

Glade Sense & Spray Apple Cinnamon 16% EU

Verzia 1.1

Dátum revízie 28.06.2015

Dátum tlače 02.08.2017

Špecifikácia číslo: 350000013920

SITE FORM Number:

30000000000000010835.001

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu : Glade® Sense & Spray™ Warm Winter Hug / Glade® Sense & Spray™ Collection Warm Winter Hug / Glade® Sense & Spray™ Warm Winter Hug-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 Sense & Spray Apple Cinnamon 16% EU

Verzia 1.1

Dátum revízie 28.06.2015

Dátum tlače 02.08.2017

Špecifikácia číslo: 350000013920

SITE FORM Number:

30000000000000010835.001

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

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

(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.

(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.

(P501) Zneškodnite obsah/obal v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

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 alpha-methylcinnamaldehyde, vanillin, 2-methoxy-4-propylphenol, coumarin, eugenol. 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-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	88-41-5 201-828-7	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 5.00 - < 10.00
oxydipropanol	25265-71-8 246-770-3	01-2119456811-38	-	>= 1.00 - < 5.00
eugenol	97-53-0 202-589-1	-	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Podráždenie očí Kategória 2A H319	>= 0.10 - < 0.50
coumarin	91-64-5	-	Senzibilizácia kože	>= 0.10 - <

Glade Sense & Spray Apple Cinnamon 16% EU

Verzia 1.1

Dátum revízie 28.06.2015

Dátum tlače 02.08.2017

Špecifikácia číslo: 350000013920

SITE FORM Number:

30000000000000010835.001

(kumarín)	202-086-7		Kategória 1B H317 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia Kategória 2 H373 Akútna toxicita Kategória 3 H301	0.50
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	101-39-3 202-938-8	-	Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
vanillin (vanilín)	121-33-5 204-465-2	-	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A H319	>= 0.10 - < 0.50
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	128-37-0 204-881-4	-	Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400	>= 0.10 - < 0.50
propane (propán)	74-98-6 200-827-9	01-2119486944-21	Horľavé plyny Kategória 1 H220 Plyny pod tlakom H280	>= 20.00 - < 30.00

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- 200-857-2	01-2119485395-27	Horľavé plyny Kategória 1 H220 Plyny pod tlakom H280	>= 10.00 - < 20.00

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 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 : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdieli 8.2.

Glade Sense & Spray Apple Cinnamon 16% EU

Verzia 1.1

Dátum revízie 28.06.2015

Dátum tlače 02.08.2017

Špecifikácia číslo: 350000013920

SITE FORM Number:

30000000000000010835.001

prvú pomoc

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Oči : Môže dráždiť oči.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Môže spôsobiť dráždenie kože.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
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.

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.

Glade Sense & Spray Apple Cinnamon 16% EU

Verzia 1.1

Dátum revízie 28.06.2015

Dátum tlače 02.08.2017

Špecifikácia číslo: 350000013920

SITE FORM Number:

30000000000000010835.001

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.
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. ZA OBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.
Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.
Vykonať predbežné opatrenia proti statickým výbojom.
Neprepichujte.
Nepoužívajte v miestach bez dostatočného vetrania.
Použite zariadenie v nevýbušnom prevedení.
Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Nefajčite.
Vykonať predbežné opatrenia proti statickej elektrine.
Uchovávajú mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania 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.
Uchovávajú 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

Glade Sense & Spray Apple Cinnamon 16% EU

Verzia 1.1
Dátum revízie 28.06.2015

Dátum tlače 02.08.2017
Špecifikácia číslo: 350000013920
SITE FORM Number:
30000000000000010835.001

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

Súčasť	Č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expoziácie	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)	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 expoziácie

- 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 expoziácie prostredia : Pozrite oddiel 6.

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Vzhľad : aerosól
- Farba : svetložltá
- Zápach : sladký
korenený

Glade Sense & Spray Apple Cinnamon 16% EU

Verzia 1.1

Dátum revízie 28.06.2015

Dátum tlače 02.08.2017

Špecifikácia číslo: 350000013920

SITE FORM Number:

30000000000000010835.001

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.
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota vzplanutia	:	-7 °C Metóda: Tag Closed Cup (TCC)
Rýchlosť odparovania	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
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	:	0.8647 g/cm ³ pri 20 °C
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota samovznietenia	:	nie je samozápalný
Teplota rozkladu	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, dynamická	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, kinematická	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti	:	údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	:	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.

