Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Calm Mind, náplň do elektrického odparovača

Verzia 2.01
Dátum revízie 07.12.2022

Dátum tlače 07.12.2022
Špecifikácia Číslo: 350000037739
SITE FORM Number: 30000000000000026046.001

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu : Glade® Aromatherapy Cool Mist Diffuser - Calm Mind, náplň do elektrického odparovača

UFI : G2HC-N3T3-E00U-KDVN

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

Telefón : +421244644564-6

E-mailová adresa : info@scj.sk

Fax : +421244454266

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
Senzibilizácia kože	Kategória 1B	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie	Kategória 3	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy

Výstražné slovo
Pozor

Obsahuje
benzyl salicylate.

Výstražné upozornenia
(H317) Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
(H412) Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia
(P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.
(P302 + P352) PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
(P501) Zneškodnite obsah/obal v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.
(P280) Noste ochranné rukavice.

Ďalšie označenia
Ľudia 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.
Uchovávajte obal s bezpečnostnými pokynmi počas celej doby používania.

Obsahuje
geraniol, alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one, cineole, citral, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, d-limonene, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť : **Endokrinný disruptor**
Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).

PBT a vPvB látka
Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1%, ktoré spĺňajú kritériá perzistentnej, bioakumulatívnej a toxickej alebo veľmi perzistentnej a veľmi bioakumulatívnej látky v súlade s prílohou XIII.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Zmesi

Nebezpečné zložky:

Chemický názov	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate	20298-69-5 / 243-718-1	01-2119970713-33	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orálne** = 4,600 mg/kg Druh: Potkan **dermálna =** > 5,000 mg/kg Druh:
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6 / 233-732-6	01-2119969272-32	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2 H319	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orálne** = 5,000 mg/kg Druh: Potkan
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8 / 242-362-4	01-2119457274-37	Podráždenie očí Kategória 2 H319 Dráždivosť kože Kategória 2 H315	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orálne** = 3,600 mg/kg Druh: Potkan **dermálna =** > 5,000 mg/kg Druh: Králik
Benzyl salicylate	118-58-1 / 204-262-9	01-2119969442-31	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412 Podráždenie očí Kategória 2B H319 Senzibilizácia kože	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orálne** = 2,227 mg/kg Druh: Potkan **dermálna =** 14,150 mg/kg Druh: Králik

Chemický názov	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			Kategória 1B H317		
d-limonene	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412	>= 0.50 - < 1.00	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1 **ATE :** **Orálne** = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan **dermálna** = > 5 g/kg Druh: Králik
citrál	5392-40-5 / 226-394-6	01-2119462829-23	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Podráždenie očí Kategória 2A H319	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orálne** = 6,800 mg/kg Druh: Potkan **dermálna** = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan

Chemický názov	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	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	**ATE :** **Orálne** = 3,550 mg/kg Druh: Potkan **dermálna =** > 2,000 mg/kg Druh: Králik
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	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	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty – chronická nebezpečnosť = 1 **ATE :** **Orálne** = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan **dermálna =** > 5,000 mg/kg Druh: Potkan
OTNE	68155-67-9 / 268-979-9		Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty – chronická nebezpečnosť = 1 **ATE :**
1-(1,2,3,5,6,7,8,8A-OCTAHYDRO-2,3,8,8-	68155-66-8 / 268-978-3		Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty – chronická

Chemický názov	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL			vodné prostredie Kategória 1 H410 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317		nebezpečnosť = 1 **ATE :**
Geraniol	106-24-1 / 203-377-1	01-2119552430-49	Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orálne** = 3,600 mg/kg Druh: Potkan **dermálna** = > 5,000 mg/kg Druh: Králik
Allyl Heptanoate	142-19-8 / 205-527-1	01-2119488961-23	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412 Akútna toxicita Kategória 3 H311	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1 **ATE :** **Orálne** = 218 mg/kg Druh: Potkan **Orálne** = 218 mg/kg Druh: Potkan **dermálna** = 810 mg/kg Druh: Králik

Chemický názov	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia Kategória 2 H373 Akútna toxicita Kategória 3 H301		
Eucalyptol	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	**ATE :** **Orálne** = 2,480 mg/kg Druh: Potkan **dermálna =** > 5,000 mg/kg Druh: Králik
Alpha-Cedrene	469-61-4 / 207-418-4	nevyžaduje sa	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie	>= 0.00 - < 0.10	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 10 M-koeficienty –

Chemický názov	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			Kategória 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410 Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304		chronická nebezpečnosť = 10 **ATE :** **Orálne** = 5,001 mg/kg Druh: Potkan

ďalšie informácie
Plný text H-údajov uvedených v tomto oddiely viď oddiel 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie : Žiadne zvláštne požiadavky.

