

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**GLADE aerosol – Ferns & Blossoms**

Verze 1.11

Datum revize 27.02.2014

Datum vytištění 28.07.2014

Specifikace Číslo: 350000011219

SITE FORM Number:

30000000000000009301.002

**ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku** : GLADE® BY BRISE® AEROSOL JAPONSKÁ ZAHRADA**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.  |

Klasifikace podle směrnice Rady 1999/45/ES jako extrémně hořlavá.

**2.2 Prvky označení**

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

**Symbole nebezpečnosti**

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### GLADE aerosol – Ferns & Blossoms

Verze 1.11

Datum revize 27.02.2014

Datum vytištění 28.07.2014

Specifikace Číslo: 350000011219

SITE FORM Number:

3000000000000009301.002

#### Signální slovo

Nebezpečí

#### Standardní věty o nebezpečnosti

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.

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

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

(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.

(P410 + P412) Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F.

(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.

#### Další označování

Používejte dle 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.

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:

R12 Extrémně hořlavý.

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.

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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**GLADE aerosol – Ferns & Blossoms**

Verze 1.11

Datum revize 27.02.2014

Datum vytištění 28.07.2014

Specifikace Číslo: 350000011219

SITE FORM Number:

3000000000000009301.002

- 2.3 Další nebezpečnost** : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.  
Aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest.  
Nejsou známá jiná nebezpečí. Výrobek nespĺňuje 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).<br>Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/ES  | Hmotnostní procento |
|---|---------------------|------------------|--|---------------------|
| Isobutane (isobutan)  | 75-28-5/200-857-2   | 01-2119485395-27 | Hořlavé plyny<br>Kategorie 1<br>H220<br>Plyny pod tlakem<br>H280<br>F+, R12  | >= 10.00 - < 20.00  |
| Propane (propan)  | 74-98-6/200-827-9   | 01-2119486944-21 | Hořlavé plyny<br>Kategorie 1<br>H220<br>Plyny pod tlakem<br>H280<br>F+, R12  | >= 1.00 - < 5.00    |
| disodium hydrogenorthophosphate (hydrogenfosforečnan disodný)           | 7558-79-4/231-448-7 | -                | -  | >= 0.10 - < 0.50    |
| potassium dihydrogenorthophosphate (dihydrogenfosforečnan draselný)     | 7778-77-0/231-913-4 | -                | -  | >= 0.10 - < 0.50    |
| trimethyloctadecylammonium chloride (trimethyloctadecylamonium-chlorid) | 112-03-8/203-929-1  | -                | Žíravost/dráždivost pro kůži<br>Kategorie 1<br>H314<br>Vážné poškození očí / podráždění očí<br>Kategorie 1<br>H318<br>Chronická toxicita pro vodní prostředí<br>Kategorie 1<br>H410<br>Akutní toxicita pro vodní | >= 0.00 - < 0.10    |

**GLADE aerosol – Ferns & Blossoms**

Verze 1.11  
Datum revize 27.02.2014

Datum vytištění 28.07.2014  
Specifikace Číslo: 350000011219  
SITE FORM Number:  
3000000000000009301.002

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  | prostředí<br>Kategorie 1<br>H400<br>C; R34, Xi; R41, N; R50-53 |  |
|--|--|--|--|--|

**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.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : 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 : Může dráždit 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.  
Aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest.
- Požítí : 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.

**GLADE aerosol – Ferns & Blossoms**

Verze 1.11  
Datum revize 27.02.2014

Datum vytištění 28.07.2014  
Specifikace Číslo: 350000011219  
SITE FORM Number:  
3000000000000009301.002

---

**ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva Plný proud vody.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Zahřívání může způsobit výbuch.  
V případě požáru nebo výbuchu nedechujte dýmy.  
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

**5.3 Pokyny pro hasiče** Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.  
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.  
Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

Další informace Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.

---

**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.  
Nenechte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
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 uniknuvší 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 nejméně škodlivém 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.  
Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání.  
Nepropichujte.  
Používejte zařízení v nevýbušném provedení.

**GLADE aerosol – Ferns & Blossoms**

Verze 1.11  
Datum revize 27.02.2014

Datum vytištění 28.07.2014  
Specifikace Číslo: 350000011219  
SITE FORM Number:  
3000000000000009301.002

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.
  - 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)**  
Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

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 : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
- 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 : Žádné zvláštní požadavky.
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- Kontroly expozice prostředí : Viz. oddíl 6.

