.01

Dátum revízie 16.10.2020

Dátum tlače 08.12.2020

Špecifikácia číslo: 350000039271

SITE FORM Number:

30000000000000027439.001300000000

000000027439.001

naftyl)etán-1-ón)			nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-1	
-------------------	--	--	---	--

NPK-L látky				
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol)	34590-94-8 252-104-2	01-2119450011-60	-	>= 75.00 - < 100.00
bornan-2-one (bornán-2-ón)	76-22-2 200-945-0	01-2119966156-31	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 2 H371 Akútna toxicita Kategória 4 H302 Akútna toxicita Kategória 4 H332 Horľavé tuhé látky Kategória 2 H228 Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318	>= 0.10 - < 0.50
diphenyl ether ((difenyl) éter)	101-84-8 202-981-2	01-2119472545-33	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie	>= 0.00 - < 0.10

Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Moment of Zen, osviežovač vzduchu vonné tyčinky

Verzia 0.01
Dátum revízie 16.10.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000039271
SITE FORM Number:
30000000000000027439.00130000000
000000027439.001

			Kategória 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412 Podráždenie očí Kategória 2B H319 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1	
--	--	--	--	--

ďalšie 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 : Umývajte veľkým množstvom vody.
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 : Môže dráždiť oči.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Môže spôsobiť dráždenie kože.

Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Moment of Zen, osviežovač vzduchu vonné tyčinky

Verzia 0.01
Dátum revízie 16.10.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000039271
SITE FORM Number:
30000000000000027439.00130000000
000000027439.001

- 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 : Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.
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® Aromatherapy Reed Diffuser - Moment of Zen, osviežovač vzduchu vonné tyčinky

Verzia 0.01
Dátum revízie 16.10.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 35000039271
SITE FORM Number:
30000000000000027439.00130000000
00000027439.001

- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Mimo odporúčané používanie, zabráňte úniku prípravku do životného prostredia.
Zabráňte vniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** : Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).
Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku.
Uschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe 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.
Bežné protipožiarne opatrenia.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Nenechajte zmrznúť.
Uchovávajújte 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)
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
--------	--------	-------------------	-----	-----------------	--------

Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Moment of Zen, osviežovač vzduchu vonné tyčinky

Verzia 0.01
Dátum revízie 16.10.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 35000039271
SITE FORM Number:
30000000000000027439.00130000000
000000027439.001

(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol)	34590-94-8	308 mg/m ³	50 ppm		EUOEL_TWAS
		308 mg/m ³	50 ppm		SK_OELTWAS
bornan-2-one (bornán-2-ón)	76-22-2	26 mg/m ³			SK_OELCEIL
		13 mg/m ³	2 ppm		SK_OELTWAS
diphenyl ether ((difenyl) éter)	101-84-8	7.1 mg/m ³			SK_OELCEIL
		7 mg/m ³	1 ppm		SK_OELTWAS

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 : kvapalina
- Farba : bezfarebná

Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Moment of Zen, osviežovač vzduchu vonné tyčinky

Verzia 0.01
Dátum revízie 16.10.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 35000039271
SITE FORM Number:
30000000000000027439.00130000000
000000027439.001

	až bledo zafarbená žltá
Zápach	: dreva
Prahová hodnota zápachu	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
pH	: 7.69 pri (25 °C)
Teplota topenia/tuhnutia	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	: > 40 °C
Teplota vzplanutia	: 90 °C Metóda: Tag Closed Cup (TCC)
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	: 0.4 mm Hg pri 20 °C
Hustota pár	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Relatívna hustota	: 0.950 - 0.970 g/cm ³ pri 20 °C 0.945 - 0.960 g/cm ³ pri 25 °C
Rozpustnosť (rozpustnosti)	: nemiešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: údaje sú nedostupné

Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Moment of Zen, osviežovač vzduchu vonné tyčinky

Verzia 0.01
Dátum revízie 16.10.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000039271
SITE FORM Number:
30000000000000027439.00130000000
000000027439.001

