

**Glade Sense & Spray Clean Linen 16% EU**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 20.11.2014

Dátum tlače 30.01.2015  
Špecifikácia Číslo: 350000013919  
SITE FORM Number:  
30000000000000010834.001

**ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor produktu** : Glade® by Brise® Sense & Spray™ Vôňa čistoty/Glade® by Brise® Sense & Spray™ Collection Vôňa čistoty/Glade® by Brise® Sense & Spray™ Vôňa čistoty-náplň
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- Použitie látky/zmesi** : osviežovače vzduchu
- Nedoporučované použitia** : ďalšie použitia, ktoré nie sú vyššie uvedené
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov** : S.C. Johnson s.r.o.  
Trnavská cesta 33  
831 04 Bratislava 3  
Slovensko  
IČO: 357 496 79
- Telefón / fax** : 02/4464 4564-6 / 02/4445 4266  
**E-mailová adresa** : info@scj.sk
- 1.4 Núdzové telefónne číslo** : 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.

Klasifikácia podľa smernice Rady 1999/45/ES zmes je klasifikovaná ako mimoriadne horľavá a nebezpečná pre životné prostredie (symbol N sa nevyžaduje).

**2.2 Prvky označovania**

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

**Glade Sense & Spray Clean Linen 16% EU**

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.11.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013919

SITE FORM Number:

30000000000000010834.001



**Výstražné slovo**

Nebezpečenstvo

**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 nespáľujte 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 hexyl salicylate. Môže vyvolať alergickú reakciu.

označené podľa smernice Rady 1999/45/ES

Výstražný symbol / výstražné symboly a označenia nebezpečenstva:



F+ mimoriadne horľavý

Komponenty uvádzané na etikete určujúce nebezpečenstvo:

Obsahuje hexyl salicylate. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Riziková (-é) R veta (-y):

R12 Mimoriadne horľavý.

R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

Bezpečnostné používanie, S veta (-y):

**Glade Sense & Spray Clean Linen 16% EU**

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.11.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013919

SITE FORM Number:

30000000000000010834.001

S2 Uchovávať mimo dosahu detí.

S23 Nevdychnúť aerosóly.

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vypláchnuť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

S51 Používajte len na dobre vetranom mieste.

Používajte podľa návodu. Tlaková nádoba: Chráňte pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichujte a nespálujte, a to ani po použití. Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Ľudia trpiaci na precitlivosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne. Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny. Pri kontakte s pokožkou zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou.

**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. No	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/ES	Hmotnostné percento
propane (propán)	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Horľavé plyny Kategória 1 H220 <u>Plyny pod tlakom H280</u> F+; R12	>= 20.00 - < 30.00
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	1222-05-5/214-946-9	-	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita <u>Kategória 1 H410</u> N;R50/53	>= 1.00 - < 5.00
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	32210-23-4/250-954-9	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože <u>Kategória 1B H317</u> N;R51/53	>= 0.50 - < 1.00
ionone, methyl- (metyl-jonón)	1335-46-2/215-635-0	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Poleptanie kože/podráždenie kože	>= 0.50 - < 1.00

**Glade Sense & Spray Clean Linen 16% EU**

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.11.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013919

SITE FORM Number:

30000000000000010834.001

			Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí <u>Kategória 2A H319</u> Xi;R36/38,R43, N;R51/53	
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	6259-76-3/228- 408-6	-	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Podráždenie očí Kategória 2A H319 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože <u>Kategória 1 H317</u> Xi;R38,R43, N;R50/53	>= 0.10 - < 0.50
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6- trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but- 3-én-2-ón)	127-51-5/204-846- 3	-	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Chronická vodná toxicita <u>Kategória 2 H411</u> Xi;R43, N;R51/53	>= 0.10 - < 0.50
1-(5,6,7,8-tetrahydro- 3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2- naphthyl)ethan-1-one (1-(3,5,5,6,8,8-hexametyl- 5,6,7,8-tetrahydro-2- naftyl)etán-1-ón)	21145-77-7/244- 240-6	-	Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Akútna toxicita <u>Kategória 4 H302</u> Xn;R22, N;R50/53	>= 0.10 - < 0.50
(Z)-3-hexenyl salicylate (Z)-(hex-3-én-1-yl)-2- hydroxybenzoát)	65405-77-8/265- 745-8	-	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Akútna vodná toxicita <u>Kategória 1 H400</u> Xi;R43, N;R50/53	>= 0.10 - < 0.50
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3- cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-etyl-4-(2,2,3- trimetylcyklopent-3-én-1-yl) but-2-én-1-ol)	28219-61-6/248- 908-8	-	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A H319 Chronická vodná toxicita <u>Kategória 1 H410</u> Xi;R38, N;R50/53	>= 0.10 - < 0.50
citral	5392-40-5/226- 394-6	-	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 0.10 - < 0.50

**Glade Sense & Spray Clean Linen 16% EU**

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.11.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013919

SITE FORM Number:

30000000000000010834.001

			Podráždenie očí <u>Kategória 2A H319</u> Xi;R38,R43	
--	--	--	---	--

NPK-L látky				
ethanol (etanol)	64-17-5/200-578-6	-	Horľavé kvapaliny <u>Kategória 2 H225</u> F;R11	>= 30.00 - < 40.00
butane (bután)	106-97-8/203-448-7	01-2119474691-32	Horľavé plyny <u>Kategória 1 H220</u> <u>Plyny pod tlakom H280</u> F+; R12	>= 10.00 - < 20.00
izobutane (izobután)	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Horľavé plyny <u>Kategória 1 H220</u> <u>Plyny pod tlakom H280</u> F+; R12	>= 10.00 - < 20.00

**ďalšie informácie**

Plný text H, EUH a R -viet surovín uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

**ODDIEL 4. OPATRENIA PRI 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 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 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.

**Glade Sense & Spray Clean Linen 16% EU**

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.11.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013919

SITE FORM Number:  
30000000000000010834.001

Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

Aerosóly môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Požitie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

**4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**

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 nevdychujte výpary.  
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

**5.3 Rady pre požiarnikov** : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.  
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.  
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

**5.3 Ďalšie informácie** : Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.  
Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.  
Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

---

**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** : Ak sa objaví poškodenie na aerosólovej nádobke:

**Glade Sense & Spray Clean Linen 16% EU**

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.11.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013919

SITE FORM Number:

30000000000000010834.001

- zabránenie šíreniu a vyčistenie** 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.  
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 na bezpečné skladovanie 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 <sup>3</sup>	ppm	Forma expozície	Zoznam
ethanol (etanol)	64-17-5	1,920 mg/m <sup>3</sup>			SK_OELCEIL
		960 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm		SK_OELTWAS
butane (bután)	106-97-8	12,000 mg/m <sup>3</sup>	5,000 ppm		SK_TLVSTEL
		2,400 mg/m <sup>3</sup>	1,000 ppm		SK_TLVTWAS
izobutane (izobután)	75-28-5	12,000 mg/m <sup>3</sup>	5,000 ppm		SK_TLVSTEL
		2,400 mg/m <sup>3</sup>	1,000 ppm		SK_TLVTWAS

**Glade Sense & Spray Clean Linen 16% EU**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 20.11.2014

Dátum tlače 30.01.2015  
Špecifikácia Číslo: 350000013919  
SITE FORM Number:  
30000000000000010834.001

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.
- 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 : charakteristický
- 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 : <= -6 °C  
hnací plyn
- Rýchlosť odparovania : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- Horľavosť (tuhá látka, plyn) : podporuje horenie
- Horné/dolné limity horľavosti alebo : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.



