

Glade TchnFrsh Pomegranate

Verzia 0.11
Dátum revízie 26.06.2015

Dátum tlače 26.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000018183
SITE FORM Number:
30000000000000013387.001

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu : Glade® by Brise® one touch® Vôňa sviežeho dažďa/Glade® by Brise® one touch® Vôňa sviežeho dažďa náplň/Glade® by Brise® one touch® Collection Vôňa sviežeho dažďa

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 TchnFrsh Pomegranate

Verzia 0.11

Dátum revízie 26.06.2015

Dátum tlače 26.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000018183

SITE FORM Number:

30000000000000013387.001

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.

(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 nespľajte 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 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehide, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehide, geranyl 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).	Hmotnosťné 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
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	104-67-6/203-225-4	-	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412	>= 1.00 - < 5.00
hexyl acetate (hexyl acetát)	142-92-7/205-572-7	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 1.00 - < 5.00
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0/204-881-	-	Chronická vodná toxicita	>= 0.50 - <

Glade TchnFrsh Pomegranate

Verzia 0.11

Dátum revízie 26.06.2015

Dátum tlače 26.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000018183

SITE FORM Number:

30000000000000013387.001

(2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	4		Kategória 1 H410 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400	1.00
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	80-54-6/201-289-8	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Reprodukčná toxicita Kategória 2 H361 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Akútna toxicita Kategória 4 H302	>= 0.50 - < 1.00
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyclohex-3-én-1-karbaldehyd)	68039-49-6/268-264-1	-	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412	>= 0.10 - < 0.50
allyl hexanoate (alyl-hexanoát)	123-68-2/204-642-4	-	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412 Podráždenie očí Kategória 2A H319 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Akútna toxicita Kategória 3 H331 Akútna toxicita Kategória 3 H311	>= 0.10 - < 0.50
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	105-87-3/203-341-5	-	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 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	>= 10.00 - < 20.00

Glade TchnFrsh Pomegranate

Verzia 0.11

Dátum revízie 26.06.2015

Dátum tlače 26.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000018183

SITE FORM Number:

3000000000000000013387.001

			Plyny pod tlakom H280	
--	--	--	-----------------------	--

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 prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdieli 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

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

Glade TchnFrsh Pomegranate

Verzia 0.11

Dátum revízie 26.06.2015

Dátum tlače 26.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000018183

SITE FORM Number:

30000000000000013387.001

- Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody.
- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** : Zahriatie môže spôsobiť výbuch.
V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte výpary.
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.
- 5.3 Rady pre požiarnikov** : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.
- 5.3 Ďalšie informácie** : Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.
Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.
Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** : Použite prostriedky osobnej ochrany.
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.
Dajte si pozor na hromadiace sa výpary ktoré tvoria výbušné koncentrácie.
Výpary sa môžu hromadiť v dole položených priestoroch.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.
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. 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.

Glade TchnFrsh Pomegranate

Verzia 0.11
Dátum revízie 26.06.2015

Dátum tlače 26.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000018183
SITE FORM Number:
30000000000000013387.001

Neprepichujte.
Použite zariadenie v nevýbušnom prevedení.
Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety.
Vykonať 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

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.

Glade TchnFrsh Pomegranate

Verzia 0.11
Dátum revízie 26.06.2015

Dátum tlače 26.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000018183
SITE FORM Number:
30000000000000013387.001

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 : ovocný

Prahová hodnota zápachu : údaje sú nedostupné

pH : nepoužiteľné

Teplota topenia/tuhnutia : nepoužiteľné

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah : nepoužiteľné

Teplota vzplanutia : < = -6 °C
hnací plyn

Rýchlosť odparovania : údaje sú nedostupné

Horľavosť (tuhá látka, plyn) : podporuje horenie

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti : údaje sú nedostupné

Tlak pár : údaje sú nedostupné

Hustota pár : údaje sú nedostupné

Relatívna hustota : údaje sú nedostupné

Rozpustnosť (rozpustnosti) : nepatrná

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : údaje sú nedostupné

Teplota samovznietenia : údaje sú nedostupné

Teplota rozkladu : údaje sú nedostupné

Viskozita, dynamická : údaje sú nedostupné

Glade TchnFrsh Pomegranate

Verzia 0.11
Dátum revízie 26.06.2015

Dátum tlače 26.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000018183
SITE FORM Number:
30000000000000013387.001

Viskozita, kinematická : údaje sú nedostupné
Výbušné vlastnosti : údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti : údaje sú nedostupné
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		> 2 mg/l	

