

**Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, elektrický odparovač / Glade®
Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, náplň do elektrického odparovača**

Verzia 1.01
Dátum revízie 19.11.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000037743
SITE FORM Number:
3000000000000026029.001

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu : Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, elektrický odparovač / Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, náplň do elektrického odparovača

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).

Klasifikácia nebezpečných látok	Kategória nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť	Kategória 3	Škodlivý pre vodné organizmy, s

**Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, elektrický odparovač / Glade®
Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, náplň do elektrického odparovača**

Verzia 1.01
Dátum revízie 19.11.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000037743
SITE FORM Number:
3000000000000026029.001

pre vodné prostredie		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/odparovač v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

Ďalšie označenia

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

Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.

Používajte len na dobre vetranom mieste.

Nepribližujte tvár a prsty k výstupu odparovača; nedotýkajte sa kovovej doštičky.

Uchovávať obal s bezpečnostnými pokynmi počas celej doby používania.

Obsahuje

citronellol, alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one, d-limonene, (Z)-3-hexenyl salicylate. 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
tetrahydro-2-isobutyl-4-	63500-71-0	01-0000015458-64	Podráždenie očí	>= 1.00 - <

**Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, elektrický odparovač / Glade®
Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, náplň do elektrického odparovača**

Verzia 1.01
Dátum revízie 19.11.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000037743
SITE FORM Number:
3000000000000026029.001

methylypyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylypyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylypyrán-4-ol)			Katégoria 2 H319	5.00
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol)	10339-55-6 233-732-6	01-2119969272-32	Poleptanie kože/podráždenie kože Katégoria 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Katégoria 2 H319	>= 1.00 - < 5.00
d-limonene ((+)-limonén)	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Horľavé kvapaliny Katégoria 3 H226 Dráždivosť kože Katégoria 2 H315 Senzibilizácia kože Katégoria 1B H317 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Katégoria 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Katégoria 1 H410 Aspiračná nebezpečnosť Katégoria 1 H304 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-1	>= 0.50 - < 1.00
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl) -2-	65405-77-8 265-745-8	01-2119987320-37	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné	>= 0.10 - < 0.50

**Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, elektrický odparovač / Glade®
Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, náplň do elektrického odparovača**

Verzia 1.01
Dátum revízie 19.11.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000037743
SITE FORM Number:
3000000000000026029.001

hydroxybenzoát)			prostredie Kategória 1 H410 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-1	
citronellol (citronelol)	106-22-9 203-375-0	01-2119453995-23	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
alpha-methyl-1,3-benzodioxole- 5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5- propánkarbaldehyd)	1205-17-0 214-881-6	01-2120740119-58	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Reprodukčná toxicita Kategória 2 H361	>= 0.10 - < 0.50
4-methyl-3-decen-5-ol (4-metyldec-3-én-5-ol)	81782-77-6 279-815-0	01-2119983528-21	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411	>= 0.10 - < 0.50

**Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, elektrický odparovač / Glade®
Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, náplň do elektrického odparovača**

Verzia 1.01
Dátum revízie 19.11.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000037743
SITE FORM Number:
3000000000000026029.001

			M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1	
--	--	--	----------------------------------------	--

ďalšie informácie

Plný text H-údajov 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 : 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.
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.

**Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, elektrický odparovač / Glade®
Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, náplň do elektrického odparovača**

Verzia 1.01
Dátum revízie 19.11.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000037743
SITE FORM Number:
3000000000000026029.001

Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

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

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Nevhodné hasiace prostriedky : Nič nebolo identifikované.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi : V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

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

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy : Použite prostriedky osobnej ochrany.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Mimo odporúčané používanie, zabráňte úniku prípravku do životného prostredia.
Zabráňte vniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie.
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné

**Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, elektrický odparovač / Glade®
Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, náplň do elektrického odparovača**

Verzia 1.01
Dátum revízie 19.11.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000037743
SITE FORM Number:
3000000000000026029.001

- úradu.
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. Uschovávajúte 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. 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) osviežovače vzduchu

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

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

8.2 Kontroly expozície

- Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

**Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, elektrický odparovač / Glade®
Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, náplň do elektrického odparovača**

Verzia 1.01
Dátum revízie 19.11.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000037743
SITE FORM Number:
3000000000000026029.001

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 až bledo zafarbená žltá
Zápach	:	citrusový ovocný
Prahová hodnota zápachu	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
pH	:	7.49 pri (25 °C)
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	:	87.0 °C Metóda: Tag Closed Cup (TCC)

**Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, elektrický odparovač / Glade®
Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, náplň do elektrického odparovača**

Verzia 1.01
Dátum revízie 19.11.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000037743
SITE FORM Number:
30000000000000026029.001

