

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 0.1

Dátum revízie 8.01.2018

Dátum tlače 10.05.2018

Špecifikácia číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu : Glade® sense & spray™ Sensual Sandalwood & Jasmine / Glade® sense & spray™ Sensual Sandalwood & Jasmine-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.
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)

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo
Nebezpečenstvo

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 0.1
Dátum revízie 8.01.2018

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia číslo: 350000015645
SITE FORM Number:
30000000000000011857.001

Výstražné upozornenia

(H222) Mimoriadne horľavý aerosól.
(H229) Nádobu 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/osviežovač 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 nespáľujte 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 benzyl salicylate, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, d-limonene, linalool, alpha-hexylcinnamaldehyde. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť : Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná. Aerosóly môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Nie je známe iné nebezpečenstvo. Výrobok nespĺňa kritéria pre PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII.

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
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-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
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	118-58-1 204-262-9	01-2119969442-31	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Podráždenie očí	>= 0.50 - < 1.00

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 0.1

Dátum revízie 8.01.2018

Dátum tlače 10.05.2018

Špecifikácia číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

				Kategória 2B H319
linalool (linalol)	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 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
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	32210-23-4 250-954-9	01-2119976286-24	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
d-limonene (d-limonén)	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	>= 0.10 - < 0.50
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl- 1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2- naftyl)etán-1-ón)	54464-57-2 259-174-3	-	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-1	>= 0.10 - < 0.50
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	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

NPK-L látky				
ethanol (etanol)	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Horľavé kvapaliny Kategória 2 H225	>= 30.00 - < 40.00
butane (bután)	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	Horľavé plyny Kategória 1 H220	>= 10.00 - < 20.00

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 0.1

Dátum revízie 8.01.2018

Dátum tlače 10.05.2018

Špecifikácia číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

			Plyny pod tlakom H280	
izobutane (izobután) (s obsahom \geq 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	\geq 10.00 - < 20.00

ďalšie informácie

Plný text H-viet surovín 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.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Požitie : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdieli 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Oči : Môže dráždiť oči.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Môže spôsobiť dráždenie kože.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : 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 ošetrenia

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

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 0.1

Dátum revízie 8.01.2018

Dátum tlače 10.05.2018

Špecifikácia číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

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

Nevhodné hasiace prostriedky : 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.

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.
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.
Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 0.1
Dátum revízie 8.01.2018

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia číslo: 350000015645
SITE FORM Number:
30000000000000011857.001

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.
Uchovávajte na dobre vetranom mieste.
Nenechajte zmraznúť.
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(-ia)** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia) osviežovače vzduchu

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

Súčasť	č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozície	Zoznam
ethanol (etanol)	64-17-5	1,920 mg/m ³	1,000 ppm		SK_OELCEIL
		960 mg/m ³	500 ppm		SK_OELTWAS
butane (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/nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

8.2 Kontroly expozície

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

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 0.1

Dátum revízie 8.01.2018

Dátum tlače 10.05.2018

Špecifikácia číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

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	:	svetložltá
Zápach	:	vôňa dreva
Prahová hodnota zápachu	:	údaje sú nedostupné
pH	:	údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	:	údaje sú nedostupné
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	:	údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	< -7 °C hnací plyn
Rýchlosť odparovania	:	údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	podporuje horenie
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	:	údaje sú nedostupné
Tlak pár	:	údaje sú nedostupné
Hustota pár	:	údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	:	údaje sú nedostupné
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	nepatrná
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	údaje sú nedostupné

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 0.1
Dátum revízie 8.01.2018

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia číslo: 350000015645
SITE FORM Number:
30000000000000011857.001

Teplota samovznietenia : údaje sú nedostupné
Teplota rozkladu : údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická : údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická : údaje sú nedostupné
Výbušné vlastnosti : údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti : nepoužiteľné

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 : Silné oxidačné činidlá.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita

