

Glade TnF Lemon- EU

Verzia 0.0
Dátum revízie 19.10.2017

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia Číslo: 350000025991
SITE FORM Number:
30000000000000018232.001

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Glade® touch & fresh®-Fresh Lemon / Glade® touch & fresh®-Fresh Lemon 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 nariadenia (EU) 1272/2008 s porovnávacou tabuľkou 67/548/EHS alebo 1999/45/ES (dodatok VII CLP)

Klasifikácia nebezpečných látok	Kategória nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Aerosól	Kategória 1	Mimoriadne horľavý aerosól.
Senzibilizácia kože	Kategória 1B	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
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)
Symbole nebezpečenstva

Glade TnF Lemon- EU

Verzia 0.0
Dátum revízie 19.10.2017

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia Číslo: 350000025991
SITE FORM Number:
30000000000000018232.001



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Obsahuje

linalol, d-limonén, citral, geraniol.

Výstražné upozornenia

- (H222) Mimoriadne horľavý aerosól.
- (H229) Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
- (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.
- (P333 + P313) Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
- (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 v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.
- (P210) Uchovávajte 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 nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
- (P280) Noste ochranné rukavice.
- (P261) Zabráňte vdychovaniu aerosólov.

Ďalšie označenia

- Používajte podľa návodu.
- Používajte len na dobre vetranom mieste.
- Skladujte na chladnom, suchom mieste.
- Ľudia trpiaci na precitlivosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne.
- Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny

Glade TnF Lemon- EU

Verzia 0.0
Dátum revízie 19.10.2017

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia Číslo: 350000025991
SITE FORM Number:
30000000000000018232.001

Obsahuje

pin-2(10)-ene, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, geranyl acetate, alpha-hexylcinnamaldehyde. Môže vyvolať alergickú reakciu.

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
Linalool	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 1.00 - < 5.00
(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 1 H317 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-1	>= 1.00 - < 5.00

Glade TnF Lemon- EU

Verzia 0.0
Dátum revízie 19.10.2017

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia Číslo: 350000025991
SITE FORM Number:
30000000000000018232.001

citrál	5392-40-5 226-394-6	01-2119462829-23	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1A H317 Podráždenie očí Kategória 2A H319	>= 0.50 - < 1.00
(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	>= 0.10 - < 0.50
Geraniol	106-24-1 203-377-1	01-2119552430-49	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318 Senzibilizácia kože Kategória 1A H317	>= 0.10 - < 0.50
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	>= 0.10 - < 0.50

Glade TnF Lemon- EU

Verzia 0.0
Dátum revízie 19.10.2017

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia Číslo: 350000025991
SITE FORM Number:
30000000000000018232.001

			Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Akútna toxicita Kategória 4 H302	
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	105-87-3 203-341-5	01-2119973480-35	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
PIN-2(10)ENE	127-91-3 204-872-5	-	Chronická vodná toxicita Kategória 1 H400 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H410 Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-1	>= 0.10 - < 0.50
Hexyl cinnamal	101-86-0	-	Akútna vodná toxicita	>= 0.10 - <

Glade TnF Lemon- EU

Verzia 0.0
Dátum revízie 19.10.2017

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia Číslo: 350000025991
SITE FORM Number:
30000000000000018232.001

	202-983-3		Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1	0.50
--	-----------	--	---	------

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
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
etyl-acetát	141-78-6 205-500-4	01-2119475103-46	Horľavé kvapaliny Kategória 2 H225 Podráždenie očí Kategória 2 H319 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 3 H336	>= 0.00 - < 0.10

ďalšie informácie

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

Glade TnF Lemon- EU

Verzia 0.0
Dátum revízie 19.10.2017

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia Číslo: 350000025991
SITE FORM Number:
300000000000000018232.001

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Vdychovanie : Preneste na čerstvý vzduch.
Pri vdýchnutí vyhľadajte lekársku pomoc.
- 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.
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 vyvolať alergickú reakciu pokožky.
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 : Môže spôsobiť podráždenie ústnej dutiny, hrtanu a žalúdka.
Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

Glade TnF Lemon- EU

Verzia 0.0
Dátum revízie 19.10.2017

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia Číslo: 350000025991
SITE FORM Number:
30000000000000018232.001

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 zmesi** : Zahriatie môže spôsobiť výbuch.
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.
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.