Teplota samovznietenia : nie je samozápalný
Teplota rozkladu : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, dynamická : 2.60 cps pri 20 °C
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.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Moment of Zen, osviežovač vzduchu vonné tyčinky

Verzia 0.01
Dátum revízie 16.10.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000039271
SITE FORM Number:
30000000000000027439.00130000000
000000027439.001

Akútna orálna toxicita

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

Akútna inhalačná toxicita

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
linalyl acetate (linalyl-acetát)	LD50	potkan	> 9,000 mg/kg
cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate (cis-4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	LD50 odhadnuto	potkan	300 mg/kg
linalool (linalol)	LD50	potkan	2,790 mg/kg
cineole (cineol)	LD50 nameraná	potkan	2,480 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

Akútna inhalačná toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
-------	--------	------	-------	---------------

Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Moment of Zen, osviežovač vzduchu vonné tyčinky

Verzia 0.01
Dátum revízie 16.10.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000039271
SITE FORM Number:
30000000000000027439.00130000000
000000027439.001

linalyl acetate (linalyl-acetát)	údaje sú nedostupné			
cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate (cis-4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	údaje sú nedostupné			
linalool (linalol)	údaje sú nedostupné			
cineole (cineol)	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			

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
linalyl acetate (linalyl-acetát)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate (cis-4-terc-butylcyklohexyl- acetát)	údaje sú nedostupné		
linalool (linalol)	LD50	králik	5,610 mg/kg
cineole (cineol)	LD50 nameraná	králik	> 5,000 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

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

Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Moment of Zen, osviežovač vzduchu vonné tyčinky

Verzia 0.01
Dátum revízie 16.10.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000039271
SITE FORM Number:
30000000000000027439.00130000000
000000027439.001

- 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 : Produkt ako taký sa netestoval.

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
linalyl acetate (linalyl-acetát)	LC50 prietoková skúška	Cyprinus carpio (kapor)	11 mg/l	96 h
cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate (cis-4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	LC50 čítať naprieč (analógia)	Cyprinus carpio (kapor)	8.6 mg/l	96 h
linalool (linalol)	LC50 statická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	27.8 mg/l	96 h

Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Moment of Zen, osviežovač vzduchu vonné tyčinky

Verzia 0.01
Dátum revízie 16.10.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 35000039271
SITE FORM Number:
30000000000000027439.00130000000
00000027439.001

cineole (cineol)	LC50 semistatická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	57 mg/l	96 h
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 usmernenie k testom OECD č. 203 NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Lepomis macrochirus (ryba slnečnica) Danio rerio (danio pruhované)	1.3 mg/l 0.16 mg/l	96 h 30 d
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol)	LC50 statická skúška	Poecilia reticulata (pávie očko)	> 1,000 mg/l	96 h
bornan-2-one (bornán-2-ón)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	> 35 - < 50 mg/l	96 h
diphenyl ether (difenylyl) éter)	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	4 mg/l	96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
linalyl acetate (linalyl-acetát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	15 mg/l	48 h
cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate (cis-4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	EC50 SEMI-STATICKÝ nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	5.3 mg/l	48 h
linalool (linalol)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	20 mg/l	48 h
cineole (cineol)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	> 100 mg/l	48 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	EC50 statická skúška nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1.38 mg/l	48 h

Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Moment of Zen, osviežovač vzduchu vonné tyčinky

Verzia 0.01

Dátum revízie 16.10.2020

Dátum tlače 08.12.2020

Špecifikácia číslo: 350000039271

SITE FORM Number:

30000000000000027439.001300000000

000000027439.001

(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
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl) etoxy]propanol)	LC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1,919 mg/l	48 h
bornan-2-one (bornán-2-ón)	EC50 QSAR	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	9.303 mg/l	48 h
diphenyl ether ((difenylyl) éter)	LC50 statická skúška nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1.96 mg/l	48 h

