

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 1.1
Dátum revízie 29.07.2014

Dátum tlače 30.01.2015
Špecifikácia Číslo: 350000015645
SITE FORM Number:
30000000000000011857.001

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu : Glade® by Brise® Sense & Spray™ Santalové drevo & Jazmín z Bali/Glade® by Brise® Sense & Spray™ Collection Santalové drevo & Jazmín z Bali/Glade® by Brise® Sense & Spray™ Santalové drevo & Jazmín z Bali-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 : 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.

Klasifikácia podľa smernice Rady 1999/45/ES zmes je klasifikovaná ako mimoriadne horľavá a nebezpečná pre životné prostredie (symbol N sa nevyžaduje).

2.2 Prvky označovania

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

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 1.1

Dátum revízie 29.07.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

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

(P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.

(P305 + P351 + P338) PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

(P410 + P412) Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

(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.

(P260) Nevdychujte aerosóly.

Ďalšie označenia

Používajte podľa návodu.

Používajte iba v dobre vetranom priestore.

Ľudia trpiaci na precitlivosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne.

Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.

Obsahuje benzyl salicylate, vanillin, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, d-limonene, alpha-hexylcinnamaldehyde. Môže vyvolať alergickú reakciu.

označené podľa smernice Rady 1999/45/ES

Výstražný symbol / výstražné symboly a označenia nebezpečenstva:



F+ mimoriadne horľavý

Komponenty uvádzané na etikete určujúce nebezpečenstvo:

Obsahuje benzyl salicylate, vanillin, d-limonene, alpha-hexylcinnamaldehyde. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Riziková (-é) R veta (-y):

R12 Mimoriadne horľavý.

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 1.1

Dátum revízie 29.07.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Bezpečnostné používanie, S veta (-y):

S2 Uchovávať mimo dosahu detí.

S23 Nevdychujte aerosóly.

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

S51 Používajte len na dobre vetranom mieste.

Používajte podľa návodu. Tlaková nádoba: Chráňte pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichujte a nespáľujte, a to ani po použití. Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Ľudia trpiaci na precitlivosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne. Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny. Pri kontakte s pokožkou zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou.

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. No	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/ES	Hmotnostné percento
propane (propán)	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Horľavé plyny Kategória 1 H220 <u>Plyny pod tlakom H280</u> F+; R12	>= 20.00 - < 30.00
oxydiopropanol	25265-71-8/246-770-3	01-2119456811-38	-	>= 5.00 - < 10.00
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol)	18479-58-8/242-362-4	-	Podráždenie očí <u>Kategória 2 H319</u> Xi;R36/38	>= 1.00 - < 5.00
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	118-58-1/204-262-9	-	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Podráždenie očí <u>Kategória 2B H319</u> Xi;R43, N;R51/53	>= 0.50 - < 1.00

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 1.1

Dátum revízie 29.07.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-C]pyrán)	1222-05-5/214-946-9	-	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita <u>Kategória 1 H410</u> N;R50/53	>= 0.10 - < 0.50
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	32210-23-4/250-954-9	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože <u>Kategória 1B H317</u> N;R51/53	>= 0.10 - < 0.50
d-limonene (d-limonén)	5989-27-5/227-813-5	-	Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita <u>Kategória 1 H410</u> R10, Xi;R38,R43, N;R50/53	>= 0.10 - < 0.50
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-én-1-yl)-but-3-én-2-ón)	14901-07-6/238-969-9	-	Chronická vodná toxicita <u>Kategória 2 H411</u> N;R51/53	>= 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 Akútna vodná toxicita <u>Kategória 1 H400</u> Xi;R38,R43, N;R51/53	>= 0.10 - < 0.50
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	101-86-0/202-983-3	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože <u>Kategória 1B H317</u> Xi;R38,R43	>= 0.10 - < 0.50
vanillin (vanilín)	121-33-5/204-465-2	-	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí <u>Kategória 2A H319</u> Xi;R43	>= 0.10 - < 0.50
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekán-5,17-dión)	105-95-3/203-347-8	-	Chronická vodná toxicita <u>Kategória 2 H411</u> N;R51/53	>= 0.10 - < 0.50

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 1.1
Dátum revízie 29.07.2014

Dátum tlače 30.01.2015
Špecifikácia Číslo: 350000015645
SITE FORM Number:
30000000000000011857.001