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	:	0.1124 hPa pri 20 °C
Hustota pár	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Relatívna hustota	:	0.9734 - 0.9742 g/cm ³ pri 20 °C 0.9684 - 0.9717 g/cm ³ pri 25 °C
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	nemiešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	:	nie je samozápalný
Teplota rozkladu	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, dynamická	:	3.3 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. :

**Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, elektrický odparovač / Glade®
Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, náplň do elektrického odparovača**

Verzia 1.01
Dátum revízie 19.11.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000037743
SITE FORM Number:
3000000000000026029.001

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 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

**Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, elektrický odparovač / Glade®
Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, náplň do elektrického odparovača**

Verzia 1.01
Dátum revízie 19.11.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000037743
SITE FORM Number:
3000000000000026029.001

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol)	LD50	potkan	5,000 mg/kg
d-limonene (+)-limonén	LD50 nameraná	potkan	> 2,000 mg/kg
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-(hex-3-én-1-yl) -2-hydroxybenzoát	LD50 nameraná	potkan	5,000 mg/kg
citronellol (citronelol)	LD50	potkan	3,450 mg/kg
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	LD50 nameraná	potkan	3,550 mg/kg
4-methyl-3-decen-5-ol (4-metyldec-3-én-5-ol)	LD50	potkan	8,001 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)	údaje sú nedostupné			
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	údaje sú nedostupné			

**Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, elektrický odparovač / Glade®
Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, náplň do elektrického odparovača**

Verzia 1.01

Dátum revízie 19.11.2020

Dátum tlače 08.12.2020

Špecifikácia číslo: 350000037743

SITE FORM Number:

3000000000000026029.001

(3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol)				
d-limonene (+)-limonén)	údaje sú nedostupné			
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl) -2- hydroxybenzoát)	údaje sú nedostupné			
citronellol (citronelol)	údaje sú nedostupné			
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5- propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5- propánkarbaldehyd)	údaje sú nedostupné			
4-methyl-3-decen-5-ol (4-metyldec-3-én-5-ol)	údaje sú nedostupné			

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
tetrahydro-2-izobutyl-4- methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl- 4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4- metylpyrán-4-ol)	LD50	králik	> 2,000 mg/kg
3,7-dimetylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol)	údaje sú nedostupné		
d-limonene (+)-limonén)	LD50	králik	> 5 g/kg
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl) -2- hydroxybenzoát)	LD50 nameraná	králik	> 5,000 mg/kg
citronellol (citronelol)	LD50 nameraná	králik	2,650 mg/kg
alpha-methyl-1,3-benzodioxole- 5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-	LD50 nameraná	králik	> 2,000 mg/kg

**Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, elektrický odparovač / Glade®
Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, náplň do elektrického odparovača**

Verzia 1.01
Dátum revízie 19.11.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000037743
SITE FORM Number:
3000000000000026029.001

propánkarbaldehyd)			
4-methyl-3-decen-5-ol (4-metyldec-3-én-5-ol)	údaje sú nedostupné		

- 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
--------	-------------	------	---------	---------------

**Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, elektrický odparovač / Glade®
Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, náplň do elektrického odparovača**

Verzia 1.01
Dátum revízie 19.11.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000037743
SITE FORM Number:
3000000000000026029.001

tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyrán-4-ol)	LC50 statická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	354 mg/l	96 h
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol)	LC50 prietoková skúška nameraná usmernenie k testom OECD č. 203	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	18 mg/l	96 h
d-limonene ((+)-limonén)	LC50 semistatická skúška usmernenie k testom OECD č. 203	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.41 mg/l	96 h
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	LC50 prietoková skúška čítať naprieč (analógia)	Danio rerio (danio pruhované)	3.8 mg/l	96 h
citronellol (citronelol)	LC50 statická skúška	Leuciscus idus (Jalec zlatý)	14.66 mg/l	96 h
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	údaje sú nedostupné			
4-methyl-3-decen-5-ol (4-metyldec-3-én-5-ol)	LC50 prietoková skúška nameraná usmernenie k testom OECD č. 203	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	3 mg/l	96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	320 mg/l	48 h

**Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, elektrický odparovač / Glade®
Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, náplň do elektrického odparovača**

Verzia 1.01
Dátum revízie 19.11.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000037743
SITE FORM Number:
3000000000000026029.001

metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)				
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimethylnona-1,6-dién-3-ol)	EC50 Flow Through nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	30 mg/l	48 h
d-limonene ((+)-limonén)	EC50 statická skúška NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) QSAR	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.36 mg/l 0.115 mg/l	48 h 16 d
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl) -2-hydroxybenzoát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	2.7 mg/l	48 h
citronellol (citronelol)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	17.48 mg/l	48 h
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	8.3 mg/l	48 h
4-methyl-3-decen-5-ol (4-metyldec-3-én-5-ol)	EC50 prietoková skúška nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.4 mg/l	48 h

