

Glade TchnFrsh Zen Garden

Verzia 2.0
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 21.06.2018
Špecifikácia Číslo: 350000018123
SITE FORM Number:
30000000000000013371.001

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Glade® touch & fresh®-Relaxing Zen / Glade® touch & fresh®-Relaxing Zen náplň
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Použitie látky/zmesi : osviežovače vzduchu
- Nedoporučované použitia** : ďalšie použitia, ktoré nie sú vyššie uvedené
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov** : S.C. Johnson s.r.o.
Trnavská cesta 33
831 04 Bratislava 3
Slovensko
IČO: 357 496 79
- Telefón / fax** : 02/4464 4564-6 / 02/4445 4266
- E-mailová adresa** : info@scj.sk
- 1.4 Núdzové telefónne číslo** : Národné toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Klasifikácia nebezpečných látok	Kategória nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Aerosol	Kategória 1	Mimoriadne horľavý aerosól.
Chronická vodná toxicita	Kategória 3	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

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

Glade TchnFrsh Zen Garden

Verzia 2.0
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 21.06.2018
Špecifikácia Číslo: 350000018123
SITE FORM Number:
30000000000000013371.001



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

(H222) Mimoriadne horľavý aerosól.
(H229) Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
(H412) Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

(P102) Uchovávať mimo dosahu detí.
(P305 + P351 + P338) PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
(P337 + P313) Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
(P410 + P412) Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.
(P501) Zneškodnite obsah/obal/držiak v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.
(P210) Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
(P211) Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
(P251) Neprepichujte alebo nespájajte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

Ďalšie označenia

Používajte iba v dobre vetranom priestore.
Skladujte na chladnom, suchom mieste.
Ľudia trpiaci na precitlivosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne.
Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny

Obsahuje

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, geraniol, alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, 2-benzylideneheptanal, citral, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, d-limonene, (Z)-3-hexenyl salicylate, linalool, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, alpha-hexylcinnamaldehyde. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Glade TchnFrsh Zen Garden

Verzia 2.0
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 21.06.2018
Špecifikácia Číslo: 350000018123
SITE FORM Number:
30000000000000013371.001

2.3 Iná nebezpečnosť : Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná

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
(HHCB)	1222-05-5 214-946-9	01-2119488227-29	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-1	>= 0.50 - < 1.00
Linalool	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
Butylphenyl methylpropional	80-54-6 201-289-8	01-2119907954-30	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Reprodukčná toxicita Kategória 2 H361 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože	>= 0.10 - < 0.50

Glade TchnFrsh Zen Garden

Verzia 2.0
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 21.06.2018
Špecifikácia Číslo: 350000018123
SITE FORM Number:
30000000000000013371.001

			Kategória 1 H317 Akútna toxicita Kategória 4 H302	
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	54464-57-2 259-174-3	-	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-1	>= 0.10 - < 0.50
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	103-95-7 203-161-7	01-2119970582-32	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412	>= 0.10 - < 0.50
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyclohexén	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Akútna vodná toxicita Kategória 1	>= 0.10 - < 0.50

Glade TchnFrsh Zen Garden

Verzia 2.0
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 21.06.2018
Špecifikácia Číslo: 350000018123
SITE FORM Number:
30000000000000013371.001

			H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-1	
ALPHA-METHYL-1,3- BENZODIOXOLE-5- PROPIONALDEHYDE	1205-17-0 214-881-6	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
2-Benzylidenheptanal	122-40-7 204-541-5	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
Hexyl cinnamal	101-86-0 202-983-3	-	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1	>= 0.10 - < 0.50
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	65405-77-8 265-745-8	01-2119987320-37	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Chronická vodná toxicita Kategória 1	>= 0.10 - < 0.50

Glade TchnFrsh Zen Garden

Verzia 2.0
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 21.06.2018
Špecifikácia Číslo: 350000018123
SITE FORM Number:
30000000000000013371.001