Glade TnF Lemon- EU

Verzia 0.0
Dátum revízie 19.10.2017

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia Číslo: 350000025991
SITE FORM Number:
300000000000000018232.001

- 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 absorpčných 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.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
Používajte prostriedky osobnej ochrany.
Nepoužívajte v miestach bez dostatočného vetrania.
Neprepichujte.
Použite zariadenie v nevýbušnom prevedení.
Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety.
Vykonajte 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.
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 = spotrebiteľia)
Produkty na čistenie vzduchu

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Glade TnF Lemon- EU

Verzia 0.0
Dátum revízie 19.10.2017

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia Číslo: 350000025991
SITE FORM Number:
30000000000000018232.001

hodnoty pracovných expozičných limitov

Zložka	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
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
etyl-acetát	141-78-6	1,500 mg/m ³	400 ppm		SK_OELTWAS
		1,100 mg/m ³			SK_OELCEIL

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

8.2 Kontroly expozície

- Ochrana dýchacích ciest : Pri prášení alebo vzniku aerosólu 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 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 : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.
Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
- kontroly expozície prostredia : Pozrite oddiel 6.

Glade TnF Lemon- EU

Verzia 0.0
Dátum revízie 19.10.2017

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia Číslo: 350000025991
SITE FORM Number:
30000000000000018232.001

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	:	aerosól
Farba	:	svetložltý
Zápach	:	citrusový
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	:	-7 C Metóda: Tag Closed Cup (TCC) hnací plyn 13 °C Metóda: Tag Closed Cup (TCC) kvapalina
Rýchlosť odparovania	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
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)	:	čistočne miešateľný

Glade TnF Lemon- EU

Verzia 0.0
Dátum revízie 19.10.2017

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia Číslo: 350000025991
SITE FORM Number:
30000000000000018232.001

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 : Údaje sú nedostupné

Oxidačné vlastnosti : Údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

Iné informácie : Nič nebolo identifikované. :

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií : Nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : 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
-------	--------	------	-------

Glade TnF Lemon- EU

Verzia 0.0
Dátum revízie 19.10.2017

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia Číslo: 350000025991
SITE FORM Number:
300000000000000018232.001

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
Linalool	LD50	Potkan	2,790 mg/kg
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	LD50 nameraná	Potkan	> 2,000 mg/kg
citrál	LD50	Potkan	6,800 mg/kg
(HHCB)	LD50 nameraná	Potkan	> 4,640 mg/kg
Geraniol	LD50	Potkan	3,600 mg/kg
Butylphenyl methylpropional	LD50	Potkan	1,390 mg/kg
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	LD50	Potkan	6,330 mg/kg
PIN-2(10)ENE	LD50	Potkan	4,700 mg/kg
Hexyl cinnamal	LD50	Potkan	3,100 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

Glade TnF Lemon- EU

Verzia 0.0
Dátum revízie 19.10.2017

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia Číslo: 350000025991
SITE FORM Number:
300000000000000018232.001

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Linalool	LC50 (výpary)	Potkan	> 5.03 mg/l	4 h
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	Údaje sú nedostupné			
citrál	Údaje sú nedostupné			
(HHCB)	Údaje sú nedostupné			
Geraniol	Údaje sú nedostupné			
Butylphenyl methylpropional	Údaje sú nedostupné			
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Údaje sú nedostupné			
PIN-2(10)ENE	Údaje sú nedostupné			
Hexyl cinnamal	Údaje sú nedostupné			