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

Akútna 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

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 0.1

Dátum revízie 8.01.2018

Dátum tlače 10.05.2018

Špecifikácia číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

názov	Metóda	Druh	Dávka
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol)	LD50	potkan	3,600 mg/kg
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	LD50 nameraná	potkan	2,227 mg/kg
linalool	LD50	potkan	2,790 mg/kg
HHCB	LD50 nameraná	potkan	> 4,640 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	LD50	potkan	5 g/kg
d-limonene (d-limonén)	LD50 nameraná	potkan	> 2,000 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl- 1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2- naftyl)etán-1-ón)	LD50 nameraná	potkan	> 5,000 mg/kg
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	LD50	potkan	3,100 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol)	údaje sú nedostupné			
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	údaje sú nedostupné			
linalool (linalol)	LC50 (Para)	potkan	> 5.03 mg/l	4 h
HHCB	údaje sú nedostupné			
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	údaje sú nedostupné			
d-limonene (d-limonén)	údaje sú nedostupné			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl- 1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2- naftyl)etán-1-ón)	údaje sú nedostupné			
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	údaje sú nedostupné			

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	LD50 nameraná	králik	14,150 mg/kg

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 0.1

Dátum revízie 8.01.2018

Dátum tlače 10.05.2018

Špecifikácia číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

linalool (linalol)	LD50	králik	5,610 mg/kg
HHCB	LD50 nameraná	potkan	> 10,000 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	LD50	králik	> 4,680 mg/kg
d-limonene (d-limonén)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl- 1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2- naftyl)etán-1-ón)	LD50 nameraná	potkan	> 5,000 mg/kg
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	LD50	králik	> 3,000 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.
- 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 : nebol testovaný.

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 0.1

Dátum revízie 8.01.2018

Dátum tlače 10.05.2018

Špecifikácia číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol)	LC50 statická skúška čítať naprieč (analógia)	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	27.8 mg/l	96 h
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	LC50 semistatická skúška	Danio rerio (danio pruhované)	1.03 mg/l	96 h
linalool (linalol)	LC50 statická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	27.8 mg/l	96 h
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
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	6.5 mg/l	96 h
d-limonene (d-limonén)	LC50 semistatická skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.41 mg/l	96 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	LC50 statická skúška	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
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	1.7 mg/l	96 h
ethanol (etanol)	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h
butane (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

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	38 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) čítať naprieč (analógia)	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	9.5 mg/l	21 d
benzyl salicylate	EC50 statická	Daphnia magna	1.16 mg/l	48 h

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 0.1

Dátum revízie 8.01.2018

Dátum tlače 10.05.2018

Špecifikácia číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

(benzyl-2-hydroxybenzoát)	skúška	(vodná blcha (dafnia))		
linalool (linalol)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	20 mg/l	48 h
HHCB	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.9 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.111 mg/l	21 d
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	5.3 mg/l	48 h
d-limonene (d-limonén)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.36 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) QSAR	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.115 mg/l	16 d
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8- oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	EC50 statická skúška nameraná	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1.38 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.028 mg/l	21 d
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	EC50 prietoková skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.38 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.063 mg/l	21 d
ethanol (etanol)	LC50 statická skúška	Ceriodaphnia dubia (morský kôrovec)	5,012 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	9.6 mg/l	9 d
butane (bután)	údaje sú nedostupné			
izobutane (izobután) (s obsahom >= 0,1 % buta- 1,3-diénu (203-450-8))	LC50 QSAR	Daphnid (dafnia))	16.33 mg/l	48 h

Toxicita pre vodné rastliny

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
--------	-------------	------	---------	---------------

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 0.1

Dátum revízie 8.01.2018

Dátum tlače 10.05.2018

Špecifikácia číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	80 mg/l	72 h
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	1.29 mg/l	72 h
linalool (linalol)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	156.7 mg/l	96 h
HHCB	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	> 0.854 mg/l	72 h
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	22 mg/l	72 h
d-limonene (d-limonén)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.05 mg/l	72 h
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	2.6 mg/l	72 h
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	0.065 mg/l	72 h
ethanol (etanol)	EC50 statický	Chlorella vulgaris (sladkovodné riasy)	275 mg/l	72 h
butane (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

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol)	72 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	93 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
linalool (linalol)	64.2 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
HHCB	2 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	75 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 0.1