---

**ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled : aerosol

**GLADE aerosol – Ferns & Blossoms**

Verze 1.11  
Datum revize 27.02.2014

Datum vytištění 28.07.2014  
Specifikace Číslo: 350000011219  
SITE FORM Number:  
3000000000000009301.002

|  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| Barva  | : | bezbarvý                   |
| Zápach   | : | květinový                  |
| Prahová hodnota zápachu                              | : | data neudána               |
| pH   | : | data neudána               |
| Bod tání / bod tuhnutí                               | : | data neudána               |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu               | : | data neudána               |
| Bod vzplanutí  | : | < 0°C                      |
| Rychlost odpařování                                  | : | data neudána               |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)                       | : | data neudána               |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | : | data neudána               |
| Tlak páry  | : | data neudána               |
| Hustota páry   | : | data neudána               |
| Relativní hustota                                    | : | data neudána               |
| Rozpustnost  | : | data neudána               |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda               | : | data neudána               |
| Teplota samovznícení                                 | : | data neudána               |
| Teplota rozkladu                                     | : | data neudána               |
| Dynamická viskozita                                  | : | data neudána               |
| Kinematická viskozita                                | : | data neudána               |
| Výbušné vlastnosti                                   | : | data neudána               |
| Oxidační vlastnosti                                  | : | data neudána               |
| <b>9.2 Další informace</b>                           | : | Nic nebylo identifikováno. |

**GLADE aerosol – Ferns & Blossoms**

Verze 1.11  
Datum revize 27.02.2014

Datum vytištění 28.07.2014  
Specifikace Číslo: 350000011219  
SITE FORM Number:  
3000000000000009301.002

- 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 odhadnuto |      | > 2 g/kg |

**Akutní inhalační toxicita**

| název   | Metoda         | Druh | Dávka    | Doba expozice |
|---------|----------------|------|----------|---------------|
| Výrobek | LC50 odhadnuto |      | > 5 mg/l |               |

**Akutní dermální toxicita**

| název   | Metoda         | Druh | Dávka    |
|---------|----------------|------|----------|
| Výrobek | LD50 odhadnuto |      | > 2 g/kg |

|   |                    |       |               |
|---|--------------------|-------|---------------|
| disodium hydrogenorthophosphate (hydrogenfosforečnan disodný)           | EU CLP LD50        | krysa | > 2,000 mg/kg |
| potassium dihydrogenorthophosphate (dihydrogenfosforečnan draselný)     | LD50               | myš   | 1,700 mg/kg   |
| trimethyloctadecylammonium chloride (trimethyloctadecylamonium-chlorid) | EU CLP LD50 měřeno | krysa | 702.5 mg/kg   |

**Akutní inhalační toxicita**

| název | Metoda | Druh | Dávka | Doba expozice |
|-------|--------|------|-------|---------------|
|-------|--------|------|-------|---------------|



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**GLADE aerosol – Ferns & Blossoms**

Verze 1.11

Datum revize 27.02.2014

Datum vytištění 28.07.2014

Specifikace Číslo: 350000011219

SITE FORM Number:

3000000000000009301.002

|   |                            |       |             |     |
|---|----------------------------|-------|-------------|-----|
| Isobutane<br>(isobutan)   | LC50                       | krysa | 658 mg/l    | 4 h |
| Propane<br>(propan)   | LC50                       | krysa | 658 mg/l    | 4 h |
| disodium<br>hydrogenorthophosphate<br>(hydrogenfosforečnan disodný)       | EU CLP LC50 (prach a mlha) | krysa | > 0.83 mg/l | 4 h |
| potassium<br>dihydrogenorthophosphate<br>(dihydrogenfosforečnan draselný) | EU CLP LC50 (prach a mlha) | krysa | > 0.83 mg/l | 4 h |

**Akutní dermální toxicita**

| název   | Metoda      | Druh  | Dávka         |
|---|-------------|-------|---------------|
| disodium<br>hydrogenorthophosphate<br>(hydrogenfosforečnan disodný)       | EU CLP LD50 | krysa | > 2,000 mg/kg |
| potassium<br>dihydrogenorthophosphate<br>(dihydrogenfosforečnan draselný) | EU CLP LD50 | krysa | > 2,000 mg/kg |

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**GLADE aerosol – Ferns & Blossoms**

Verze 1.11

Datum revize 27.02.2014

Datum vytištění 28.07.2014

Specifikace Číslo: 350000011219

SITE FORM Number:

3000000000000009301.002

**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  |          |
| Propane (propan)   | bez klasifikace                     |          | bez klasifikace  |          |
| disodium hydrogenorthophosphate (hydrogenfosforečnan disodný)            | bez klasifikace                     |          | bez klasifikace  |          |
| potassium dihydrogenorthophosphate (dihydrogenfosforečnan draselný)      | bez klasifikace                     |          | bez klasifikace  |          |
| trimethyloctadecylammonium chloride (trimethyloktadecylamoniu m-chlorid) | Vysoce toxický pro vodní organismy. | 10       | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. | 10       |

