

Glade® automatic spray-Pure Clean Linen

Verzia 1.3
Dátum revízie 25.11.2020

Dátum tlače 26.11.2020
Špecifikácia číslo: 350000037869
SITE FORM Number:
30000000000000026180.001

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Glade® automatic spray-Pure Clean Linen / Glade® automatic spray-Pure Clean Linen 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.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia	Kategória 3	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

2.2 Prvky označovania

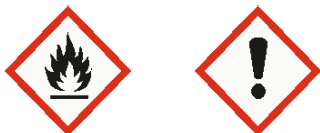
Glade® automatic spray-Pure Clean Linen

Verzia 1.3
Dátum revízie 25.11.2020

Dátum tlače 26.11.2020
Špecifikácia číslo: 350000037869
SITE FORM Number:
30000000000000026180.001

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

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Obsahuje: acetón.

Výstražné upozornenia

- (H222) Mimoriadne horľavý aerosól.
- (H229) Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
- (H319) Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- (H336) Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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.
- (P501) Zneškodnite obsah/obal v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.
- (P210) Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.
- (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

Glade® automatic spray-Pure Clean Linen

Verzia 1.3
Dátum revízie 25.11.2020

Dátum tlače 26.11.2020
Špecifikácia číslo: 350000037869
SITE FORM Number:
30000000000000026180.001

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

Obsahuje 4-tert-butylcyclohexyl acetate, linalool. Môže vyvolať alergickú reakciu.

UFI: J7VC-F3HQ-8005-KSN1

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

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
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	>= 50.00 - < 75.00
(HHCB)	1222-05-5 214-946-9	01-2119488227-29	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné	>= 0.10 - < 0.50

Glade® automatic spray-Pure Clean Linen

Verzia 1.3
Dátum revízie 25.11.2020

Dátum tlače 26.11.2020
Špecifikácia číslo: 350000037869
SITE FORM Number:
30000000000000026180.001

			prostredie Kategória 1 H410 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1 M-koeficienty-chronická nebezpečnosť-1	
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
linalool (linalol)	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2 H319	>= 0.10 - < 0.50

NPK-L látky				
butane (bután)	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	Horľavé plyny Kategória 1 H220 Plyny pod tlakom H280	>= 10.00 - < 20.00
isobutane (izobután)	75-28-5 200-857-2	01-2119485395-27	Horľavé plyny Kategória 1 H220 Plyny pod tlakom H280	>= 5.00 - < 10.00

ďalšie informácie

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 podráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.

Glade® automatic spray-Pure Clean Linen

Verzia 1.3
Dátum revízie 25.11.2020

Dátum tlače 26.11.2020
Špecifikácia číslo: 350000037869
SITE FORM Number:
30000000000000026180.001

- 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.

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.
Symptómami nadmernej expozície môžu byť bolesti hlavy, závraty, únava, nevoľnosť a zvracanie.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Požitie : Môže spôsobiť podráždenie ústnej dutiny, hrtanu a žalúdka.
Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

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

Glade® automatic spray-Pure Clean Linen

Verzia 1.3
Dátum revízie 25.11.2020

Dátum tlače 26.11.2020
Špecifikácia číslo: 350000037869
SITE FORM Number:
30000000000000026180.001

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody.

**5.2 Osobitné ohrozenia
vyplývajúce z látky alebo zo
zmesi**

- : Zahriatie môže spôsobiť výbuch.
V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

5.3 Rady pre požiarnikov

- : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

**6.1 Osobné bezpečnostné
opatrenia, ochranné vybavenie a
núdzové postupy**

- : Použite prostriedky osobnej ochrany.
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.
Dajte si pozor na hromadiace sa výpary ktoré tvoria výbušné koncentrácie.
Výpary sa môžu hromadiť v dole položených priestoroch.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre
životné prostredie**

- : 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 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.