Dátum revízie 8.01.2018

Dátum tlače 10.05.2018

Špecifikácia číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

d-limonene (d-limonén)	80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-nafty)etán-1-ón)	0 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	97 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
ethanol (etanol)	97 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
butane (bután)	100 %	385.5 h	Ľahko biologicky odbúrateľný.
izobutane (izobután) (s obsahom >= 0,1 % buta-1,3-diénu (203-450-8))	70 %	< 10 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol)	64.8 QSAR	3
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	1,136 čítať naprieč (analógia)	4
linalool (linalol)	údaje sú nedostupné	2.84 nameraná
HHCB	1,584	5.3
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	234 - 334.6 QSAR	4.8
d-limonene (d-limonén)	1,022 QSAR	4.38
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-nafty)etán-1-ón)	850 nameraná	5.18 - 6.86
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	704.3 QSAR	4.9 nameraná
ethanol (etanol)	3.2 odhadnuto	-0.35 nameraná
butane (bután)	údaje sú nedostupné	2.89
izobutane (izobután) (s obsahom >= 0,1 % buta-1,3-diénu (203-450-8))	1.57 - 1.97	2.8

12.4 Mobilita v pôde

Súčasti	Potenciál mobility	Hodnota

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 0.1

Dátum revízie 8.01.2018

Dátum tlače 10.05.2018

Špecifikácia číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol)	log Koc	2.25..
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	log Koc	3.75..nameraná
linalool (linalol)	údaje sú nedostupné	
HHCB	Koc	74722..
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	Koc	> 3243 - < 4603 vypočítaná
d-limonene (d-limonén)	Koc	6324..
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-nafty)etán-1-ón)	údaje sú nedostupné	
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	Koc	150000..nameraná
ethanol (etanol)	údaje sú nedostupné	
butane (bután)		údaje sú nedostupné
izobutane (izobután) (s obsahom >= 0,1 % buta-1,3-diénu (203-450-8))		údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasť	Výsledky
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
linalool (linalol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
HHCB	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
d-limonene (d-limonén)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-nafty)etán-1-ón)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethanol (etanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 0.1
Dátum revízie 8.01.2018

Dátum tlače 10.05.2018
Špecifikácia číslo: 350000015645
SITE FORM Number:
30000000000000011857.001

butane (bután)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
izobutane (izobután) (s obsahom >= 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 : Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.
Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.
Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou, predovšetkým Zákon 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.
Prosím recyklujte prázdne obaly.
- Obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

	Pozemná preprava	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(-y) 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	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 0.1

Dátum revízie 8.01.2018

Dátum tlače 10.05.2018

Špecifikácia číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

dohovoru MARPOL a Kódexu IBC			
---------------------------------	--	--	--

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, označovani a balení látok a zmesí

EN - Európske normy

PBT - Perzistentný, bioakumulatívny a toxický

vPvB - Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

OSN - Štvormiestne UN identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo Vzorových predpisov OSN

DNEL - Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

H - Výstražné upozornenia

P - Bezpečnostné upozornenia

EUH - CLP doplňujúce vety o nebezpečnosti

PNEC - Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

Reg. č. - Registračné číslo REACH

ATE - Odhad akútnej toxicity

PEL - Prípustné expozičné limity

NPK-P/NPK-L - Najvyššie prípustné koncentrácie

LD50 - Smrteľná dávka (50%)

LC50 - Koncentrácie pre 50%-nú úmrtnosť pokusných zvierat

EC50 - Hodnota, pri ktorej dochádza k úhynu alebo imobilizácii 50% organizmov

NOEC - Testovacie koncentrácie, ktorej hladina sa nachádza tesne pod hladinou najnižšej testovanej koncentrácie so štatisticky významným účinkom.

MARPOL - Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečistenia z lodí

Kódex IBC - Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar

CAS - Číslo z Chemical Abstract Service (divízia americké chemické spoločnosti)

EC/EINECS - Číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

metódy ohodnotenia

Ak nie je uvedené inak v oddiele 11, pre postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre ľudské zdravie je dôležitá metóda výpočtu podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 0.1

Dátum revízie 8.01.2018

Dátum tlače 10.05.2018

Špecifikácia číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

Ak nie je uvedené inak v oddiele 12, postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre životné prostredie je súhrnom klasifikácií jednotlivých zložiek podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

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

H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H280	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
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.

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá naším najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja, nejedná sa o špecifikáciu akosti alebo záruky. Informácie sa vzťahujú iba k danému výrobku a nie k spoločnému používaniu s iným výrobkom alebo iným spôsobom.