Glade Sense & Spray Apple Cinnamon 16% EU

Verzia 1.1

Dátum revízie 28.06.2015

Dátum tlače 02.08.2017

Špecifikácia číslo: 350000013920

SITE FORM Number:

30000000000000010835.001

- 10.2 Chemická stabilita** : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** : Nie sú známe.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** : Teplo, plamene a iskry.
- 10.5 Nekompatibilné materiály** : Nie sú známe.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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	4 h

Akútna dermálna toxicita

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

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	LD50 nameraná	potkan	4,600 mg/kg
oxydipropanol	LD50	potkan	> 5 g/kg
eugenol	LD50	potkan	2,680 mg/kg
coumarin (kumarín)	LD50	potkan	293 mg/kg
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	LD50	potkan	3,730 mg/kg
vanillin (vanilín)	LD50	potkan	3,925 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LD50	potkan	> 6,000 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

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

Glade Sense & Spray Apple Cinnamon 16% EU

Verzia 1.1

Dátum revízie 28.06.2015

Dátum tlače 02.08.2017

Špecifikácia číslo: 350000013920

SITE FORM Number:

30000000000000010835.001

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
oxydipropanol	LD50	králik	> 5,010 mg/kg
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
vanillin (vanilín)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	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.
- 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

Súčasť	Akútna toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient	Chronická toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	

Glade Sense & Spray Apple Cinnamon 16% EU

Verzia 1.1

Dátum revízie 28.06.2015

Dátum tlače 02.08.2017

Špecifikácia číslo: 350000013920

SITE FORM Number:

30000000000000010835.001

oxydipropanol	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
eugenol	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
coumarin (kumarín)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
alpha- methylnamaldehyd (3-fenyl-2-metylpropenál)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
vanillin (vanilín)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-tert-butyl-4- metylfenol)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1
propane (propán)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
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
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-tert-butylcyclohexyl)- acetát)	43 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
oxydipropanol	84.4 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
eugenol	82 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
coumarin (kumarín)	100 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
alpha- methylnamaldehyd (3-fenyl-2-metylpropenál)	97 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
vanillin (vanilín)	90 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-tert-butyl-4- metylfenol)	údaje sú nedostupné		
propane (propán)	70 %	< 10 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
ethanol (etanol)	97 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

Glade Sense & Spray Apple Cinnamon 16% EU

Verzia 1.1

Dátum revízie 28.06.2015

Dátum tlače 02.08.2017

Špecifikácia číslo: 350000013920

SITE FORM Number:

30000000000000010835.001

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)
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	203	4.8
oxydipropanol	0.3 - 1.4	-0.462
eugenol	údaje sú nedostupné	1.83
coumarin (kumarín)	údaje sú nedostupné	1.39
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	údaje sú nedostupné	2.37
vanillin (vanilín)	2.92	1.23
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	230 - 2,500	4.17
propane (propán)	údaje sú nedostupné	1.81
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

Súčasti	Potenciál mobility	Hodnota
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)		údaje sú nedostupné
oxydipropanol		údaje sú nedostupné
eugenol	log Koc	2.2
coumarin (kumarín)		údaje sú nedostupné
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)		údaje sú nedostupné
vanillin	log Koc	3.438

Glade Sense & Spray Apple Cinnamon 16% EU

Verzia 1.1
Dátum revízie 28.06.2015

Dátum tlače 02.08.2017
Špecifikácia číslo: 350000013920
SITE FORM Number:
30000000000000010835.001

(vanilín)		
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	log Koc	4.362
propane (propán)		údaje sú nedostupné
ethanol (etanol)		údaje sú nedostupné
butane (bután)		údaje sú nedostupné
izobutane (izobután)		údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasti	Výsledky
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
oxydipropanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
eugenol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
coumarin (kumarín)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
vanillin (vanilín)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
propane (propán)	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

Glade Sense & Spray Apple Cinnamon 16% EU

Verzia 1.1

Dátum revízie 28.06.2015

Dátum tlače 02.08.2017

Špecifikácia číslo: 350000013920

SITE FORM Number:

30000000000000010835.001

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	-	-	-
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.

Glade Sense & Spray Apple Cinnamon 16% EU

Verzia 1.1

Dátum revízie 28.06.2015

Dátum tlače 02.08.2017

Špecifikácia číslo: 350000013920

SITE FORM Number:

30000000000000010835.001

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.
H301	Toxický po požití.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický 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
- 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.