**Glade Sense & Spray Clean Linen 16% EU**

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.11.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013919

SITE FORM Number:

30000000000000010834.001

výbušnosti

Tlak pár : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

Hustota pár : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

Relatívna hustota : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

Rozpustnosť (rozpustnosti) : nepatrná

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** : 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 Sense & Spray Clean Linen 16% EU**

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.11.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013919

SITE FORM Number:

30000000000000010834.001

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

**Akútna toxicita pri vdýchnutí**

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 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
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	LD50 orálna expozícia	potkan	> 4,640 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	EÚ CLP LD50	potkan	3,370 mg/kg
ionone, methyl- (metyl-jonón)	EÚ CLP LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	EÚ CLP LD50	potkan	> 5 g/kg
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)	EÚ CLP LD50 nameraná	potkan	> 5,000 mg/kg
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(3,5,5,6,8,8-hexametyl-5,6,7,8-tetrahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	EÚ CLP LD50	potkan	920 mg/kg
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	EÚ CLP LD50 nameraná	potkan	5,000 mg/kg
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-etyl-4-(2,2,3-trimetylcyklopent-3-én-1-yl)but-2-én-1-ol)	EÚ CLP LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
citral	EÚ CLP LD50	potkan	6,800 mg/kg

**Akútna toxicita pri vdýchnutí**

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

**Glade Sense & Spray Clean Linen 16% EU**

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.11.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013919

SITE FORM Number:

30000000000000010834.001

(propán)				
----------	--	--	--	--

**Akútna dermálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyrán (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	LD50 dermálna expozícia	potkan	> 10,000 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	EÚ CLP LD50	králik	> 4,680 mg/kg
ionone, methyl-(metyl-jonón)	EÚ CLP LD50	králik	> 5,000 mg/kg
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	EÚ CLP LD50	králik	> 5 g/kg
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyclohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)	EÚ CLP LD50	králik	> 5,000 mg/kg
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(3,5,5,6,8,8-hexametyl-5,6,7,8-tetrahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	EÚ CLP LD50	králik	> 5,000 mg/kg
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	EÚ CLP LD50	králik	> 5,000 mg/kg
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-etyl-4-(2,2,3-trimetylcyklopent-3-én-1-yl)but-2-én-1-ol)	LD50 dermálna expozícia	potkan	>5 ml/kg
citral	EÚ CLP LD50	potkan	> 2,000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizácia kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Glade Sense & Spray Clean Linen 16% EU**

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.11.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013919

SITE FORM Number:

30000000000000010834.001

- Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Aspiračná nebezpečnosť : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**Produkt** : nebol testovaný.

**12.1 Toxicita**

Súčasť	Akútna toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient	Chronická toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient
propane (propán)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
ionone, methyl- (metyl-jonón)	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyclohex-2-én-1-	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	

**Glade Sense & Spray Clean Linen 16% EU**

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.11.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013919

SITE FORM Number:

30000000000000010834.001

yl)but-3-én-2-ón)				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(3,5,5,6,8,8-hexametyl-5,6,7,8-tetrahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-etyl-4-(2,2,3-trimetylcyklopent-3-én-1-yl)but-2-én-1-ol)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1
citral	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
ethanol (etanol)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
butane (bután)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
izobutane (izobután)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
propane (propán)	70 %	< 10 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	2 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	75 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
ionone, methyl- (metyl-jonón)	76 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	91 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	77 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

**Glade Sense & Spray Clean Linen 16% EU**

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.11.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013919

SITE FORM Number:

30000000000000010834.001

(3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(3,5,5,6,8,8-hexametyl-5,6,7,8-tetrahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	21 %	21 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	89 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-etyl-4-(2,2,3-trimetylcyklopent-3-én-1-yl)but-2-én-1-ol)	0 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
citral	85 - 95 %	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**

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
propane (propán)	údaje sú nedostupné	1.81
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	1,550	5.3
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	234 - 334.6 QSAR	4.8
ionone, methyl- (metyl-jonón)	586.2	> 4.5 - < 5
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	8,913	5.5

