

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### Aqueous aerosol A/F vanilla & magnolia (UQ 212272/00)

Verze 1.1

Datum revize 16.06.2014

Datum vytištění 10.04.2015

Specifikace číslo: 350000013134

SITE FORM Number:

30000000000000010268.002

#### ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : GLADE® BY BRISE® AEROSOL MAGNOLIA & VANILLA

##### 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.  |

##### 2.2 Prvky označení

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

##### Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo  
Nebezpečí

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### Aqueous aerosol A/F vanilla & magnolia (UQ 212272/00)

Verze 1.1

Datum revize 16.06.2014

Datum vytištění 10.04.2015

Specifikace číslo: 350000013134

SITE FORM Number:

30000000000000010268.002

#### Standardní věty o nebezpečnosti

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.

(H229) Nádobu 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.

(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.

#### 2.3 Další nebezpečnost

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

Aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest.

Nejsou známa 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).         | Hmotnostní procento |
|--|--------------------|------------------|--|---------------------|
| Isobutane (isobutan)   | 75-28-5/200-857-2  | 01-2119485395-27 | Hořlavé plyny<br>Kategorie 1 H220<br>Plyny pod tlakem H280                               | >= 10.00 - < 20.00  |
| Propane (propan)   | 74-98-6/200-827-9  | 01-2119486944-21 | Hořlavé plyny<br>Kategorie 1 H220<br>Plyny pod tlakem H280                               | >= 1.00 - < 5.00    |
| trimethyloctadecylammonium chloride (trimethyloctadecylammonium-chlorid) | 112-03-8/203-929-1 | -                | Žiravost/dráždivost pro kůži<br>Kategorie 1 H314<br>Vážné poškození očí / podráždění očí | >= 0.00 - < 0.10    |

**Aqueous aerosol A/F vanilla & magnolia (UQ 212272/00)**

Verze 1.1  
Datum revize 16.06.2014

Datum vytištění 10.04.2015  
Specifikace číslo: 350000013134  
SITE FORM Number:  
30000000000000010268.002

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  | Kategorie 1 H318<br>Chronická toxicita pro<br>vodní prostředí<br>Kategorie 1 H410<br>Akutní toxicita pro vodní<br>prostředí<br>Kategorie 1 H400 |  |
|--|--|--|---|--|

**doplňkové informace**

Plný text H, EUH 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.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### Aqueous aerosol A/F vanilla & magnolia (UQ 212272/00)

Verze 1.1

Datum revize 16.06.2014

Datum vytištění 10.04.2015

Specifikace číslo: 350000013134

SITE FORM Number:

30000000000000010268.002

#### 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.

Nevhodná hasiva Plný proud vody.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Zahřívání může způsobit výbuch.  
V případě požáru nebo výbuchu nevedchujte 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 unikavší 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 nejjiskřivém 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** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.

**Aqueous aerosol A/F vanilla & magnolia (UQ 212272/00)**

Verze 1.1

Datum revize 16.06.2014

Datum vytištění 10.04.2015

Specifikace číslo: 350000013134

SITE FORM Number:

30000000000000010268.002

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>zacházení</b>  |   | Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.<br>Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání.<br>Nepropichujte.<br>Používejte zařízení v nevybušném provedení.<br>Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.<br>Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.<br>Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů. |
| <b>7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b> | : | Zákaz kouření.<br>Skladujte na chladném místě.<br>Nenechte zmrznout.<br>Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Nádobku neporážejte a nespalujte, ani po použití.<br>Uchovávejte mimo dosah dětí.<br>Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.          |
| <b>7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití</b>                                    | : | Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)<br>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.<br>Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.<br>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.   |

**Aqueous aerosol A/F vanilla & magnolia (UQ 212272/00)**

Verze 1.1  
Datum revize 16.06.2014

Datum vytištění 10.04.2015  
Specifikace číslo: 350000013134  
SITE FORM Number:  
30000000000000010268.002

---

**ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

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

|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| Vzhled   | : | aerosol          |
| 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)                       | : | podporuje hoření |
| 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     |

