

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Glade Automatic Spray LvndrVnll

Verze 0.1

Datum revize 02.09.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000020455

SITE FORM Number:

30000000000000015027.002

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Glade® by Brise® Automatic Spray Levandule & Jasmín/Glade® by Brise® Automatic Spray Levandule & Jasmín náplň

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : osvěžovače vzduchu

Nedoporučované způsoby použití : další použití, která nejsou výše uvedena

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu : S.C. Johnson s.r.o.
Radlická 519/16
150 00 Praha 5
Česká republika
IČO: 601 99 075

Telefon/fax : 225 557 500/225 557 522

E-mailová adresa : info@scj.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008 s porovnávací tabulkou 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (dodatek VII CLP).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Aerosol	Kategorie 1	Extrémně hořlavý aerosol.
Podráždění očí	Kategorie 2A	Způsobuje vážné podráždění očí.
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 3	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace podle směrnice Rady 1999/45/ES směs je klasifikována jako extrémně hořlavá a nebezpečná pro životní prostředí (symbol se nevyžaduje).

2.2 Prvky označení

označeno etiketou podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné symboly nebezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Glade Automatic Spray LvndrVnll

Verze 0.1

Datum revize 02.09.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000020455

SITE FORM Number:

30000000000000015027.002



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.

(H229) Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

(H319) Způsobuje vážné podráždění očí.

(H412) Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P305 + P351 + P338) PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

(P337 + P313) Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

(P410 + P412) Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

(P210) Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

(P211) Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

(P251) Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

(P260) Nevdechujte aerosoly.

(EUH066) Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Další označování

Používejte podle návodu.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností.

Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

Obsahuje 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one.

Může vyvolat alergickou reakci.

označeno podle směrnice Rady 1999/45/ES

Výstražný symbol / výstražné symboly nebezpečnosti:



F+ extrémně hořlavý

Nebezpečné látky uvedené na etiketě: -

Standardní věta / věty označující rizikovost, R-věty:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Glade Automatic Spray LvndrVnll

Verze 0.1

Datum revize 02.09.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000020455

SITE FORM Number:

30000000000000015027.002

R12 Extrémně hořlavý.

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Pokyn / pokyny pro bezpečné zacházení, S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S23 Nevdechujte aerosoly.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Vyprázdněnou nádobku ani neprorážejte, ani nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností. Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky. Při styku s kůží potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou.

2.3 Další nebezpečnost

: Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.

Nejsou známa jiná nebezpečí. Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/ES	Hmotnostní procento
isobutane (isobutan)	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Hořlavé plyny Kategorie 1 H220 <u>Plyny pod tlakem H280</u> F+; R12	>= 30.00 - < 40.00
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej-nespecifikovaný)	64742-47-8/927-632-8	01-2119457736-27	Nebezpečnost při vdechnutí <u>Kategorie 1 H304</u> Xn;R65,R66	>= 20.00 - < 30.00
propane (propan)	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Hořlavé plyny Kategorie 1 H220 <u>Plyny pod tlakem H280</u> F+; R12	>= 10.00 - < 20.00
acetone (aceton)	67-64-1/200-662-2	-	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 10.00 - < 20.00

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Automatic Spray LvndrVnll**

Verze 0.1

Datum revize 02.09.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000020455

SITE FORM Number:

30000000000000015027.002

			Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice <u>Kategorie 3 H336</u> F;R11, Xi;R36, Xn;R66,R67	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	54464-57-2/259-174-3	-	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Akutní toxicita pro vodní prostředí <u>Kategorie 1 H400</u> Xi;R38,R43, N;R51/53	>= 0.10 - < 0.50
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	128-37-0/204-881-4	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Akutní toxicita pro vodní prostředí <u>Kategorie 1 H400</u> N;R50/53	>= 0.10 - < 0.50
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-hexamethylindeno[5,6-c]pyran)	1222-05-5/214-946-9	-	Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí <u>Kategorie 1 H410</u> N;R50/53	>= 0.10 - < 0.50
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyclohexyl-acetát)	32210-23-4/250-954-9	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže <u>Kategorie 1B H317</u> N;R51/53	>= 0.10 - < 0.50

doplňkové informace

Plný text H, EUH a R vět složek uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

Vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.

Glade Automatic Spray LvndrVnll

Verze 0.1
Datum revize 02.09.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000020455
SITE FORM Number:
30000000000000015027.002

Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.