Glade® automatic spray-Pure Clean Linen

Verzia 1.3
Dátum revízie 25.11.2020

Dátum tlače 26.11.2020
Špecifikácia číslo: 350000037869
SITE FORM Number:
30000000000000026180.001

6.4 Odkaz na iné oddiely : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.
Pokyny pre zneškodňovanie vid' oddiel 13.

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.
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 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.
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

Zložky	č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozície	Zoznam
acetone (acetón)	67-64-1	1,210 mg/m ³	500 ppm		EUOEL_TWAS

Glade® automatic spray-Pure Clean Linen

Verzia 1.3
Dátum revízie 25.11.2020

Dátum tlače 26.11.2020
Špecifikácia číslo: 350000037869
SITE FORM Number:
30000000000000026180.001

		1,210 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
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

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 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/425 a od nej odvodených 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 : bezfarebný

Glade® automatic spray-Pure Clean Linen

Verzia 1.3
Dátum revízie 25.11.2020

Dátum tlače 26.11.2020
Špecifikácia číslo: 350000037869
SITE FORM Number:
30000000000000026180.001

Zápach	: citrusový kvetinový
Prahová hodnota zápachu	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
pH	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota topenia/tuhnutia	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota vzplanutia	: -7 °C hnací plyn -10 °C Metóda: Tag Closed Cup (TCC) kvapalina
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	: 0.695 g/cm ³ pri 20 °C odhadnuto
Rozpustnosť (rozpustnosti)	: čiastočne miešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota samovznietenia	: nie je samozápalný

Glade® automatic spray-Pure Clean Linen

Verzia 1.3
Dátum revízie 25.11.2020

Dátum tlače 26.11.2020
Špecifikácia číslo: 350000037869
SITE FORM Number:
30000000000000026180.001

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

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
-------	--------	------	-------

Glade® automatic spray-Pure Clean Linen

Verzia 1.3

Dátum revízie 25.11.2020

Dátum tlače 26.11.2020

Špecifikácia číslo: 350000037869

SITE FORM Number:

30000000000000026180.001

Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg
---------	--------------------	--	---------------

Akútna inhalačná toxicita

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
acetone (acetón)	LD50	potkan	5,800 mg/kg
(HHCB)	LD50 nameraná	potkan	> 4,640 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	LD50	potkan	5 g/kg
linalool (linalol)	LD50	potkan	2,790 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
acetone (acetón)	LC50 (výpary)	potkan	> 76 mg/l	4 h
(HHCB)	údaje sú nedostupné			
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	údaje sú nedostupné			
linalool (linalol)	údaje sú nedostupné			

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
-------	--------	------	-------

Glade® automatic spray-Pure Clean Linen

Verzia 1.3
Dátum revízie 25.11.2020

Dátum tlače 26.11.2020
Špecifikácia číslo: 350000037869
SITE FORM Number:
30000000000000026180.001

acetone (acetón)	LD50	králik	> 7,400 mg/kg
(HHCB)	LD50 nameraná	potkan	> 10,000 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	LD50	králik	> 4,680 mg/kg
linalool (linalol)	LD50	králik	5,610 mg/kg

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 : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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

Glade® automatic spray-Pure Clean Linen

Verzia 1.3
Dátum revízie 25.11.2020

Dátum tlače 26.11.2020
Špecifikácia číslo: 350000037869
SITE FORM Number:
30000000000000026180.001

Toxicita pre ryby

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
acetone (acetón)	LC50 statická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	6,210 mg/l	96 h
(HHCB)	LC50 prietoková skúška Usmernenie k testom OECD č. 203	Lepomis macrochirus (ryba slnečnica)	1.36 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.068 mg/l	36 d
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	6.5 mg/l	96 h
linalool (linalol)	LC50 statická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	27.8 mg/l	96 h
butane (bután)	LC50 QSAR	ryba	27.98 mg/l	96 h
isobutane (izobután)	LC50 QSAR	ryba	27.98 mg/l	96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
acetone (acetón)	LC50 statická skúška	Daphnia pulex (perloočka)	8,800 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	2,212 mg/l	28 d
(HHCB)	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.9 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.111 mg/l	21 d