NPK-L látky				
ethanol (etanol)	64-17-5/200-578-6	-	Horľavé kvapaliny <u>Kategória 2 H225</u> F;R11	>= 30.00 - < 40.00
butane (bután)	106-97-8/203-448-7	01-2119474691-32	Horľavé plyny <u>Kategória 1 H220</u> <u>Plyny pod tlakom H280</u> F+; R12	>= 10.00 - < 20.00
izobutane (izobután)	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Horľavé plyny <u>Kategória 1 H220</u> <u>Plyny pod tlakom H280</u> F+; R12	>= 10.00 - < 20.00

ďalšie informácie

Plný text H, EUH a R -viet surovín uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRI 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 : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Vypláchnite ústa vodou.
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

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 1.1

Dátum revízie 29.07.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:
30000000000000011857.001

s odporúčaniami.
Aerosóly môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Požitie : Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

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

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

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

Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi : Zahriatie môže spôsobiť výbuch.
V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte 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.

5.3 Ďalšie informácie : Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.
Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.
Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

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 : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na : Ak sa objaví poškodenie na aerosólovej nádobke:

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 1.1

Dátum revízie 29.07.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

zabránenie šíreniu a vyčistenie

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.
Nefajčite.
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.
Neprepichujte.
Nepoužívajte v miestach bez dostatočného vetrania.
Použite zariadenie v nevýbušnom prevedení.
Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety.
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickej elektrine.
Uchovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

: Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.
Zákaz fajčiť.
Skladujte na chladnom mieste.
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			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)	75-28-5	12,000 mg/m ³	5,000 ppm		SK_TLVSTEL

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 1.1

Dátum revízie 29.07.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:
30000000000000011857.001

		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.
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.

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
- Rýchlosť odparovania : údaje sú nedostupné
- Horľavosť (tuhá látka, plyn) : podporuje horenie

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 1.1

Dátum revízie 29.07.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:
30000000000000011857.001

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
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	:	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	:	Teplota, 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

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 1.1

Dátum revízie 29.07.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

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

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 odhadnuto		> 5 mg/l	4 h

Akútna dermálna toxicita

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

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
oxydipropanol	EÚ CLP LD50	potkan	> 5 g/kg
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol)	EÚ CLP LD50	potkan	3.6 g/kg
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	EÚ CLP LD50 nameraná	potkan	2,227 mg/kg
1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexametylideno[5,6-C]pyrán)	EÚ CLP LD50	potkan	> 4,640 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	EÚ CLP LD50	potkan	3,370 mg/kg
d-limonene (d-limonén)	EÚ CLP LD50	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)	EÚ CLP LD50 nameraná	potkan	> 5,000 mg/kg
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	EÚ CLP LD50	potkan	3,100 mg/kg
vanillin (vanilín)	EÚ CLP LD50	potkan	3,925 mg/kg
1,4-dioxacycloheptadecane- 5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekán- 5,17-dión)	LD50 orálna expozícia	potkan	5,001 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
propane	LC50	potkan	658 mg/l	4 h

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 1.1

Dátum revízie 29.07.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

(propán)				
----------	--	--	--	--

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
oxydipropanol	EÚ CLP LD50	králik	> 5,010 mg/kg
2,6-dimetyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol)	EÚ CLP LD50	králik	> 5 g/kg
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	EÚ CLP LD50	králik	14,150 mg/kg
1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8- hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8- hexametylideno[5,6-C]pyrán)	EÚ CLP LD50	potkan	> 10,000 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	EÚ CLP LD50	králik	> 4,680 mg/kg
d-limonene (d-limonén)	LD50	králik	> 5 g/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)	EÚ CLP LD50	potkan	> 5,000 mg/kg
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	LD50	králik	> 3,000 mg/kg
vanillin (vanilín)	EÚ CLP LD50	potkan	> 2,000 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 SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 1.1

Dátum revízie 29.07.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

Toxicita pre špecifický : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
cieľový orgán (STOT) -
opakovaná expozícia

Aspiračná nebezpečnosť : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Produkt : nebol testovaný.

