

Glade Sense & Spray Lift Off EU

Verzia 1.11
Dátum revízie 15.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016
Špecifikácia číslo: 350000028547
SITE FORM Number:
30000000000000019633.001

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Glade® Sense & Spray™ Be Cool/Glade® Sense & Spray™ Collection Be Cool/Glade® Sense & Spray™ Be Cool-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.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo
Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

(H222) Mimoriadne horľavý aerosól.

(H229) Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Glade Sense & Spray Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 15.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028547

SITE FORM Number:

30000000000000019633.001

Bezpečnostné upozornenia

(P102) Uchovávať 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.

(P337 + P313) Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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

(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 nespľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

(P260) Nevdychujte aerosóly.

Ďalšie označenia

Používajte podľa návodu.

Používajte len na dobre vetranom mieste.

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

Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.

Obsahuje 4-tert-butylcyclohexyl acetate, (Z)-3-hexenyl salicylate, methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde. 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
propane (propán)	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Horľavé plyny Kategória 1 H220 Plyny pod tlakom H280	>= 20.00 - < 30.00
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	319002-92-1/	01-0000018277-65-0003	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412	>= 1.00 - < 5.00
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	32210-23-4/250-954-9	-	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl) -2-	65405-77-8/265-745-8	-	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50

Glade Sense & Spray Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 15.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028547

SITE FORM Number:

30000000000000019633.001

hydroxybenzoát)			Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400	
methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde (metoxy dicyklopentadién karboxaldehyd)	86803-90-9/429- 860-9	-	Podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 0.10 - < 0.50

NPK-L látky				
ethanol (etanol)	64-17-5/200-578-6	-	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 Plyny pod tlakom H280	>= 10.00 - < 20.00
izobutane (izobután)	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Horľavé plyny Kategória 1 H220 Plyny pod tlakom H280	>= 10.00 - < 20.00
(2- methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl) etoxy]propanol)	34590-94-8/252- 104-2	-		>= 5.00 - < 10.00

ďalšie informácie

Plný text H-viet surovín uvedených v tomto oddieli vid' 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 podráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva podráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Požitie : 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.

Glade Sense & Spray Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 15.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028547

SITE FORM Number:

30000000000000019633.001

		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. Aerosóly môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Požitie	:	Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Vid'. opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

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

:	Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie. Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. 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
---	---

Glade Sense & Spray Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 15.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028547

SITE FORM Number:

30000000000000019633.001

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.
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.
Nenechajte zmrznúť.
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	1000 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)	75-28-5	12,000 mg/m ³	5,000 ppm		SK_TLVSTEL
		2,400 mg/m ³	1,000 ppm		SK_TLVTWAS

Glade Sense & Spray Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 15.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028547

SITE FORM Number:

30000000000000019633.001

(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl) etoxy]propanol)	34590-94-8	308 mg/m ³	50 ppm		EUOEL_TWAS
		308 mg/m ³	50 ppm		SK_OELTWAS

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 : Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
- Kontroly expozície prostredia : Pozrite oddiel 6.

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Vzhľad : aerosól
- Farba : bezfarebný
- Zápach : kvetinový
- Prahová hodnota zápachu : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- pH : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- Teplota topenia/tuhnutia : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- Teplota vzplanutia : <= -7 °C
hnací plyn
- Rýchlosť odparovania : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

Glade Sense & Spray Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 15.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028547

SITE FORM Number:

30000000000000019633.001

Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: podporuje horenie
Horné/dolné limity horľavosti alebo 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	: 0.691 g/cm ³ pri 20 °C odhadnuté
Rozpustnosť (rozpustnosti)	: čiastočne miešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota samovznietenia	: nie je samozápalný
Teplota rozkladu	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, dynamická	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, kinematická	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Oxidačné vlastnosti	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

9.2 Iné informácie : 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.

Glade Sense & Spray Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 15.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028547

SITE FORM Number:

30000000000000019633.001

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita

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

Akútna toxicita pri vdýchnutí

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

Akútna dermálna toxicita

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

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	LD50	potkan	3,370 mg/kg
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-(hex-3-én-1-yl) -2- hydroxybenzoát)	LD50 nameraná	potkan	5,000 mg/kg
methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde (metoxy dicyklopentadién karboxaldehyd)	LD50 nameraná	potkan	2,800 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

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

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	LD50	králik	> 4,680 mg/kg
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-(hex-3-én-1-yl) -2- hydroxybenzoát)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde (metoxy dicyklopentadién karboxaldehyd)	LD50	králik	> 2,000 mg/kg

Poleptanie : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
kože/podráždenie kože

Glade Sense & Spray Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 15.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028547

SITE FORM Number:

30000000000000019633.001

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

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
propane (propán)	LC50	ryba	27.98 mg/l	96 h
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	LC50 semistatická skúška Usmernenie k testom OECD č. 203	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	13 mg/l	96 h
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	6.5 mg/l	96 h
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	LC50 prietoková skúška čítať naprieč (analógia)	Danio rerio (danio pruhované)	3.8 mg/l	96 h
methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde (metoxy dicyklopentadién)	LC50 semistatická skúška Usmernenie k testom OECD č. 203	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	42 mg/l	96 h

Glade Sense & Spray Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 15.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028547

SITE FORM Number:

30000000000000019633.001

karboxaldehyd)				
ethanol (etanol)	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	14,200 mg/l	96 h
butane (bután)	LC50 QSAR	ryba	27.98 mg/l	96 h
izobutane (izobután)	LC50	ryba	27.98 mg/l	96 h
(2- methoxymethylethoxy)propa nol ([2-(metoxymetyl) etoxy]propanol)	LC50 statická skúška	Poecilia reticulata (pávie očko)	> 1,000 mg/l	96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
propane (propán)	LC50	dafnia	14.22 mg/l	48 h
propanoic acid, 2-(1,1- dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1- dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	EC50 statická skúška Pokyny OECD pre skúšanie č. 202	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	20 mg/l	48 h
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl- acetát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	5.3 mg/l	48 h
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl) -2- hydroxybenzoát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	2.7 mg/l	48 h
methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde (metoxy dicyklopentadién karboxaldehyd)	EC50 statická skúška Pokyny OECD pre skúšanie č. 202	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	5.5 mg/l	48 h
ethanol (etanol)	LC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	2 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)	LC50	Daphnid (dafnia)	16.33 mg/l	48 h
(2- methoxymethylethoxy)propa nol ([2-(metoxymetyl) etoxy]propanol)	LC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1,919 mg/l	48 h

Glade Sense & Spray Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 15.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028547

SITE FORM Number:

30000000000000019633.001

Toxicita pre vodné rastliny

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
propane (propán)	EC50	zelené riasy	11.89 mg/l	96 h
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	EC50 Pokyny OECD pre skúšanie č. 201	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	> 100 mg/l	72 h
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	22 mg/l	72 h
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	0.61 mg/l	72 h
methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde (metoxy dicyklopentadién karboxaldehyd)	ErC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	1.7 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)	EC50	zelené riasy	8.57 mg/l	96 h
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol)	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	969 mg/l	72 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
propane (propán)	70 %	< 10 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	49 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	75 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	89 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

Glade Sense & Spray Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 15.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028547

SITE FORM Number:

30000000000000019633.001

methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde (metoxy dicyklopentadién karboxaldehyd)	40 %..	28 d	Nie 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.
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol)	96 %..	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokontračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
propane (propán)	údaje sú nedostupné	1.81
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	údaje sú nedostupné	3.39 vypočítaná
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	234 - 334.6 QSAR	4.8
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	údaje sú nedostupné	4.8
methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde (metoxy dicyklopentadién karboxaldehyd)	údaje sú nedostupné	2.63
ethanol (etanol)	3.2 odhadnuto	-0.35 nameraná
butane (bután)	údaje sú nedostupné	2.89
izobutane (izobután)	1.57 - 1.97	2.8
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol)	< 100 vypočítaná	0.004

Glade Sense & Spray Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 15.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028547

SITE FORM Number:

30000000000000019633.001

12.4 Mobilita v pôde

Súčasť	Potenciál mobility	Hodnota
propane (propán)		údaje sú nedostupné
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	údaje sú nedostupné	
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	Koc	> 3243 - < 4603.. vypočítaná
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl) -2-hydroxybenzoát)	Koc	3.86..
methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde (metoxy dicyklopentadién karboxaldehyd)	údaje sú nedostupné	
ethanol (etanol)	údaje sú nedostupné	
butane (bután)	údaje sú nedostupné	
izobutane (izobután)	údaje sú nedostupné	
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol)	údaje sú nedostupné	

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasť	Výsledky
propane (propán)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(Z)-3-hexenyl salicylate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

Glade Sense & Spray Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 15.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028547

SITE FORM Number:

30000000000000019633.001

((Z)-(hex-3-én-1-yl) -2-hydroxybenzoát)	
methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde (metoxy dicyklopentadién karboxaldehyd)	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.
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Iné nepriaznivé účinky : Nie sú známe.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou, predovšetkým Zákon 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
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	-	-	-

Glade Sense & Spray Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 15.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028547

SITE FORM Number:

30000000000000019633.001

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 a Kódexu IBC	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

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

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

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

Ďalšie informácie

Texty H viet uvedených v oddiele 3:

H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H280	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
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.

Skratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- H - Výstražné upozornenia
- EUH - CLP doplnujúce vety o nebezpečnosti
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

Glade Sense & Spray Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 15.06.2015

Dátum tlače 29.01.2016

Špecifikácia číslo: 350000028547

SITE FORM Number:

30000000000000019633.001

- Reg. č. - 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: 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 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.