

Glade Automatic Spray ApplCnmn

Verzia 1.1
Dátum revízie 20.07.2018

Dátum tlače 13.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000020454
SITE FORM Number:
30000000000000015026.003

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu : Glade® automatic spray - Spiced Apple Kiss - jablko, škoricica & muškátový oriešok / Glade® automatic spray - Spiced Apple Kiss - jablko, škoricica & muškátový oriešok 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 : +421244644564-6

E-mailová adresa : info@scj.sk

Fax : +421244454266

1.4 Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informačné centrum: +421254774166

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikácia nebezpečných látok	Kategória nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Aerosól	Kategória 1	Mimoriadne horľavý aerosól.
Podráždenie očí	Kategória 2A	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Aspiračná nebezpečnosť	Kategória 1	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

2.2 Prvky označovania

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

Glade Automatic Spray ApplCnmn

Verzia 1.1
Dátum revízie 20.07.2018

Dátum tlače 13.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000020454
SITE FORM Number:
30000000000000015026.003

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

(H222) Mimoriadne horľavý aerosól.
(H229) Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
(H319) Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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 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) 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.

Upozornenia EUH.

(EUH066) Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Ďalšie označenia

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

2.3 Iná nebezpečnosť : Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná.

Glade Automatic Spray ApplCnmn

Verzia 1.1
Dátum revízie 20.07.2018

Dátum tlače 13.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000020454
SITE FORM Number:
30000000000000015026.003

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
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia; petrolej – nešpecifikovaný;)	927-676-8	01-2119484819-18	Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304	>= 20.00 - < 30.00
acetone (acetón)	67-64-1 200-662-2	01-2119471330-49	Horľavé kvapaliny Kategória 2 H225 Podráždenie očí Kategória 2 H319 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 3 H336	>= 10.00 - < 20.00
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	920-901-0	01-2119456810-40	Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304	>= 5.00 - < 10.00
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	88-41-5 201-828-7	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
caryophyllene (karyofylén)	87-44-5 201-746-1	01-2120745237-53	Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50

NPK-L látky				
isobutane (izobután)	75-28-5 200-857-2	01-2119485395-27	Horľavé plyny Kategória 1 H220 Plyny pod tlakom H280	>= 40.00 - < 50.00

ďalšie informácie

Glade Automatic Spray ApplCnmn

Verzia 1.1
Dátum revízie 20.07.2018

Dátum tlače 13.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000020454
SITE FORM Number:
30000000000000015026.003

Plný text H-údajov 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 : Odstráňte kontaktné šošovky.
Chráňte nezranené oko.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
Pri kontakte s očami je potrebné ich ihneď vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
- Požitie : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
Vypláchnite ústa vodou.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiel 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Oči : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
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 : Môže spôsobiť podráždenie ústnej dutiny, hrtanu a žalúdka.

Glade Automatic Spray ApplCnmn

Verzia 1.1
Dátum revízie 20.07.2018

Dátum tlače 13.08.2019
Špecifikácia číslo: 35000020454
SITE FORM Number:
30000000000000015026.003

Pri vdýchnutí môže spôsobiť chemické poškodenie pľúc.
Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

4.3 Údaj o akejkoľvek 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 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.

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.
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 Automatic Spray ApplCnmnm

Verzia 1.1
Dátum revízie 20.07.2018

Dátum tlače 13.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000020454
SITE FORM Number:
30000000000000015026.003

absorbčných 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.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
Používajte prostriedky osobnej ochrany.
Nepoužívajte v miestach bez dostatočného vetrania.
Neprepichujte.
Použite zariadenie v nevybušnom 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.
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)
osviežovače vzduchu

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

Glade Automatic Spray ApplCnmn

Verzia 1.1
Dátum revízie 20.07.2018

Dátum tlače 13.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000020454
SITE FORM Number:
30000000000000015026.003

Zložky	č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozície	Zoznam
isobutane (izobután)	75-28-5	12,000 mg/m ³	5,000 ppm		SK_TLVSTEL
		2,400 mg/m ³	1,000 ppm		SK_TLVTWAS
acetone (acetón)	67-64-1	1,210 mg/m ³	500 ppm		EUOEL_TWAS
		2,420 mg/m ³			SK_OELCEIL
		1,210 mg/m ³	500 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 : Pri prášení alebo vzniku aerosólu použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.
- Ochrana rúk : Noste vhodné rukavice.
Nitrilové rukavice - hrúbka 0,12 mm; doba použiteľnosti >2 hodiny.
Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.
Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.
- Ochrana očí / tváre : Ochranné okuliare.
- Ochrana pokožky a tela : Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Iné informácie : Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
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 : číra
- Zápach : korenený
- Prahová hodnota zápachu : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