Kontakt s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.

Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.

Požitie : Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
Vypláchnite ústa vodou.

Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiele 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Oči : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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

Vplyv na pokožku : Môže vyvolať alergickú reakciu pokožky.
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 podráždenie ústnej dutiny, hrtanu a žalúdka.
Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Viď opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodný : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Nevhodný : 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 úrady.
Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	:	Nechajte nasiaknuť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku. Uschovávajte 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. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Používajte prostriedky osobnej ochrany. Bežné protipožiarne opatrenia.
7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility	:	Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nenechajte zmrznúť. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia	:	Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebitelia) 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.

8.2 Kontroly expozície

Ochrana dýchacích ciest	:	Pri vzniku výparov použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.
Ochrana rúk	:	Noste vhodné rukavice. Nitrilové rukavice - hrúbka 0,12 mm; doba použiteľnosti >2 hodiny. Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EU 2016/425 a od nej odvodenej normy EN 374. Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.
Ochrana očí / tváre	:	Žiadne zvláštne požiadavky.
Ochrana pokožky a tela	:	Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.

Iné informácie	:	Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. 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 žltá
Zápach	:	príjemný citrusový
pH	:	zmes je nepolárna
Teplota topenia/tuhnutia	:	<-20℃
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	> 40 °C
Teplota vzplanutia	:	87.0 °C Metóda: Tag Closed Cup (TCC)
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	podporuje horenie
Dolné medze horľavosti alebo výbušnosti	:	Nie je stanovené, keďže neovplyvňuje klasifikáciu horľavosti kvapalín. Teplota vzplanutia sa používa na klasifikáciu horľavých kvapalín.
Horné medze horľavosti alebo výbušnosti	:	Nie je stanovené, keďže neovplyvňuje klasifikáciu horľavosti kvapalín. Teplota vzplanutia sa používa na klasifikáciu horľavých kvapalín.
Hustota pár	:	> 1
Relatívna hustota	:	0.9704 - 0.9715 g/cm^3 pri 20 °C 0.9646 - 0.9652 g/cm^3 pri 25 °C
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	nemiešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	nevyžaduje sa, pretože výrobok je zmes

Teplota samovznietenia	:	nie je samozápalný
Teplota rozkladu	:	nemerá sa, pretože zmes nie je samovoľne reagujúca
Viskozita, kinematická	:	podobný vode
vlastnosti častíc	:	nevyžaduje sa, pretože zmes je kvapalina

9.2 Iné informácie

Iné informácie	:	nevyžaduje sa

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 triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna orálna toxicita

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

Akútna inhalačná toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 (výpary) odhadnuto		> 20 mg/l	

Akútna dermálna toxicita

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

Poleptanie kože/podráždenie kože	:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	:	Spôsobuje dráždenie očí.
Senzibilizácia kože	:	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
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.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	:	Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).
Iné informácie	:	Nič nebolo identifikované.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Produkt : Produkt ako taký sa netestoval.

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate	LC50 semistatická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	5.6 mg/l	96 h
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	LC50 prietoková skúška nameraná Usmernenie k testom OECD č. 203	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	18 mg/l	96 h
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	LC50 statická skúška Čítať naprieč (analógia)	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	27.8 mg/l	96 h
Benzyl salicylate	LC50 semistatická	Danio rerio (danio	1.03 mg/l	96 h

	skúška	pruhované)		
d-limonene	LC50 semistatická skúška Usmernenie k testom OECD č. 203 NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná) Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.41 mg/l 0.059 mg/l	96 h 8 d
citrál	LC50 statická skúška	Leuciscus idus (Jalec zlatý)	6.78 mg/l	96 h
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Údaje sú nedostupné			
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	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
OTNE	Údaje sú nedostupné			
1-(1,2,3,5,6,7,8,8A-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL	Údaje sú nedostupné			
Geraniol	LC50 statická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	22 mg/l	96 h
Allyl Heptanoate	LC50 semistatická skúška Čítať naprieč (analógia) Usmernenie k testom OECD č. 203	Danio rerio (danio pruhované)	0.117 mg/l	96 h
Eucalyptol	LC50 semistatická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	57 mg/l	96 h
Alpha-Cedrene	Údaje sú nedostupné			

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložky	**Konečný bod**	**Druh**	**Hodnota**	**Expozičný čas**
cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	17 mg/l	48 h
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	EC50 Flow Through nameraná	Daphnia magna (perloočka veľká)	30 mg/l	48 h
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	38 mg/l	48 h