**Glade Sense & Spray Clean Linen 16% EU**

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.11.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013919

SITE FORM Number:

30000000000000010834.001

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)	726.4 vypočítaná	4.84
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(3,5,5,6,8,8-hexametyl-5,6,7,8-tetrahydro-2-nafty)etán-1-ón)	600	5.7
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	údaje sú nedostupné	4.8
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-etyl-4-(2,2,3-trimetylcyklopent-3-én-1-yl)but-2-én-1-ol)	65 vypočítaná	4.4 nameraná
citral	89.72	2.76
ethanol (etanol)	údaje sú nedostupné	-0.35 nameraná
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
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	log Koc	4.87
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	Koc	vypočítaná > 3243 - < 4603
ionone, methyl- (metyl-jonón)	log Koc	3.014

**Glade Sense & Spray Clean Linen 16% EU**

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.11.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013919

SITE FORM Number:

30000000000000010834.001

hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	log Koc	3.474
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)		údaje sú nedostupné
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(3,5,5,6,8,8-hexametyl-5,6,7,8-tetrahydro-2-naftyl)etán-1-ón)		údaje sú nedostupné
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	Koc	3.86
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-etyl-4-(2,2,3-trimetylcyklopent-3-én-1-yl)but-2-én-1-ol)	Koc	827.1
citral	Koc	147.7
ethanol (etanol)		údaje sú nedostupné
butane (bután)		údaje sú nedostupné
izobutane (izobután)		údaje sú nedostupné

**12.5 Hodnotenie PBT a vPvB**

Súčasti	Výsledky
propane (propán)	údaje sú nedostupné Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylideno[5,6-C]pyrán)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ionone, methyl-	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.



**Glade Sense & Spray Clean Linen 16% EU**

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.11.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013919

SITE FORM Number:

30000000000000010834.001

(metyl-jonón)	
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(3,5,5,6,8,8-hexametyl-5,6,7,8-tetrahydro-2-naftyl)etán-1-ón)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-etyl-4-(2,2,3-trimetylcyklopent-3-én-1-yl)but-2-én-1-ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
citral	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethanol (etanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
butane (bután)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
izobutane (izobután)	údaje sú nedostupné 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 Sense & Spray Clean Linen 16% EU**

Verzia 1.1  
Dátum revízie 20.11.2014

Dátum tlače 30.01.2015  
Špecifikácia Číslo: 350000013919  
SITE FORM Number:  
30000000000000010834.001

**ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**

	Pozemná preprava	Doprava po mori	Letecká doprava
<b>14.1 Číslo OSN</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>	UN 1950 AEROSÓLY, horľavé, 2.1	UN 1950 AEROSÓLY, horľavé, 2.1	UN 1950 AEROSÓLY, horľavé, 2.1
<b>14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>	2	2	2.1
<b>14.4 Obalová skupina</b>	-	-	-
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	-	-	-
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	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.
<b>14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC</b>	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 smernice Rady 1999/45/ES a 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 R, H, a EUH viet uvedených v oddiele 3:

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.

**Glade Sense & Spray Clean Linen 16% EU**

Verzia 1.1

Dátum revízie 20.11.2014

Dátum tlače 30.01.2015

Špecifikácia Číslo: 350000013919

SITE FORM Number:

30000000000000010834.001

H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
R11	Veľmi horľavý.
R12	Mimoriadne horľavý.
R22	Škodlivý pri požití.
R36/38	Dráždi oči a pokožku.
R38	Dráždi pokožku.
R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R50/53	Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.
R51/53	Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

**Skratky a akronymy:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- R – Riziková R veta
- H - Výstražné upozornenia
- EUH - CLP doplňujúce vety o nebezpečnosti
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- Reg. No - 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 73/78: Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečisťovaniu z lodí
- Kódex IBC: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
- CAS číslo z Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá 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.