Glade Automatic Spray ApplCnmn

Verzia 1.1
Dátum revízie 20.07.2018

Dátum tlače 13.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000020454
SITE FORM Number:
30000000000000015026.003

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.
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	: 0.65 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	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
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

Glade Automatic Spray ApplCnmn

Verzia 1.1
Dátum revízie 20.07.2018

Dátum tlače 13.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000020454
SITE FORM Number:
30000000000000015026.003

Iné informácie : Nič nebolo identifikované. :

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

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

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

názov	Metóda	Druh	Dávka
distillates (petroleum),	LD50	Potkan	> 5,000 mg/kg

Glade Automatic Spray ApplCnmnm

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.07.2018

Dátum tlače 13.08.2019

Špecifikácia číslo: 350000020454

SITE FORM Number:

30000000000000015026.003

hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia; petrolej – nešpecifikovaný;)			
acetone (acetón)	LD50	Potkan	5,800 mg/kg
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	LD50	Potkan	> 5,000 mg/kg
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	LD50	Potkan	4,600 mg/kg
caryophyllene (karyofylén)	LD50	Potkan	5,001 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia; petrolej – nešpecifikovaný;)	LC50 (prach a hmla)	Potkan	> 5.2 mg/l	4 h
acetone (acetón)	LC50 (výpary)	Potkan	50,100 mg/m ³	8 h
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	LC50 (výpary)	Potkan	> 7,630 mg/m ³	4 h
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	údaje sú nedostupné			
caryophyllene (karyofylén)	údaje sú nedostupné			

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia; petrolej – nešpecifikovaný;)	LD50	Králik	> 2,000 mg/kg
acetone	LD50	Králik	7,426 mg/kg

Glade Automatic Spray ApplCnmn

Verzia 1.1
Dátum revízie 20.07.2018

Dátum tlače 13.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000020454
SITE FORM Number:
30000000000000015026.003

(acetón)			
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	LD50	Králík	> 2,000 mg/kg
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	LD50 nameraná	Králík	> 5,000 mg/kg
caryophyllene (karyofylén)	údaje sú nedostupné		

- Poleptanie kože/podráždenie kože : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- 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 : Produkt ako taký sa netestoval.

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby

Glade Automatic Spray ApplCnmn

Verzia 1.1
Dátum revízie 20.07.2018

Dátum tlače 13.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000020454
SITE FORM Number:
30000000000000015026.003

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia; petrolej – nešpecifikovaný;)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	> 800,000 mg/l	96 h
acetone (acetón)	LC50 statická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	6,210 mg/l	96 h
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	LC50	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	2,200 mg/l	96 h
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	údaje sú nedostupné			
caryophyllene (karyofylén)	údaje sú nedostupné			
isobutane (izobután)	LC50 QSAR	ryba	27.98 mg/l	96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia; petrolej – nešpecifikovaný;)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	> 1,000 mg/l	48 h
acetone (acetón)	LC50 statická skúška	Daphnia pulex (vodná blcha (dafnia))	8,800 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	2,212 mg/l	28 d
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	< 100 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1 mg/l	21 d
2-tert-butylcyclohexyl acetate	EC50	Daphnia magna	17 mg/l	48 h

Glade Automatic Spray ApplCnmn

Verzia 1.1
Dátum revízie 20.07.2018

Dátum tlače 13.08.2019
Špecifikácia číslo: 35000020454
SITE FORM Number:
30000000000000015026.003

((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)		(vodná blcha (dafnia))		
caryophyllene (karyofylén)	údaje sú nedostupné			
isobutane (izobután)	LC50 QSAR	Daphnid (dafnia)	16.33 mg/l	48 h