Toxicita pre vodné rastliny

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
linalyl acetate (linalyl-acetát)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	62 mg/l	72 h
cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate (cis-4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	EC50 čítať naprieč (analógia)	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	22 mg/l	72 h
linalool (linalol)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	156.7 mg/l	96 h
cineole (cineol)	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	> 74 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
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl) etoxy]propanol)	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	969 mg/l	72 h

Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Moment of Zen, osviežovač vzduchu vonné tyčinky

Verzia 0.01
Dátum revízie 16.10.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 35000039271
SITE FORM Number:
3000000000000027439.00130000000
00000027439.001

bornan-2-one (bornán-2-ón)	EC50 QSAR	Algae (riasy)	6.951 mg/l	96 h
diphenyl ether ((difenyl) éter)	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	2.5 mg/l	96 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
linalyl acetate (linalyl-acetát)	70 - 80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate (cis-4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	76 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
linalool (linalol)	64.2 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
cineole (cineol)	82 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
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.
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl) etoxy]propanol)	96 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
bornan-2-one (bornán-2-ón)	77 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
diphenyl ether ((difenyl) éter)	76 %	20 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
linalyl acetate (linalyl-acetát)	173.9	3.9
cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate (cis-4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	309 QSAR	4.8
linalool	údaje sú nedostupné	2.84 nameraná

Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Moment of Zen, osviežovač vzduchu vonné tyčinky

Verzia 0.01
Dátum revízie 16.10.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000039271
SITE FORM Number:
30000000000000027439.00130000000
000000027439.001

(linalol)		
cineole (cineol)	údaje sú nedostupné	3.4
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
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl) etoxy]propanol)	< 100 vypočítaná	0.004
bornan-2-one (bornán-2-ón)	údaje sú nedostupné	2.414 nameraná
diphenyl ether ((difenyl) éter)	49 - 594 nameraná	4.21

12.4 Mobilita v pôde

Súčasť	Konečný bod	Hodnota
linalyl acetate (linalyl-acetát)	log Koc	2.71
cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate (cis-4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	údaje sú nedostupné	
linalool (linalol)	údaje sú nedostupné	
cineole (cineol)	log Koc	2.33
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	
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl) etoxy]propanol)	údaje sú nedostupné	
bornan-2-one (bornán-2-ón)	Koc	2068
diphenyl ether ((difenyl) éter)	log Koc	3.3

Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Moment of Zen, osviežovač vzduchu vonné tyčinky

Verzia 0.01
Dátum revízie 16.10.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000039271
SITE FORM Number:
30000000000000027439.00130000000
000000027439.001

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasti	Výsledky
linalyl acetate (linalyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
cis-4-tert-butylcyclohexyl acetate (cis-4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
linalool (linalol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
cineole (cineol)	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.
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl) etoxy]propanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
bornan-2-one (bornán-2-ón)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
diphenyl ether (difenyl) éter)	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

Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Moment of Zen, osviežovač vzduchu vonné tyčinky

Verzia 0.01
Dátum revízie 16.10.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000039271
SITE FORM Number:
30000000000000027439.00130000000
000000027439.001

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.
NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 (o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí).
Smernica 2001/95/ES o všeobecnej bezpečnosti výrobkov.
ADR (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru).
SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EÚ (o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok).
Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických polutantoch a o zmene smernice 79/117/EHS.
Trieda nebezpečnosti pre vodu (WGK) podľa AWsV of April 18th, 2017.
SZW Zoznam karcinogénnych, mutagénnych a reprodukčných toxických látok.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti : Nepožadované pre spotrebné výrobky.

Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Moment of Zen, osviežovač vzduchu vonné tyčinky

Verzia 0.01
Dátum revízie 16.10.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000039271
SITE FORM Number:
30000000000000027439.00130000000
000000027439.001

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 - 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
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.

Glade® Aromatherapy Reed Diffuser - Moment of Zen, osviežovač vzduchu vonné tyčinky

Verzia 0.01
Dátum revízie 16.10.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 35000039271
SITE FORM Number:
30000000000000027439.00130000000
00000027439.001

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.
H228	Horľavá tuhá látka.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H371	Môže spôsobiť poškodenie orgánov.
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.

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.