			H410 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-1	
--	--	--	---	--

NPK-L látky				
etylalkohol	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Horľavé kvapaliny Kategória 2 H225	>= 30.00 - < 40.00
bután	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	Horľavé plyny Kategória 1 H220 Plyny pod tlakom H280	>= 10.00 - < 20.00
izobutane (izobután s obsahom >= 0,1 % buta-1,3-diénu (203-450-8))	75-28-5 200-857-2	01-2119485395-27	Horľavé plyny Kategória 1 H220 Plyny pod tlakom H280	>= 10.00 - < 20.00

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 : Preneste na čerstvý vzduch.
Pri vdýchnutí vyhľadajte lekársku pomoc.
- Kontakt s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.

Glade TchnFrsh Zen Garden

Verzia 2.0
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 21.06.2018
Špecifikácia Číslo: 350000018123
SITE FORM Number:
30000000000000013371.001

- 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.

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 : Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná
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

- Vhodný : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
- Nevhodný : Veľký prúd vody

- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo** : Zahriatie môže spôsobiť výbuch.
V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

Glade TchnFrsh Zen Garden

Verzia 2.0
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 21.06.2018
Špecifikácia Číslo: 350000018123
SITE FORM Number:
30000000000000013371.001

zmesi 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.
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.
Dajte si pozor na hromadiace sa výpary ktoré tvoria výbušné koncentrácie.
Výpary sa môžu hromadiť v dole položených priestoroch.

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 : Ak sa objaví poškodenie na aerosólovej nádobke:
Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).
Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku
Zabráňte väčším únikom.
Používajte zariadenia v neiskrivom prevedení.

6.4 Odkaz na iné oddiely : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.
Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.
Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.
Nepoužívajte v miestach bez dostatočného vetrania.

Glade TchnFrsh Zen Garden

Verzia 2.0
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 21.06.2018
Špecifikácia Číslo: 350000018123
SITE FORM Number:
30000000000000013371.001

Neprepichujte.
Použite zariadenie v nevýbušnom prevedení.
Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety.
Vykonať predbežné opatrenia proti statickej elektrine.

- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Zákaz fajčiť.
Skladujte na chladnom mieste.
Nezmrazujte.
Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.
Uchovávajte 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)
Produkty na čistenie 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
etylalkohol	64-17-5	1,920 mg/m ³			SK_OELCEIL
		960 mg/m ³	500 ppm		SK_OELTWAS
bután	106-97-8	12,000 mg/m ³	5,000 ppm		SK_TLVSTEL
		2,400 mg/m ³	1,000 ppm		SK_TLVTWAS
izobutane (izobután s obsahom >= 0,1 % buta-1,3-diénu (203-450-8))	75-28-5	12,000 mg/m ³	5,000 ppm		SK_TLVSTEL
		2,400 mg/m ³	1,000 ppm		SK_TLVTWAS

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

8.2 Kontroly expozície

Glade TchnFrsh Zen Garden

Verzia 2.0
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 21.06.2018
Špecifikácia Číslo: 350000018123
SITE FORM Number:
30000000000000013371.001

Ochrana dýchacích ciest	:	Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
Ochrana rúk	:	Noste vhodné rukavice. Nitrilové rukavice - hrúbka 0,12 mm; doba použiteľnosti >2 hodiny. Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS 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	:	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	:	aerosól
Farba	:	bezfarebný
Zápach	:	kvetinový
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	:	<= -6 °C Hnací plyn
Rýchlosť odparovania	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

Glade TchnFrsh Zen Garden

Verzia 2.0
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 21.06.2018
Špecifikácia Číslo: 350000018123
SITE FORM Number:
30000000000000013371.001

Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Podporuje horenie
Horné/dolné hranice zápalnosti alebo hranice výbušnosti	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Tlak pár	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Hustota pár	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Relatívna hustota	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Rozpustnosť (rozpustnosti)	: nepatrný
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.