- Zasažení očí : Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
Široce otevřete oči a vyplachujte.
Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
- Požítí : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
Vypláchněte ústa vodou.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Oči : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Může způsobit podráždění kůže.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Požítí : Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.
Může způsobit žaludeční potíže.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz. popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Glade Automatic Spray LvndrVnll

Verze 0.1
Datum revize 02.09.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000020455
SITE FORM Number:
30000000000000015027.002

Nevhodná hasiva	Plný proud vody.
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Zahřívání může způsobit výbuch. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.
5.3 Pokyny pro hasiče	Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.
Další informace	Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	: Používejte vhodné ochranné prostředky. Odstraňte všechny zápalné zdroje. Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí	: Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady. Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	: Jestliže se objeví poškození na aerosolové nádobce. Nechte neuniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku. Zabraňte větším únikům. Používejte zařízení v nejiskřivém provedení.
6.4 Odkaz na jiné oddíly	: Osobní ochrana viz. oddíl 8. Pokyny pro odstraňování viz. oddíl 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení	: Osobní ochrana viz. oddíl 8. Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Zamezte styku s kůží a očima. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Používejte osobní ochranné pomůcky. Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání. Nepropichujte.
--	---

Glade Automatic Spray LvndrVnll

Verze 0.1
Datum revize 02.09.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000020455
SITE FORM Number:
30000000000000015027.002

Používejte zařízení v nevýbušném provedení.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.
Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** :
- Zákaz kouření.
 - Skladujte na chladném místě.
 - Nenechte zmrznout.
 - Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití.
 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
 - Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
 - Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** :
- Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé).
 - osvěžovače vzduchu

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)

Složky	Č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozice	Seznam
acetone (aceton)	67-64-1	1,500 mg/m ³			CZ_CEIL
		800 mg/m ³			CZ_TWAS
		1,210 mg/m ³	500 ppm		EUOEL_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy/nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění.

8.2 Omezování expozice

- Ochrana dýchacích cest : Při prášení nebo vzniku aerosolu použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
- Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.
Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
- Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle.
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

Glade Automatic Spray LvndrVnll

Verze 0.1
Datum revize 02.09.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000020455
SITE FORM Number:
30000000000000015027.002

Kontroly expozice prostředí : Viz. oddíl 6.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: aerosol
Barva	: čirá
Zápach	: květinový
Prahová hodnota zápachu	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
pH	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Bod tání / bod tuhnutí	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Bod vzplanutí	: < -7 °C hnací plyn
Rychlost odpařování	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: podporuje hoření
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Tlak páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hustota páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	: 0.65 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota samovznícení	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota rozkladu	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Dynamická viskozita	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Kinematická viskozita	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.

Glade Automatic Spray LvndrVnll

Verze 0.1
Datum revize 02.09.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000020455
SITE FORM Number:
30000000000000015027.002

Výbušné vlastnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Oxidační vlastnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
9.2 Další informace : Nic nebylo identifikováno.

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
10.2 Chemická stabilita : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí : Není známo.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.
10.5 Neslučitelné materiály : Není známo.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 vypočítaná		> 5 mg/l	

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej-nespecifikovaný)	EU CLP LD50	krysa	> 5,000 mg/kg
acetone	EU CLP LD50	krysa	5,800 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Automatic Spray LvndrVnll**

Verze 0.1

Datum revize 02.09.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000020455

SITE FORM Number:

30000000000000015027.002

(aceton)			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	EU CLP LD50 naměřená	krysa	> 5,000 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	EU CLP LD50	krysa	> 6,000 mg/kg
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-hexamethylideno[5,6-c]pyran)	EU CLP LD50	krysa	> 4,640 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	EU CLP LD50	krysa	3,370 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
isobutane (isobutan)	LC50	krysa	658 mg/l	4 h
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej-nespecifikovaný)	EU CLP LC50 (výpary)	krysa	> 5.28 mg/l	4 h
propane (propan)	LC50	krysa	658 mg/l	4 h
acetone (aceton)	LC50	krysa	50,100 mg/m ³	8 h

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej-nespecifikovaný)	EU CLP LD50	králík	> 2,000 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	EU CLP LD50	krysa	> 5,000 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	EU CLP LD50	krysa	> 2,000 mg/kg

Glade Automatic Spray LvndrVnll

Verze 0.1

Datum revize 02.09.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000020455

SITE FORM Number:

30000000000000015027.002

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-hexamethylideno[5,6-c]pyran)	EU CLP LD50	krysa	> 10,000 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	EU CLP LD50	králík	> 4,680 mg/kg

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.
- Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : nebyl testován.