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

| Složky   | Biologické odbourávání | Doba expozice | Souhrn                                  |
|--|------------------------|---------------|---|
| Isobutane (isobutan)   | 70 %                   | < 10 d        | Látka snadno biologicky odbouratelná.   |
| Propane (propan)   | 70 %                   | < 10 d        | Látka snadno biologicky odbouratelná.   |
| disodium hydrogenorthophosphate (hydrogenfosforečnan disodný)            | data neudána           |               |   |
| potassium dihydrogenorthophosphate (dihydrogenfosforečnan draselný)      | data neudána           |               |   |
| trimethyloctadecylammonium chloride (trimethyloktadecylamoniu m-chlorid) | 18 %                   | 28 d          | Látka nesnadno biologicky odbouratelná. |

**12.3 Bioakumulační potenciál**

| Složky | Biokoncentrační faktor | Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda |
|--------|------------------------|---------------------------------------|
|--------|------------------------|---------------------------------------|

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**GLADE aerosol – Ferns & Blossoms**

Verze 1.11

Datum revize 27.02.2014

Datum vytištění 28.07.2014

Specifikace Číslo: 350000011219

SITE FORM Number:

3000000000000009301.002

|   | <b>(BCF)</b> | <b>(log)</b> |
|---|--------------|--------------|
| Isobutane<br>(isobutan)   | 1.57 - 1.97  | 2.8          |
| Propane<br>(propan)   | data neudána | 1.81         |
| disodium<br>hydrogenorthophosphate<br>(hydrogenfosforečnan<br>disodný)            | data neudána | data neudána |
| potassium<br>dihydrogenorthophosphate<br>(dihydrogenfosforečnan<br>draselný)      | data neudána | data neudána |
| trimethyloctadecylammoniu<br>m chloride<br>(trimethyloktadecylamoni<br>m-chlorid) | 70.8         | 3.61         |

**12.4 Mobilita v půdě**

| <b>Složky</b>   | <b>Potenciál mobility</b> | <b>Hodnota</b> |
|---|---------------------------|----------------|
| Isobutane<br>(isobutan)   |                           | data neudána   |
| Propane<br>(propan)   |                           | data neudána   |
| disodium<br>hydrogenorthophosphate<br>(hydrogenfosforečnan<br>disodný)            |                           | data neudána   |
| potassium<br>dihydrogenorthophosphate<br>(dihydrogenfosforečnan<br>draselný)      |                           | data neudána   |
| trimethyloctadecylammoniu<br>m chloride<br>(trimethyloktadecylamoni<br>m-chlorid) |                           | data neudána   |

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

| <b>Složky</b>   | <b>Výsledky</b>                |
|---|--------------------------------|
| Isobutane<br>(isobutan)                                     | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| Propane<br>(propan)   | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| disodium<br>hydrogenorthophosphate<br>(hydrogenfosforečnan) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |

**GLADE aerosol – Ferns & Blossoms**

Verze 1.11  
Datum revize 27.02.2014

Datum vytištění 28.07.2014  
Specifikace Číslo: 350000011219  
SITE FORM Number:  
3000000000000009301.002

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| disodný)   |                                |
| potassium dihydrogenorthophosphate (dihydrogenfosforečnan draselný)        | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| trimethyloctadecylammoniu m chloride (trimethyloktadecylammoniu m-chlorid) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |

**12.6 Jiné nepříznivé účinky** : Nejsou známé.

**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.

**ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

|  | Pozemní doprava   | Námořní doprava   | Letecká přeprava  |
|--|---|---|---|
| <b>14.1 Číslo OSN</b>  | 1950  | 1950  | 1950  |
| <b>14.2 Příslušný název OSN pro zásilku</b>                                | AEROSOLY, hořlavé, 2.1  | AEROSOLY, hořlavé, 2.1  | AEROSOLY, hořlavé, 2.1  |
| <b>14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                        | 2   | 2   | 2.1   |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>  | -   | -   | -   |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>                             | -   | -   | -   |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                   | 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. |
| <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b> | Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.   | Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.   | Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.   |

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### GLADE aerosol – Ferns & Blossoms

Verze 1.11

Datum revize 27.02.2014

Datum vytištění 28.07.2014

Specifikace Číslo: 350000011219

SITE FORM Number:

3000000000000009301.002

#### 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.   |
| H280   | Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.   |
| H314   | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  |
| H318   | Způsobuje vážné poškození očí.   |
| H400   | Vysoce toxický pro vodní organismy.  |
| H410   | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.   |
| R12    | Extrémně hořlavý.  |
| R34    | Způsobuje poleptání.   |
| R41    | Nebezpečí vážného poškození očí.   |
| R50/53 | Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. |

##### 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 rizikovost, 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)

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### **GLADE aerosol – Ferns & Blossoms**

Verze 1.11

Datum revize 27.02.2014

Datum vytištění 28.07.2014

Specifikace Číslo: 350000011219

SITE FORM Number:

30000000000000009301.002

- 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 pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.