12.1 Toxicita

Súčasť	Akútna toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient	Chronická toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient
propane (propán)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
oxydipropanol	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	bez klasifikácie		Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
d-limonene (d-limonén)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-én-1-yl)-but-3-én-2-ón)	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
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-	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 1.1

Dátum revízie 29.07.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

naftyl)etán-1-ón)			
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
vanillin (vanilín)	bez klasifikácie		bez klasifikácie
1,4-dioxacycloheptadecane- 5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekán- 5,17-dión)	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
ethanol (etanol)	bez klasifikácie		bez klasifikácie
butane (bután)	bez klasifikácie		bez klasifikácie
izobutane (izobután)	bez klasifikácie		bez klasifikácie

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
propane (propán)	70 %	< 10 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
oxydipropanol	84.4 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
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.
1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylideno[5,6- c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexametylideno[5,6- C]pyrán)	2 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl- acetát)	75 %	29 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
d-limonene (d-limonén)	80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
4-(2,6,6-trimethylcyclohex- 1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyklohex- 1-én-1-yl)-but-3-én-2-ón)	50 %	38 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-	0 %	28 d	Nie ľahko biologicky

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 1.1

Dátum revízie 29.07.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

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)			odbúrateľný.
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	97 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
vanillín (vanilín)	90 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekán-5,17-dión)	83 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
ethanol (etanol)	97 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
butane (bután)	100 %	385.5 h	Ľahko biologicky odbúrateľný.
izobutane (izobután)	70 %	< 10 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
propane (propán)	údaje sú nedostupné	1.81
oxydipropanol	0.3 - 1.4	-0.462
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol)	64.8	3.25
benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát)	1,136	4
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	1,550	5.3
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	234	4.8
d-limonene (d-limonén)	360.5	4.38
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-én-1-yl)-but-3-én-2-ón)	159	1.903

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 1.1

Dátum revízie 29.07.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

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)	850	5.18 - 6.86
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	údaje sú nedostupné	4.9
vanillin (vanilín)	2.92	1.23
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekán-5,17-dión)	319.3	4.3
ethanol (etanol)	údaje sú nedostupné	-0.35
butane (bután)	údaje sú nedostupné	2.89
izobutane (izobután)	1.57 - 1.97	2.8

12.4 Mobilita v pôde

Súčasť	Potenciál mobility	Hodnota
propane (propán)		údaje sú nedostupné
oxydipropanol		údaje sú nedostupné
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
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	log Koc	4.87
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	log Koc	> 3.51 - < 3.66
d-limonene (d-limonén)	Koc	6324
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	log Koc	2.824

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 1.1

Dátum revízie 29.07.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

(4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-én-1-yl)-but-3-én-2-ón)		
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)	Koc	150000
vanillin (vanilín)	log Koc	3.438
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekán-5,17-dión)	Koc	6720
ethanol (etanol)		údaje sú nedostupné
butane (bután)		údaje sú nedostupné
izobutane (izobután)		údaje sú nedostupné

12.5 Hodnotenie PBT a vPvB

Súčasti	Výsledky
propane (propán)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
oxydipropanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
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.
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	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.
4-(2,6,6-trimethylcyklohex-	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 1.1
Dátum revízie 29.07.2014

Dátum tlače 30.01.2015
Špecifikácia Číslo: 350000015645
SITE FORM Number:
30000000000000011857.001

1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-én-1-yl)-but-3-én-2-ón)	
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)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
vanillin (vanilín)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekán-5,17-dión)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethanol (etanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
butane (bután)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
izobutane (izobután)	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 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 284/2001 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

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 1.1

Dátum revízie 29.07.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

14.2 Správne expedičné označenie OSN	UN 1950 AEROSÓLY, horľavé, 2.1	UN 1950 AEROSÓLY, horľavé, 2.1	UN 1950 AEROSÓLY, horľavé, 2.1
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 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 smernice Rady 1999/45/ES a NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

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

Ďalšie informácie

Texty R, H, a EUH viet 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.

Glade SnsnSpry CshmrAmbr

Verzia 1.1

Dátum revízie 29.07.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000015645

SITE FORM Number:

30000000000000011857.001

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.
R10	Horľavý.
R11	Veľmi horľavý.
R12	Mimoriadne horľavý.
R36/38	Dráždi oči a pokožku.
R38	Dráždi pokožku.
R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R50/53	Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.
R51/53	Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

Skratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- R – Riziková R veta
- H - Výstražné upozornenia
- EUH - CLP doplňujúce vety o nebezpečnosti
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- Reg. No - registračné číslo REACH
- vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný
- ATE - Odhad akútnej toxicity
- CLP - NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008
- LD50: stredná letálna dávka (50%)
- OSN: Identifikačné UN číslo látky alebo predmetu prevzaté zo vzorových predpisov OSN
- MARPOL 73/78: Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečisťovaniu z lodí
- Kódex IBC: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
- CAS číslo z Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá našim 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.