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Linalool	LD50	Králik	5,610 mg/kg
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	LD50	Králik	> 5,000 mg/kg
citrál	LD50	Potkan	> 2,000 mg/kg
(HHCB)	LD50 nameraná	Potkan	> 10,000 mg/kg
Geraniol	LD50	Králik	> 5,000 mg/kg
Butylphenyl methylpropional	LD50	Potkan	> 2,000 mg/kg
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Údaje sú nedostupné		
PIN-2(10)ENE	Údaje sú nedostupné		
Hexyl cinnamal	LD50	Králik	> 3,000 mg/kg

Glade TnF Lemon- EU

Verzia 0.0
Dátum revízie 19.10.2017

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia Číslo: 350000025991
SITE FORM Number:
30000000000000018232.001

- 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 : 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.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Produkt : Produkt ako taký sa netestoval.

12.1 Toxický

Toxicita pre ryby

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
Linalool	LC50 statická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	27.8 mg/l	96 h

Glade TnF Lemon- EU

Verzia 0.0
Dátum revízie 19.10.2017

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia Číslo: 350000025991
SITE FORM Number:
3000000000000000018232.001

(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	LC50 semistatická skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.41 mg/l	96 h
citrál	LC50 statická skúška	Leuciscus idus (Jalec zlatý)	6.78 mg/l	96 h
(HHCB)	LC50 prietoková skúška	Lepomis macrochirus (Mesačník)	1.36 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.068 mg/l	36 d
Geraniol	LC50 statická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	22 mg/l	96 h
Butylphenyl methylpropional	LC50 prietoková skúška	Danio rerio (danio pruhované)	2.04 mg/l	96 h
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	LC50 semistatická skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	6.12 mg/l	96 h
PIN-2(10)ENE	LC50 semistatická skúška	Cyprinus carpio (kapor)	> 0.6 mg/l	96 h
Hexyl cinnamal	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	1.7 mg/l	96 h
etylalkohol	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h
bután	LC50 QSAR	ryba	27.98 mg/l	96 h
izobután (s obsahom $\geq 0,1$ % buta-1,3-diénu (203-450-8))	LC50 QSAR	Ryba	27.98 mg/l	96 h
etyl-acetát	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (Ryba rodu)	230 mg/l	96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
Linalool	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	20 mg/l	48 h

Glade TnF Lemon- EU

Verzia 0.0
Dátum revízie 19.10.2017

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia Číslo: 350000025991
SITE FORM Number:
30000000000000018232.001

(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) QSAR	Daphnia magna	0.115 mg/l	16 d
citrál	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	6.8 mg/l	48 h
(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
Geraniol	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	7.75 mg/l	48 h
Butylphenyl methylpropional	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	8.61 mg/l	48 h
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	14.1 mg/l	48 h
PIN-2(10)ENE	EC50 statická skúška nameraná	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 2.2 mg/l	48 h
Hexyl cinnamal	EC50 Flow Through	Daphnia magna (perloočka veľká)	0.38 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna	0.063 mg/l	21 d
etylalkohol	LC50 statická skúška	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d

Glade TnF Lemon- EU

Verzia 0.0
Dátum revízie 19.10.2017

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia Číslo: 350000025991
SITE FORM Number:
3000000000000000018232.001

bután	Údaje sú nedostupné			
izobután (s obsahom \geq 0,1 % buta-1,3-diénu (203-450-8))	LC50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h
etyl-acetát	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	560 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna	2.4 mg/l	21 d

Toxicita pre vodné rastliny

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
Linalool	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	156.7 mg/l	96 h
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyclohexén	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.05 mg/l	72 h
citrál	EC50	Desmodesmus subspicatus	16 mg/l	72 h
(HHCB)	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	> 0.854 mg/l	72 h
Geraniol	ErC50 statická skúška	Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)	5.36 mg/l	72 h
Butylphenyl methylpropional	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	29.155 mg/l	72 h
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	3.72 mg/l	72 h
PIN-2(10)ENE	Údaje sú nedostupné			
Hexyl cinnamal	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	0.065 mg/l	72 h
etylalkohol	EC50 statický	Chlorella vulgaris	275 mg/l	72 h