Toxicita pre vodné rastliny

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia; petrolej – nešpecifikovaný;)	EC50 statický	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	> 1,000 mg/l	72 h
acetone (acetón)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Microcystis aeruginosa (baktéria rodu siníc)	530 mg/l	8 d
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	údaje sú nedostupné			
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	údaje sú nedostupné			
caryophyllene (karyofylén)	údaje sú nedostupné			
isobutane (izobután)	EC50 QSAR	zelené riasy	8.57 mg/l	96 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia; petrolej – nešpecifikovaný;)	údaje sú nedostupné		
acetone (acetón)	90.9 %	28 d	ľahko biologicky odbúrateľný.
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný),	31.3 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

Glade Automatic Spray ApplCnmn

Verzia 1.1
Dátum revízie 20.07.2018

Dátum tlače 13.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000020454
SITE FORM Number:
30000000000000015026.003

hydrogenovaný, ťažký)			
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	43 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
caryophyllene (karyofylén)	údaje sú nedostupné		
isobutane (izobután)	70 %	< 10 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokontračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia; petrolej – nešpecifikovaný;)	61 - 159	údaje sú nedostupné
acetone (acetón)	0.69	-0.23
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	15,884 - 100,000 odhadnuto	5.8 - 7.6
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	179 - 203 nameraná	4.8 nameraná
caryophyllene (karyofylén)	údaje sú nedostupné	6.3
isobutane (izobután)	1.57 - 1.97	2.8

12.4 Mobilita v pôde

Súčasti	Konečný bod	Hodnota
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia; petrolej – nešpecifikovaný;)	údaje sú nedostupné	
acetone (acetón)	údaje sú nedostupné	
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný),	log Koc	> 1.783 - < 2.36

Glade Automatic Spray ApplCnmn

Verzia 1.1
Dátum revízie 20.07.2018

Dátum tlače 13.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000020454
SITE FORM Number:
30000000000000015026.003

hydrogenovaný, ťažký)		
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	údaje sú nedostupné	
caryophyllene (karyofylén)	údaje sú nedostupné	
isobutane (izobután)	údaje sú nedostupné	

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasti	Výsledky
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia; petrolej – nešpecifikovaný;)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
acetone (acetón)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
caryophyllene (karyofylén)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
isobutane (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 : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou, predovšetkým Zákon 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prosím recyklujte prázdne obaly.

Glade Automatic Spray ApplCnmn

Verzia 1.1
Dátum revízie 20.07.2018

Dátum tlače 13.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000020454
SITE FORM Number:
30000000000000015026.003

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, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	2	2	2.1
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	-	-	-
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	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. Klasifikácia je podľa NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti : Nepožadované pre spotrebné výrobky.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

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

Používané kľúčové skratky a akronymy

Glade Automatic Spray ApplCnmn

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.07.2018

Dátum tlače 13.08.2019

Špecifikácia číslo: 350000020454

SITE FORM Number:

30000000000000015026.003

ES - Európske spoločenstvo
EHS - Európske hospodárske spoločenstvo
CLP - Klasifikácie, označovania a balení látok a zmesí
EN - Európske normy
PBT - Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
vPvB - Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
OSN - Štvormiestne UN identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo Vzorových predpisov OSN
DNEL - Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
H - Výstražné upozornenia
P - Bezpečnostné upozornenia
EUH - CLP dopĺňujúce vety o nebezpečnosti
PNEC - Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
Reg. č. - Registračné číslo REACH
ATE - Odhad akútnej toxicity
PEL - Prípustné expozičné limity
NPK-P/NPK-L - Najvyššie prípustné koncentrácie
LD50 - Smrteľná dávka (50%)
LC50 - Koncentrácie pre 50%-nú úmrtnosť pokusných zvierat
EC50 - Hodnota, pri ktorej dochádza k úhynu alebo imobilizácii 50% organizmov
NOEC - Testovacie koncentrácie, ktorej hladina sa nachádza tesne pod hladinou najnižšej testovanej koncentrácie so štatisticky významným účinkom.
MARPOL - Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečisťovania z lodí
Kódex IBC - Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
CAS - Číslo z Chemical Abstract Service (divízia americké chemické spoločnosti)
EC/EINECS - Číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

metódy ohodnotenia

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

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

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

H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H280	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Glade Automatic Spray ApplCnmn

Verzia 1.1
Dátum revízie 20.07.2018

Dátum tlače 13.08.2019
Špecifikácia číslo: 350000020454
SITE FORM Number:
30000000000000015026.003

H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
------	---

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.