**Aqueous aerosol A/F vanilla & magnolia (UQ 212272/00)**

Verze 1.1  
Datum revize 16.06.2014

Datum vytištění 10.04.2015  
Specifikace číslo: 350000013134  
SITE FORM Number:  
30000000000000010268.002

Oxidační vlastnosti : data neudána  
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 odhadnuto |      | > 2 g/kg |

**Akutní inhalační toxicita**

data neudána

**Akutní dermální toxicita**

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

**Akutní orální toxicita**

|   |                      |       |             |
|---|----------------------|-------|-------------|
| trimethyloctadecylammonium chloride (trimethyloctadecylamonium-chlorid) | EU CLP LD50 naměřená | krysa | 702.5 mg/kg |
|---|----------------------|-------|-------------|

**Akutní inhalační toxicita**

| název                | Metoda | Druh  | Dávka    | Doba expozice |
|----------------------|--------|-------|----------|---------------|
| Isobutane (isobutan) | LC50   | krysa | 658 mg/l | 4 h           |
| Propane (propan)     | LC50   | krysa | 658 mg/l | 4 h           |

**Aqueous aerosol A/F vanilla & magnolia (UQ 212272/00)**

Verze 1.1  
Datum revize 16.06.2014

Datum vytištění 10.04.2015  
Specifikace číslo: 350000013134  
SITE FORM Number:  
30000000000000010268.002

|  |   |  |
|--|---|--|
| 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. |

**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  |          |
| trimethyloctadecylammonium chloride (trimethyloktadecylamoni 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 |
|--------|------------------------|---------------|--------|
|--------|------------------------|---------------|--------|



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Aqueous aerosol A/F vanilla & magnolia (UQ 212272/00)**

Verze 1.1

Datum revize 16.06.2014

Datum vytištění 10.04.2015

Specifikace číslo: 350000013134

SITE FORM Number:

30000000000000010268.002

|  |      |        |   |
|--|------|--------|---|
| Isobutane (isobutan)   | 70 % | < 10 d | Látka snadno biologicky odbouratelná.   |
| Propane (propan)   | 70 % | < 10 d | Látka snadno biologicky odbouratelná.   |
| trimethyloctadecylammoniu m chloride (trimethyloktadecylammoniu m-chlorid) | 18 % | 28 d   | Látka nesnadno biologicky odbouratelná. |

**12.3 Bioakumulační potenciál**

| Složky   | Biokontrační faktor (BCF) | Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log) |
|--|---------------------------|---|
| Isobutane (isobutan)   | 1.57 - 1.97               | 2.8   |
| Propane (propan)   | data neudána              | 1.81  |
| trimethyloctadecylammoniu m chloride (trimethyloktadecylammoniu m-chlorid) | 70.8 odhadnuto            | 3.61  |

**12.4 Mobilita v půdě**

| Složky   | Potenciál mobility | Hodnota      |
|--|--------------------|--------------|
| Isobutane (isobutan)   |                    | data neudána |
| Propane (propan)   |                    | data neudána |
| trimethyloctadecylammoniu m chloride (trimethyloktadecylammoniu m-chlorid) |                    | data neudána |

**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. |
| Propane (propan)   | 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**

**Aqueous aerosol A/F vanilla & magnolia (UQ 212272/00)**

Verze 1.1  
Datum revize 16.06.2014

Datum vytištění 10.04.2015  
Specifikace číslo: 350000013134  
SITE FORM Number:  
3000000000000010268.002

**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>                                | UN1950, AEROSOLY, hořlavé, 2.1  | UN1950, AEROSOLY, hořlavé, 2.1  | UN1950, 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.   |

**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 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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### Aqueous aerosol A/F vanilla & magnolia (UQ 212272/00)

Verze 1.1

Datum revize 16.06.2014

Datum vytištění 10.04.2015

Specifikace číslo: 350000013134

SITE FORM Number:

30000000000000010268.002

#### Další informace

Texty 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. |

#### Zkratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- 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.