12.1 Toxicita

Složky	Akutní toxicita pro vodní prostředí	M-faktor	Chronická toxicita pro vodní prostředí	M-faktor
isobutane (isobutan)	bez klasifikace		bez klasifikace	
distillates (petroleum),	bez klasifikace		bez klasifikace	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Automatic Spray LvndrVnll**

Verze 0.1

Datum revize 02.09.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000020455

SITE FORM Number:

30000000000000015027.002

hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej-nespecifikovaný)				
propane (propan)	bez klasifikace		bez klasifikace	
acetone (aceton)	bez klasifikace		bez klasifikace	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	1	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	1
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	1	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	1
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8-hexamethylideno[5,6-c]pyran)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	1	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	1
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
isobutane (isobutan)	70 %	< 10 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej-nespecifikovaný)	74 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
propane (propan)	70 %	< 10 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
acetone (aceton)	90.9 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	0 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Automatic Spray LvndrVnll**

Verze 0.1

Datum revize 02.09.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000020455

SITE FORM Number:

30000000000000015027.002

(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)			
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	data neudána		
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-hexamethylideno[5,6-c]pyran)	2 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	75 %	29 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
isobutane (isobutan)	1.57 - 1.97	2.8
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej-nespecifikovaný)	61 - 159	data neudána
propane (propan)	data neudána	1.81
acetone (aceton)	0,69	-0.23
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	850	5.18 - 6.86
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	230 - 2,500	4.17
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-	1,550	5.3

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Automatic Spray LvndrVnll**

Verze 0.1

Datum revize 02.09.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000020455

SITE FORM Number:

30000000000000015027.002

hexamethylideno[5,6-c]pyran)		
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	234	4.8

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
isobutane (isobutan)		data neudána
distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej-nespecifikovaný)		data neudána
propane (propan)		data neudána
acetone (aceton)		data neudána
1-(1,2,3,4,5,6,7,8- octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8- oktahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2-naftyl)ethan- 1-on)		data neudána
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	log Koc	4.362
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- hexamethylideno[5,6- c]pyran)	Log Koc	4.87
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl- acetát)	Koc	> 3243 - < 4603

12.5 Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek

Složky	Výsledky
isobutane (isobutan)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Automatic Spray LvndrVnll**

Verze 0.1

Datum revize 02.09.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000020455

SITE FORM Number:

30000000000000015027.002

distillates (petroleum), hydrotreated light (destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; petrolej-nespecifikovaný)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
propane (propan)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
acetone (aceton)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	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-hexamethylideno[5,6-c]pyran)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známy.**ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady**

- Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prosím recyklujte prázdné obaly.
- Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Glade Automatic Spray LvndrVnll**

Verze 0.1

Datum revize 02.09.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000020455

SITE FORM Number:

30000000000000015027.002

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 Číslo OSN	1950	1950	1950
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	UN 1950 AEROSOLY, hořlavé, 2.1	UN 1950 AEROSOLY, hořlavé, 2.1	UN 1950 AEROSOLY, hořlavé, 2.1
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	2	2	2.1
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-	-	-
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi : Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006, zákona 350/2011 Sb. a souvisejících vyhlášek a nařízení vlády. Klasifikace dle nařízení 1999/45/ES a NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji

Další informace

Texty R, H a EUH vět uvedených v oddílu 3:

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Glade Automatic Spray LvndrVnll

Verze 0.1

Datum revize 02.09.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000020455

SITE FORM Number:

30000000000000015027.002

H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
R11	Vysoce hořlavý.
R12	Extrémně hořlavý.
R36	Dráždí oči.
R38	Dráždí kůži.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Zkratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- R – Standardní věta označující rizikost, R-věta:
- H - Standardní věty o nebezpečnosti
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- Reg. No - registrační číslo REACH
- vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- ATE - Odhad akutní toxicity
- CLP - NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008
- PEL - Přípustné expoziční limity
- NPK-P - Nejvyšší přípustné koncentrace
- LD50: letální dávka, 50%
- OSN: čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
- MARPOL 73/78: Předpis Mezinárodní námořní organizace o zabránění znečišťování z lodí
- Předpis IBC: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
- CAS číslo z Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS číslo z European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.