Akútna dermálna toxicita

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

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	LD50 nameraná	potkan	18,500 mg/kg
hexyl acetate (hexyl acetát)	LD50	potkan	41.5 g/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	LD50	potkan	> 6,000 mg/kg

Glade TchnFrsh Pomegranate

Verzia 0.11

Dátum revízie 26.06.2015

Dátum tlače 26.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000018183

SITE FORM Number:

30000000000000013387.001

(2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)			
2-(4-terc-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	LD50	potkan	1,390 mg/kg
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	LD50 orálna expozícia nameraná	potkan	5,000 mg/kg
allyl hexanoate (alyl-hexanoát)	LD50 nameraná	potkan	300 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
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
hexyl acetate (hexyl acetát)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
2,6-di-terc-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
2-(4-terc-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
allyl hexanoate (alyl-hexanoát)	LD50	králik	300 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.

Glade TchnFrsh Pomegranate

Verzia 0.11

Dátum revízie 26.06.2015

Dátum tlače 26.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000018183

SITE FORM Number:

30000000000000013387.001

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
propane (propán)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	bez klasifikácie		Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
hexyl acetate (hexyl acetát)	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	bez klasifikácie		Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
allyl hexanoate (alyl-hexanoát)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	bez klasifikácie		Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
ethanol (etanol)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
butane (bután)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	

Glade TchnFrsh Pomegranate

Verzia 0.11

Dátum revízie 26.06.2015

Dátum tlače 26.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000018183

SITE FORM Number:

30000000000000013387.001

izobutane (izobután)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
-------------------------	------------------	--	------------------	--

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
propane (propán)	70 %	< 10 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	99.7 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
hexyl acetate (hexyl acetát)	údaje sú nedostupné		
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	údaje sú nedostupné		
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	84 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné		
allyl hexanoate (alyl-hexanoát)	70 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	85 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
ethanol (etanol)	97 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
butane (bután)	100 %	385.5 h	Ľahko biologicky odbúrateľný.
izobutane (izobután)	70 %	< 10 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasť	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
propane (propán)	údaje sú nedostupné	1.81
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	údaje sú nedostupné	3.6
hexyl acetate (hexyl acetát)	údaje sú nedostupné	3.3
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	230 - 2,500	4.17
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde	274.3	4.2

Glade TchnFrsh Pomegranate

Verzia 0.11

Dátum revízie 26.06.2015

Dátum tlače 26.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000018183

SITE FORM Number:

30000000000000000013387.001

(2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)		
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
allyl hexanoate (alyl-hexanoát)	59.2	3.191
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	údaje sú nedostupné	4.04
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
propane (propán)		údaje sú nedostupné
undecan-4-olide (undekán-4-olid)		údaje sú nedostupné
hexyl acetate (hexyl acetát)	Koc	293
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	log Koc	4.362
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	log Koc	3.11
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)		údaje sú nedostupné
allyl hexanoate (alyl-hexanoát)		údaje sú nedostupné
geranyl-acetate (geranyl-acetát)	log Koc	3.06
ethanol (etanol)		údaje sú nedostupné
butane (bután)		údaje sú nedostupné
izobutane (izobután)		údaje sú nedostupné

Glade TchnFrsh Pomegranate

Verzia 0.11

Dátum revízie 26.06.2015

Dátum tlače 26.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000018183

SITE FORM Number:

30000000000000013387.001

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasti	Výsledky
propane (propán)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
hexyl acetate (hexyl acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4- metylfenol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc- butylbenzyl)propanál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,4-dimethylcyclohex-3- ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én- 1-karbaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
allyl hexanoate (alyl-hexanoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
geranyl-acetate (geranyl-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.

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.

Glade TchnFrsh Pomegranate

Verzia 0.11

Dátum revízie 26.06.2015

Dátum tlače 26.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000018183

SITE FORM Number:

30000000000000013387.001

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.

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.
H302	Škodlivý po požití.

Glade TchnFrsh Pomegranate

Verzia 0.11

Dátum revízie 26.06.2015

Dátum tlače 26.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000018183

SITE FORM Number:

30000000000000013387.001

H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H361	Podозrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
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 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 znečisteniu z lodí
- Kódex IBC: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
- CAS číslo z Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá našim najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja, nejedná sa o špecifikáciu akosti alebo záruky. Informácie sa vzťahujú iba k danému výrobku a nie k spoločnému používaniu s iným výrobkom alebo iným spôsobom.