Glade TchnFrsh Zen Garden

Verzia 2.0
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 21.06.2018
Špecifikácia Číslo: 350000018123
SITE FORM Number:
3000000000000000013371.001

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.

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

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 (prach a hmla) vypočítaná		> 5 mg/l	

Akútna dermálna toxicita

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

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
(HHCB)	LD50 nameraná	Potkan	> 4,640 mg/kg
Linalool	LD50	Potkan	2,790 mg/kg
Butylphenyl methylpropional	LD50	Potkan	1,390 mg/kg
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	LD50 nameraná	Potkan	> 5,000 mg/kg
3-p-cumenyl-2-	LD50	Potkan	3,810 mg/kg

Glade TchnFrsh Zen Garden

Verzia 2.0
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 21.06.2018
Špecifikácia Číslo: 350000018123
SITE FORM Number:
30000000000000013371.001

methylpropionaldehyde			
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	LD50 nameraná	Potkan	> 2,000 mg/kg
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	LD50 nameraná	Potkan	3,550 mg/kg
2-Benzylidenheptanal	LD50	Potkan	3,730 mg/kg
Hexyl cinnamal	LD50	Potkan	3,100 mg/kg
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	LD50 nameraná	Potkan	5,000 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
(HHCB)	Údaje sú nedostupné			
Linalool	LC50 (výpary)	Potkan	> 5.03 mg/l	4 h
Butylphenyl methylpropional	Údaje sú nedostupné			
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Údaje sú nedostupné			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Údaje sú nedostupné			
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	Údaje sú nedostupné			
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Údaje sú nedostupné			
2-Benzylidenheptanal	Údaje sú nedostupné			
Hexyl cinnamal	LC50 (prach a hmla)	Potkan	> 5 mg/l	4 h
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	Údaje sú nedostupné			

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
-------	--------	------	-------

Glade TchnFrsh Zen Garden

Verzia 2.0
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 21.06.2018
Špecifikácia Číslo: 350000018123
SITE FORM Number:
30000000000000013371.001

(HHCB)	LD50 nameraná	Potkan	> 10,000 mg/kg
Linalool	LD50	Králík	5,610 mg/kg
Butylphenyl methylpropional	LD50	Potkan	> 2,000 mg/kg
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	LD50 nameraná	Potkan	> 5,000 mg/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	LD50	Potkan	> 5,000 mg/kg
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	LD50	Králík	> 5 g/kg
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	LD50 nameraná	Králík	> 2,000 mg/kg
2-Benzylidenheptanal			
Hexyl cinnamal	LD50	Králík	> 3,000 mg/kg
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	LD50 nameraná	Králík	> 5,000 mg/kg

- Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Senzibilizácia kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Mutagenita zárodočných buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Glade TchnFrsh Zen Garden

Verzia 2.0
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 21.06.2018
Špecifikácia Číslo: 350000018123
SITE FORM Number:
3000000000000000013371.001

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 Toxický

Toxicita pre ryby

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
(HHCB)	LC50 prietoková skúška	Lepomis macrochirus (ryba slnečnica)	1.36 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.068 mg/l	36 d
Linalool	LC50 statická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	27.8 mg/l	96 h
Butylphenyl methylpropional	LC50 prietoková skúška	Danio rerio (danio pruhované)	2.04 mg/l	96 h
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	LC50 statická skúška	Lepomis macrochirus (ryba slnečnica)	1.3 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Danio rerio (danio pruhované)	0.16 mg/l	30 d
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	LC50 QSAR	ryba	1.092 mg/l	96 h
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	LC50 semistatická skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.41 mg/l	96 h

Glade TchnFrsh Zen Garden

Verzia 2.0
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 21.06.2018
Špecifikácia Číslo: 350000018123
SITE FORM Number:
30000000000000013371.001

ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIIONALDEHYDE	Údaje sú nedostupné			
2-Benzylidenheptanal	LC50 semistatická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	3 mg/l	96 h
Hexyl cinnamal	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	1.7 mg/l	96 h
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	LC50 prietoková skúška Čítať naprieč (analógia)	Danio rerio (danio pruhované)	3.8 mg/l	96 h
etylalkohol	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h
bután	LC50 QSAR	ryba	27.98 mg/l	96 h
izobutane (izobután s obsahom >= 0,1 % buta-1,3-diénu (203-450-8))	LC50 QSAR	ryba	27.98 mg/l	96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
(HHCB)	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	0.9 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	0.111 mg/l	21 d
Linalool	EC50	Daphnia magna	20 mg/l	48 h

Glade TchnFrsh Zen Garden

Verzia 2.0
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 21.06.2018
Špecifikácia Číslo: 350000018123
SITE FORM Number:
30000000000000013371.001

		(perloočka veľká)		
Butylphenyl methylpropional	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	8.61 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
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	1.4 mg/l	48 h
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyclohexén	EC50 statická skúška NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) QSAR	Daphnia magna (perloočka veľká) Daphnia magna (perloočka veľká)	0.36 mg/l 0.115 mg/l	48 h 16 d
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	8.3 mg/l	48 h
2-Benzylidenheptanal	Údaje sú nedostupné			
Hexyl cinnamal	EC50 Flow Through NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (perloočka veľká) Daphnia magna (perloočka veľká)	0.38 mg/l 0.063 mg/l	48 h 21 d
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	2.7 mg/l	48 h
etylalkohol	LC50 statická skúška	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h

Glade TchnFrsh Zen Garden

Verzia 2.0
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 21.06.2018
Špecifikácia Číslo: 350000018123
SITE FORM Number:
30000000000000013371.001

	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (perloočka veľká)	9.6 mg/l	9 d
bután	Údaje sú nedostupné			
izobutane (izobután s obsahom $\geq 0,1$ % buta-1,3-diénu (203-450-8))	LC50 QSAR	Daphnid (dafnie)	16.33 mg/l	48 h

Toxicita pre vodné rastliny

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
(HHCB)	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	> 0.854 mg/l	72 h
Linalool	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	156.7 mg/l	96 h
Butylphenyl methylpropional	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	29.155 mg/l	72 h
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	2.6 mg/l	72 h
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	4.3 mg/l	72 h
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.05 mg/l	72 h
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Údaje sú nedostupné			
2-Benzylidenheptanal	EC50 statická skúška	Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)	1.88 mg/l	72 h
Hexyl cinnamal	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	0.065 mg/l	72 h

Glade TchnFrsh Zen Garden

Verzia 2.0
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 21.06.2018
Špecifikácia Číslo: 350000018123
SITE FORM Number:
30000000000000013371.001

(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	EC50 statická skúška	Desmodemus subspicatus (zelené riasy)	0.61 mg/l	72 h
etylalkohol	EC50 statický	Chlorella vulgaris (sladkovodné riasy)	275 mg/l	72 h
bután	EC50 QSAR	Zelené riasy	7.71 mg/l	96 h
izobutane (izobután s obsahom >= 0,1 % buta-1,3-diénu (203-450-8))	EC50 QSAR	Zelené riasy	8.57 mg/l	96 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	súhrn
(HHCB)	2 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
Linalool	64.2 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Butylphenyl methylpropional	84 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	0 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	65.5 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIIONALDEHYDE	19 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
2-Benzylidenheptanal	70.5 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Hexyl cinnamal	97 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	89 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
etylalkohol	97 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
bután	100 %	385.5 h	Ľahko biologicky odbúrateľný.
izobutane	70 %	< 10 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

Glade TchnFrsh Zen Garden

Verzia 2.0
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 21.06.2018
Špecifikácia Číslo: 350000018123
SITE FORM Number:
3000000000000000013371.001