	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) Čítať naprieč (analógia)	Daphnia magna (perloočka veľká)	9.5 mg/l	21 d
Benzyl salicylate	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	1.16 mg/l	48 h
d-limonene	EC50 statická skúška NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška nameraná	Daphnia magna (perloočka veľká) Daphnia magna (perloočka veľká)	0.36 mg/l 0.08 mg/l	48 h 21 d
citrál	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	6.8 mg/l	48 h
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	8.3 mg/l	48 h
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	EC50 statická skúška nameraná NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Daphnia magna (perloočka veľká) Daphnia magna (perloočka veľká)	1.38 mg/l 0.028 mg/l	48 h 21 d
OTNE	Údaje sú nedostupné			
1-(1,2,3,5,6,7,8,8A-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL	Údaje sú nedostupné			
Geraniol	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	7.75 mg/l	48 h
Allyl Heptanoate	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	0.89 mg/l	48 h
Eucalyptol	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 100 mg/l	48 h
Alpha-Cedrene	EC50	Daphnia pulex (perloočka)	0.044 mg/l	48 h

Toxicita pre vodné rastliny

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	4.2 mg/l	72 h
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	EC50 statický	Pseudokirchneriella	16 mg/l	72 h

		subcapitata (zelené riasy)		
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	80 mg/l	72 h
Benzyl salicylate	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) statický nameraná	Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)	0.502 mg/l	72 h
d-limonene	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.05 mg/l	72 h
citrál	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	16 mg/l	72 h
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Údaje sú nedostupné			
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	2.6 mg/l	72 h
OTNE	Údaje sú nedostupné			
1-(1,2,3,5,6,7,8,8A-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL	Údaje sú nedostupné			
Geraniol	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	1 mg/l	72 h
Allyl Heptanoate	EC50 statická skúška Čítať naprieč (analógia)	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	0.778 mg/l	72 h
Eucalyptol	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	> 74 mg/l	72 h
Alpha-Cedrene	Údaje sú nedostupné			

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasti	**Biodegradácia**	**Expozičný čas**	**súhrn**
cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate	43 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	91 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	72 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

Benzyl salicylate	93 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
d-limonene	80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
citrál	85 - 95 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	19 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	0 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
OTNE	Údaje sú nedostupné		
1-(1,2,3,5,6,7,8,8A-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL	Údaje sú nedostupné		
Geraniol	90 %	11 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Allyl Heptanoate	81 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Eucalyptol	82 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Alpha-Cedrene	Údaje sú nedostupné		

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	**Biokoncentračný faktor (BCF)**	**rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)**
cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate	179	4.7
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Údaje sú nedostupné	
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	64.8 QSAR	3
Benzyl salicylate	1,136 Čítať naprieč (analógia)	4
d-limonene	1,022 QSAR	4.38
citrál	89.72	2.76
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Údaje sú nedostupné	2.4 vypočítaná
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	850 nameraná	5.18 - 6.86
OTNE	Údaje sú nedostupné	4.71
1-(1,2,3,5,6,7,8,8A-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL	Údaje sú nedostupné	4.71
Geraniol	Údaje sú nedostupné	2.6
Allyl Heptanoate	193.2	3.97 vypočítaná

Eucalyptol	Údaje sú nedostupné	3.4
Alpha-Cedrene	Údaje sú nedostupné	5.74

12.4 Mobilita v pôde

Súčasti	**Konečný bod**	**Hodnota**
cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate	Koc	1300 nameraná
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Údaje sú nedostupné	
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	log Koc	2.25
Benzyl salicylate	log Koc	3.75 nameraná
d-limonene	Koc	6324
citrál	Koc	147.7
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Údaje sú nedostupné	
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Údaje sú nedostupné	
OTNE	Údaje sú nedostupné	
1-(1,2,3,5,6,7,8,8A-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL	Údaje sú nedostupné	
Geraniol	Koc	70.79
Allyl Heptanoate	log Koc	2.33
Eucalyptol	log Koc	2.33
Alpha-Cedrene	Údaje sú nedostupné	

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasti	**výsledky**
cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Benzyl salicylate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
d-limonene	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

citrál	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
OTNE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-(1,2,3,5,6,7,8,8A-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Geraniol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Allyl Heptanoate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Eucalyptol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Alpha-Cedrene	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).

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.
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). Nariadenie (EÚ) 528/2012 (biocídy). Smernica Rady 75/324/EHS (aerosóly). Nariadenie (EÚ)1223/2009 (kozmetické výrobky). Nariadenie (ES) 684/2001 a Nariadenie (ES) 648/2004 (detergenty). 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 (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach. 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

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.

Plný text H-prehlásení

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