Glade TnF Lemon- EU

Verzia 0.0
Dátum revízie 19.10.2017

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia Číslo: 350000025991
SITE FORM Number:
30000000000000018232.001

		(sladkovodné riasy)		
bután	EC50 QSAR	zelené riasy	7.71 mg/l	96 h
izobután (s obsahom >= 0,1 % buta-1,3-diénu (203-450-8))	EC50 QSAR	zelené riasy	8.57 mg/l	96 h
etyl-acetát	EC50	Desmodesmus subspicatus	3,300 mg/l	72 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	súhrn
Linalool	64.2 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
citrál	85 - 95 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
(HHCB)	2 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
Geraniol	82 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Butylphenyl methylpropional	84 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	85 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
PIN-2(10)ENE	81 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Hexyl cinnamal	97 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
etylalkohol	97 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
bután	100 %	385.5 h	Ľahko biologicky odbúrateľný.
izobután (s obsahom >= 0,1 % buta-1,3-diénu (203-450-8))	70 %	< 10 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
etyl-acetát	69 %	20 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

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

Glade TnF Lemon- EU

Verzia 0.0
Dátum revízie 19.10.2017

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia Číslo: 350000025991
SITE FORM Number:
300000000000000018232.001

Linalool	Údaje sú nedostupné	2.84 nameraná
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	1,022 QSAR	4.38
citrál	89.72	2.76
(HHCB)	1,584	5.3
Geraniol	Údaje sú nedostupné	2.6
Butylphenyl methylpropional	274.3	4.2
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	196.3 QSAR	4.3
PIN-2(10)ENE	1,163 odhadnuto	5.4 nameraná
Hexyl cinnamal	704.3 QSAR	4.9 nameraná
etylalkohol	3.2 odhadnuto	-0.35 nameraná
bután	Údaje sú nedostupné	2.89
izobután (s obsahom $\geq 0,1$ % buta-1,3-diénu (203-450-8))	1.57 - 1.97	2.8
etyl-acetát	30	0.68

12.4 Mobilita v pôde

Súčasť	Konečný bod	Hodnota
Linalool	Údaje sú nedostupné	
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	Koc	6324
citrál	Koc	147.7
(HHCB)	Koc	74722
Geraniol	Koc	70.79
Butylphenyl methylpropional	log Koc	3.11
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Koc	1151
PIN-2(10)ENE	Koc	2032 odhadnuto

Glade TnF Lemon- EU

Verzia 0.0
Dátum revízie 19.10.2017

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia Číslo: 350000025991
SITE FORM Number:
30000000000000018232.001

Hexyl cinnamal	Koc	150000 nameraná
etylalkohol	Údaje sú nedostupné	
bután	Údaje sú nedostupné	
izobután (s obsahom $\geq 0,1$ % buta-1,3-diénu (203-450-8))	Údaje sú nedostupné	
etyl-acetát	Údaje sú nedostupné	

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasti	výsledky
Linalool	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
citrál	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(HHCB)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Geraniol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Butylphenyl methylpropional	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
PIN-2(10)ENE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Hexyl cinnamal	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
etylalkohol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
bután	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
izobután (s obsahom $\geq 0,1$ % buta-1,3-diénu (203-450-8))	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
etyl-acetát	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Iné nepriaznivé účinky : Nie sú známe.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Glade TnF Lemon- EU

Verzia 0.0
Dátum revízie 19.10.2017

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia Číslo: 350000025991
SITE FORM Number:
30000000000000018232.001

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

Glade TnF Lemon- EU

Verzia 0.0
Dátum revízie 19.10.2017

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia Číslo: 350000025991
SITE FORM Number:
30000000000000018232.001

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, 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 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
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)

Glade TnF Lemon- EU

Verzia 0.0
Dátum revízie 19.10.2017

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia Číslo: 350000025991
SITE FORM Number:
300000000000000018232.001

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.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H361	Podозrenie, 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.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Glade TnF Lemon- EU

Verzia 0.0
Dátum revízie 19.10.2017

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia Číslo: 350000025991
SITE FORM Number:
30000000000000018232.001

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