(izobután s obsahom \geq 0,1 % buta-1,3-diénu (203-450-8))			
--	--	--	--

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
(HHCB)	1,584	5.3
Linalool	Údaje sú nedostupné	2.84 nameraná
Butylphenyl methylpropional	274.3	4.2
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	850 nameraná	5.18 - 6.86
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	155 QSAR	4.0
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	1,022 QSAR	4.38
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Údaje sú nedostupné	2.4 vypočítaná
2-Benzylidenheptanal	334 odhadnuté	4.3 - 4.7 vypočítaná
Hexyl cinnamal	704.3 QSAR	4.9 nameraná
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	Údaje sú nedostupné	4.8 nameraná
etylalkohol	3.2 odhadnuto	-0.35 nameraná
bután	Údaje sú nedostupné	2.89
izobutane (izobután s obsahom \geq 0,1 % buta-1,3-diénu (203-450-8))	1.57 - 1.97	2.8

12.4 Mobilita v pôde

Súčasti	Konečný bod	Hodnota
(HHCB)	Koc	74722
Linalool	Údaje sú nedostupné	
Butylphenyl methylpropional	log Koc	3.11
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Údaje sú nedostupné	

Glade TchnFrsh Zen Garden

Verzia 2.0
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 21.06.2018
Špecifikácia Číslo: 350000018123
SITE FORM Number:
30000000000000013371.001

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	log Koc	3.05
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	Koc	6324
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Údaje sú nedostupné	
2-Benzylidenheptanal	Údaje sú nedostupné	
Hexyl cinnamal	Koc	150000 nameraná
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	Koc	3.86
etylalkohol	Údaje sú nedostupné	
bután	Údaje sú nedostupné	
izobutane (izobután s obsahom $\geq 0,1$ % buta-1,3-diénu (203-450-8))	Údaje sú nedostupné	

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasti	výsledky
(HHCb)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Linalool	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Butylphenyl methylpropional	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-Benzylidenheptanal	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Hexyl cinnamal	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(Z)-3-HEXENYL SALICYLATE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
etylalkohol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

Glade TchnFrsh Zen Garden

Verzia 2.0
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 21.06.2018
Špecifikácia Číslo: 350000018123
SITE FORM Number:
30000000000000013371.001

bután	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
izobutane (izobután s obsahom $\geq 0,1$ % buta-1,3-diénu (203-450-8))	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.

Balenie : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

	Pozemná preprava	Doprava po mori	Letecká doprava
14.1 Číslo OSN	1950	1950	1950
14.2 Správne expedičné označenie OSN	AEROSÓLY, horľavé	AEROSÓLY, horľavé	AEROSÓLY, horľavé
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	2	2	2.1
14.4 Obalová skupina			
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie			
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v

Glade TchnFrsh Zen Garden

Verzia 2.0
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 21.06.2018
Špecifikácia Číslo: 350000018123
SITE FORM Number:
30000000000000013371.001

	obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady. Vyňaté z ADR v súlade s 3.3.1. Zvláštne ustanovenie 190.	obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady. Vyňaté z IMDG v súlade s 3.3.1. Zvláštne ustanovenie 190.	obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006, zákona o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiacich zákonov a nariadení. Klasifikácia je podľa NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané. Nepožadované pre potrebné výrobky.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

1. V prípade vykonania revízie sú zmeny zvýraznené symboly || v ľavom okraji.
- 2.

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
EUH - CLP doplňujúce vety o nebezpečnosti
PNEC - Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
Reg. č. - Registračné číslo REACH

Glade TchnFrsh Zen Garden

Verzia 2.0
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 21.06.2018
Špecifikácia Číslo: 350000018123
SITE FORM Number:
30000000000000013371.001

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:

H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H280	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H361	Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Glade TchnFrsh Zen Garden

Verzia 2.0
Dátum revízie 09.05.2018

Dátum tlače 21.06.2018
Špecifikácia Číslo: 350000018123
SITE FORM Number:
30000000000000013371.001

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