

Glade Touch & Fresh Lift Off EU

Verzia 1.11
Dátum revízie 01.02.2016

Dátum tlače 01.02.2016
Špecifikácia číslo: 350000028551
SITE FORM Number:
30000000000000019637.001

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Glade® one touch® Be Cool/Glade® one touch® Be Cool náplň/Glade® one touch® Collection Be Cool
- 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.

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 Touch & Fresh Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 01.02.2016

Dátum tlače 01.02.2016

Špecifikácia číslo: 350000028551

SITE FORM Number:

30000000000000019637.001

Bezpečnostné upozornenia

(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 nespájajte 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 4-tert-butylcyclohexyl acetate. 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	01-2119976286-24	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50

NPK-L látky				
ethanol	64-17-5/200-578-6	-	Horľavé kvapaliny	>= 30.00 - <

Glade Touch & Fresh Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 01.02.2016

Dátum tlače 01.02.2016

Špecifikácia číslo: 350000028551

SITE FORM Number:

30000000000000019637.001

(etanol)			Kategória 2 H225	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 viď oddiel 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Vdychovanie : Preneste na čerstvý vzduch.
Pri vdýchnutí vyhľadajte lekársku pomoc.
- Kontakt s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva 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 pododdiely 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 podráždenie 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

Glade Touch & Fresh Lift Off EU

Verzia 1.11
Dátum revízie 01.02.2016

Dátum tlače 01.02.2016
Špecifikácia číslo: 350000028551
SITE FORM Number:
30000000000000019637.001

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.

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 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.

Glade Touch & Fresh Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 01.02.2016

Dátum tlače 01.02.2016

Špecifikácia číslo: 350000028551

SITE FORM Number:

30000000000000019637.001

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane vid' 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
(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

Glade Touch & Fresh Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 01.02.2016

Dátum tlače 01.02.2016

Špecifikácia číslo: 350000028551

SITE FORM Number:

30000000000000019637.001

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.
Počiatková 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.

Glade Touch & Fresh Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 01.02.2016

Dátum tlače 01.02.2016

Špecifikácia číslo: 350000028551

SITE FORM Number:

30000000000000019637.001

Relatívna hustota	:	0.682 g/cm ³ pri 20 °C odhadnuto
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	čistočne 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.

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	

Glade Touch & Fresh Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 01.02.2016

Dátum tlače 01.02.2016

Špecifikácia číslo: 350000028551

SITE FORM Number:

30000000000000019637.001

Akútna dermálna toxicita

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

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	údaje sú nedostupné		
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	LD50	potkan	3,370 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
propane (propán)	LC50	potkan	658 mg/l	4 h
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	údaje sú nedostupné			
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	údaje sú nedostupné			

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	údaje sú nedostupné		
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	LD50	králik	> 4,680 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 : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Glade Touch & Fresh Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 01.02.2016

Dátum tlače 01.02.2016

Špecifikácia číslo: 350000028551

SITE FORM Number:

30000000000000019637.001

buniek

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-dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	LC50 semistatická skúška	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
ethanol (etanol)	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h
butane (bután)	LC50 QSAR	ryba	27.98 mg/l	96 h
izobutane (izobután)	LC50 QSAR	ryba	27.98 mg/l	96 h
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol)	LC50 statická skúška	Poecilia reticulata (pávie očko)	> 1,000 mg/l	96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce

Glade Touch & Fresh Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 01.02.2016

Dátum tlače 01.02.2016

Špecifikácia číslo: 350000028551

SITE FORM Number:

30000000000000019637.001

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
propane (propán)	LC50	dafnia	14.22 mg/l	48 h
propanoic acid, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	EC50 statická skúška	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
ethanol (etanol)	LC50 statická skúška	Ceriodaphnia dubia (dafnia)	5,012 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	9.6 mg/l	9 d
butane (bután)	údaje sú nedostupné			
izobutane (izobután)	LC50 QSAR	Daphnid (dafnia)	16.33 mg/l	48 h
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol)	LC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	1,919 mg/l	48 h

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-dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	> 100 mg/l	72 h
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	22 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 QSAR	zelené riasy	8.57 mg/l	96 h
(2-	EC50	Pseudokirchneriella	969 mg/l	72 h

Glade Touch & Fresh Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 01.02.2016

Dátum tlače 01.02.2016

Špecifikácia číslo: 350000028551

SITE FORM Number:

30000000000000019637.001

methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol)		subcapitata (zelené riasy)		
--	--	-------------------------------	--	--

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.
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

Súčasť	Biokoncentračný 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

Glade Touch & Fresh Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 01.02.2016

Dátum tlače 01.02.2016

Špecifikácia číslo: 350000028551

SITE FORM Number:

30000000000000019637.001

ethanol (etanol)	3.2 odhadnuté	-0.35 namerané
butane (bután)	údaje sú nedostupné	2.89
izobutane (izobután)	1.57 - 1.97	2.8
(2- methoxymethylethoxy)propa nol ([2-(metoxymetyl) etoxy]propanol)	< 100 odhadnuto	0.004

12.4 Mobilita v pôde

Súčasti	Potenciál mobility	Hodnota
propane (propán)	údaje sú nedostupné	
propanoic acid, 2-(1,1- dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1- dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	údaje sú nedostupné	
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl- acetát)	Koc	> 3243 - < 4603.. vypočítaná
ethanol (etanol)	údaje sú nedostupné	
butane (bután)	údaje sú nedostupné	
izobutane (izobután)	údaje sú nedostupné	
(2- methoxymethylethoxy)propa nol ([2-(metoxymetyl) etoxy]propanol)	údaje sú nedostupné	

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasti	Výsledky
propane (propán)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
propanoic acid, 2-(1,1- dimethylpropoxy)-, propyl ester, (2S)- (kyselina propánová, 2-(1,1- dimetylpropoxy)-, propyl ester, (2S)-)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

Glade Touch & Fresh Lift Off EU

Verzia 1.11
Dátum revízie 01.02.2016

Dátum tlače 01.02.2016
Špecifikácia číslo: 350000028551
SITE FORM Number:
30000000000000019637.001

4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl- acetát)	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)propa nol ([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 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prosím recyklujte prázdne obaly.

Obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

	Pozemná preprava	Doprava po mori	Letecká doprava
14.1 Číslo OSN	1950	1950	1950
14.2 Správne expedičné označenie OSN	AEROSÓLY, horľavé	AEROSÓLY, horľavé	AEROSÓLY, horľavé
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	2	2	2.1
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	-	-	-
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v

Glade Touch & Fresh Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 01.02.2016

Dátum tlače 01.02.2016

Špecifikácia číslo: 350000028551

SITE FORM Number:

30000000000000019637.001

	obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady. Vyňaté z ADR v súlade s 3.3.1. Zvláštne ustanovenie 190.	obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady. Vyňaté z IMDG v súlade s 3.3.1. Zvláštne ustanovenie 190.	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.
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 doplňujúce 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

Glade Touch & Fresh Lift Off EU

Verzia 1.11

Dátum revízie 01.02.2016

Dátum tlače 01.02.2016

Špecifikácia číslo: 350000028551

SITE FORM Number:

30000000000000019637.001

- 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.