Glade® automatic spray-Pure Clean Linen

Verzia 1.3
Dátum revízie 25.11.2020

Dátum tlače 26.11.2020
Špecifikácia číslo: 350000037869
SITE FORM Number:
30000000000000026180.001

4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	5.3 mg/l	48 h
linalool (linalol)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	20 mg/l	48 h
butane (bután)	údaje sú nedostupné			
isobutane (izobután)	LC50 QSAR	Daphnid (vodná blcha (dafnia))	16.33 mg/l	48 h

Toxicita pre vodné rastliny

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
acetone (acetón)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Microcystis aeruginosa (baktéria rodu)	530 mg/l	8 d
(HHCB)	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	> 0.854 mg/l	72 h
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	22 mg/l	72 h
linalool (linalol)	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	156.7 mg/l	96 h
butane (bután)	EC50 QSAR	zelené riasy	7.71 mg/l	96 h
isobutane (izobután)	EC50 QSAR	zelené riasy	8.57 mg/l	96 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
acetone (acetón)	90.9 %	28 d	Lahko biologicky odbúrateľný.
(HHCB)	2 %..	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
4-tert-butylcyclohexyl acetate	75 %..	28 d	Lahko biologicky odbúrateľný.

Glade® automatic spray-Pure Clean Linen

Verzia 1.3
Dátum revízie 25.11.2020

Dátum tlače 26.11.2020
Špecifikácia číslo: 350000037869
SITE FORM Number:
30000000000000026180.001

(4-terc-butylcyklohexyl-acetát)			
linalool (linalol)	64.2 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
butane (bután)	100 %	385.5 h	Ľahko biologicky odbúrateľný.
isobutane (izobután)	70 %	< 10 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
acetone (acetón)	0.69	-0.23
(HHCB)	1,584	5.3
4-tert-butylcyklohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	234 - 334.6 QSAR	4.8
linalool (linalol)	údaje sú nedostupné	2.84 nameraná
butane (bután)	údaje sú nedostupné	2.89
isobutane (izobután)	1.57 - 1.97	2.8

12.4 Mobilita v pôde

Súčasti	Konečný bod	Hodnota
acetone (acetón)	údaje sú nedostupné	
(HHCB)	Koc	74722..
4-tert-butylcyklohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	Koc	> 3243 - < 4603..vypočítaná
linalool (linalol)	údaje sú nedostupné	
butane (bután)	údaje sú nedostupné	
isobutane (izobután)	údaje sú nedostupné	

Glade® automatic spray-Pure Clean Linen

Verzia 1.3
Dátum revízie 25.11.2020

Dátum tlače 26.11.2020
Špecifikácia číslo: 350000037869
SITE FORM Number:
30000000000000026180.001

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasti	Výsledky
acetone (acetón)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(HHCB)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
linalool (linalol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
butane (bután)	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.
- Obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Glade® automatic spray-Pure Clean Linen

Verzia 1.3
Dátum revízie 25.11.2020

Dátum tlače 26.11.2020
Špecifikácia číslo: 350000037869
SITE FORM Number:
30000000000000026180.001

	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. Tento výrobok obsahuje látku(y) uvedené v prílohe II k nariadeniu (EÚ) č. 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti : Nepožadované pre spotrebné výrobky.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

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

Glade® automatic spray-Pure Clean Linen

Verzia 1.3
Dátum revízie 25.11.2020

Dátum tlače 26.11.2020
Špecifikácia číslo: 350000037869
SITE FORM Number:
30000000000000026180.001

Používané kľúčové skratky a akronymy

ES - Európske spoločenstvo
EHS - Európske hospodárske spoločenstvo
CLP - Klasifikácie, označovaní 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.
------	--------------------------

Glade® automatic spray-Pure Clean Linen

Verzia 1.3
Dátum revízie 25.11.2020

Dátum tlače 26.11.2020
Špecifikácia číslo: 350000037869
SITE FORM Number:
30000000000000026180.001

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H280	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi 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.