Toxicita pre vodné rastliny

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	> 94 mg/l	72 h
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	EC50 statický	Pseudokirchneriella	16 mg/l	72 h

**Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, elektrický odparovač / Glade®
Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, náplň do elektrického odparovača**

Verzia 1.01

Dátum revízie 19.11.2020

Dátum tlače 08.12.2020

Špecifikácia číslo: 350000037743

SITE FORM Number:

30000000000000026029.001

(3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol)		subcapitata (zelené riasy)		
d-limonene (+)-limonén	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.05 mg/l	72 h
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-(hex-3-én-1-yl) -2- hydroxybenzoát	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	0.61 mg/l	72 h
citronellol (citronelol)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	2.4 mg/l	72 h
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5- propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5- propánkarbaldehyd)	údaje sú nedostupné			
4-methyl-3-decen-5-ol (4-metyldec-3-én-5-ol)	EC50 statická skúška nameraná	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	3.6 mg/l	72 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran- 4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4- methylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4- methylpyrán-4-ol)	0 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol)	91 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
d-limonene (+)-limonén	80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-(hex-3-én-1-yl) -2- hydroxybenzoát	89 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

**Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, elektrický odparovač / Glade®
Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, náplň do elektrického odparovača**

Verzia 1.01

Dátum revízie 19.11.2020

Dátum tlače 08.12.2020

Špecifikácia číslo: 350000037743

SITE FORM Number:

30000000000000026029.001

citronellol (citronelol)	80 - 90 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5- propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5- propánkarbaldehyd)	19 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
4-methyl-3-decen-5-ol (4-metyldec-3-én-5-ol)	73 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
tetrahydro-2-izobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol)	údaje sú nedostupné	1.65
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol)	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
d-limonene ((+)-limonén)	1,022 QSAR	4.38
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl) -2-hydroxybenzoát)	údaje sú nedostupné	4.8 nameraná
citronellol (citronelol)	82.59 QSAR	3.41 nameraná
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5- propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5- propánkarbaldehyd)	údaje sú nedostupné	2.4 vypočítaná
4-methyl-3-decen-5-ol (4-metyldec-3-én-5-ol)	údaje sú nedostupné	3.9 nameraná

12.4 Mobilita v pôde

**Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, elektrický odparovač / Glade®
Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, náplň do elektrického odparovača**

Verzia 1.01
Dátum revízie 19.11.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000037743
SITE FORM Number:
3000000000000026029.001

Súčasti	Konečný bod	Hodnota
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyrán-4-ol)	log Koc	1.4
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol)	údaje sú nedostupné	
d-limonene ((+)-limonén)	Koc	6324
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl) -2-hydroxybenzoát)	Koc	3.86
citronellol (citronelol)	log Koc	1.85 vypočítaná
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	údaje sú nedostupné	
4-methyl-3-decen-5-ol (4-metyldec-3-én-5-ol)	log Koc	3.07

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasti	Výsledky
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (zmes cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyrán-4-ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (3,7-dimetylnona-1,6-dién-3-ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
d-limonene ((+)-limonén)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl) -2-hydroxybenzoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, elektrický odparovač / Glade®
Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, náplň do elektrického odparovača**

Verzia 1.01
Dátum revízie 19.11.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000037743
SITE FORM Number:
3000000000000026029.001

citronellol (citronelol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
4-methyl-3-decen-5-ol (4-metyldec-3-én-5-ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Iné nepriaznivé účinky Nie sú známe.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

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

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Pozemná preprava

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Doprava po mori

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Letecká doprava

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

**Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, elektrický odparovač / Glade®
Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, náplň do elektrického odparovača**

Verzia 1.01
Dátum revízie 19.11.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000037743
SITE FORM Number:
3000000000000026029.001

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.

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

**Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, elektrický odparovač / Glade®
Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, náplň do elektrického odparovača**

Verzia 1.01
Dátum revízie 19.11.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000037743
SITE FORM Number:
3000000000000026029.001

EUH - CLP dopĺňujúce 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.

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

H226	Horľavá kvapalina a pary.
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.
H361	Podozrenie, 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.

**Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, elektrický odparovač / Glade®
Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Pure Happiness, náplň do elektrického odparovača**

Verzia 1.01
Dátum revízie 19.11.2020

Dátum tlače 08.12.2020
Špecifikácia číslo: 350000037743
SITE FORM Number:
3000000000000026029.001

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 kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.