

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### GLADE® SOLID AIR FRESHENER - FERNS & BLOSSOMS

Verze 0.1

Datum revize 10.10.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000011802

SITE FORM Number:

30000000000000009601.005

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

**1.1 Identifikátor výrobku** : Glade® by Brise® osvěžovač vzduchu v gelu 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)

Výrobek nespĺňuje klasifikační kritéria pro žádnou třídu nebezpečnosti podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Klasifikace podle směrnice Rady 1999/45/ES směs není klasifikována jako nebezpečná pro zdraví a životní prostředí.

##### 2.2 Prvky označení

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

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

Obsahuje d-limonene. Může vyvolat alergickou reakci.

označeno podle směrnice Rady 1999/45/ES

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**GLADE® SOLID AIR FRESHENER - FERNS & BLOSSOMS**

Verze 0.1

Datum revize 10.10.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000011802

SITE FORM Number:

30000000000000009601.005

Výstražný symbol / výstražné symboly nebezpečnosti: -  
 Nebezpečné látky uvedené na etiketě:  
 Obsahuje d-limonene. Může vyvolat alergickou reakci.  
 Standardní věta / věty označující rizikovost, R-věty: -  
 Pokyn / pokyny pro bezpečné zacházení, S-věty:  
 S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

**2.3 Další nebezpečnost** : 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). Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/ES	Hmotnostní procento
toluene diisocyanate, oligomeric reaction products with polyethoxylated and polypropoxylated glycerol (toluendiisokyanát, oligomerní produkty reakce s polyethoxylovaným a polypropoxylovaným glycerolem)	57516-88-8/500-138-6	-	Podráždění očí Kategorie 2 H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 1.00 - < 5.00
d-limonene (d-limonen)	5989-27-5/227-813-5	-	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 R10, Xi;R38,R43, N;R50/53	>= 0.10 - < 0.50
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	52-51-7/200-143-0	-	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 4 H312	>= 0.00 - < 0.10

**GLADE® SOLID AIR FRESHENER - FERNS & BLOSSOMS**

Verze 0.1  
Datum revize 10.10.2014

Datum vytištění 30.01.2015  
Specifikace Číslo: 350000011802  
SITE FORM Number:  
3000000000000009601.005

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
			Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H335 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí <u>Kategorie 2 H411</u> Xn;R21/22, Xi;R37/38-41, N;R50	

**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 : Žádné zvláštní požadavky.
- 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 : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je

**GLADE® SOLID AIR FRESHENER - FERNS & BLOSSOMS**

Verze 0.1  
Datum revize 10.10.2014

Datum vytištění 30.01.2015  
Specifikace Číslo: 350000011802  
SITE FORM Number:  
3000000000000009601.005

- doporučeno.
- Vdechnutí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- 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.

---

**ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

**5.1 Hasiva**

- Vhodná hasiva : Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.  
Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody.  
Nic nebylo identifikováno.

- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** : V případě požáru nebo výbuchu nedechujte 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.

---

**ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** : Používejte vhodné ochranné prostředky.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.  
Zameťte a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíl** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.  
Pokyny pro odstraňování viz. oddíl 13.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### GLADE® SOLID AIR FRESHENER - FERNS & BLOSSOMS

Verze 0.1

Datum revize 10.10.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000011802

SITE FORM Number:

30000000000000009601.005

#### ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.  
Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : 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 : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.
- Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.
- Ochrana kůže a těla : Žádné zvláštní požadavky.
- 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 : pevný
- Barva : zelený
- Zápach : květinový
- Prahová hodnota zápachu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

**GLADE® SOLID AIR FRESHENER - FERNS & BLOSSOMS**

Verze 0.1  
Datum revize 10.10.2014

Datum vytištění 30.01.2015  
Specifikace Číslo: 350000011802  
SITE FORM Number:  
3000000000000009601.005

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	:	> 100 °C
Rychlost odpařování	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	nepodporuje 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	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Rozpustnost	:	zanedbatelné
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.
Výbušné vlastnosti	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Oxidační vlastnosti	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
<b>9.2 Další informace</b>	:	Nic nebylo identifikováno.

---

**ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA**

<b>10.1 Reaktivita</b>	:	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	:	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	:	Není známo.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**GLADE® SOLID AIR FRESHENER - FERNS & BLOSSOMS**

Verze 0.1

Datum revize 10.10.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000011802

SITE FORM Number:

30000000000000009601.005

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

**10.5 Neslučitelné materiály** : Silná oxidační činidla.

**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		> 2,000 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 odhadnuto		> 5 mg/l	4 h

**Akutní dermální toxicita**

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

**Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
toluene diisocyanate, oligomeric reaction products with polyethoxylated and polypropoxylated glycerol (toluendiisokyanát, oligomerní produkty reakce s polyethoxylovaným a polypropoxylovaným glycerolem)	EU CLP LD50	krysa	> 5,000 mg/kg
d-limonene (d-limonen)	LD50	krysa	4,400 mg/kg
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	LD50	krysa	180 - 400 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	LC50	krysa	> 5 g/m <sup>3</sup>	6 h

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
-------	--------	------	-------

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**GLADE® SOLID AIR FRESHENER - FERNS & BLOSSOMS**

Verze 0.1

Datum revize 10.10.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000011802

SITE FORM Number:

3000000000000009601.005

toluene diisocyanate, oligomeric reaction products with polyethoxylated and polypropoxylated glycerol (toluendiisokyanát, oligomerní produkty reakce s polyethoxylovaným a polypropoxylovaným glycerolem)	EU CLP LD50	králík	> 5,000 mg/kg
d-limonene (d-limonen)	LD50	králík	> 5,000 mg/kg
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	LD50	krysa	1,600 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.

**ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**Výrobek** : nebyl testován.

**12.1 Toxický**

<b>Složky</b>	<b>Akutní toxicita pro vodní</b>	<b>M-faktor</b>	<b>Chronická toxicita pro</b>	<b>M-faktor</b>
---------------	----------------------------------	-----------------	-------------------------------	-----------------



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**GLADE® SOLID AIR FRESHENER - FERNS & BLOSSOMS**

Verze 0.1

Datum revize 10.10.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000011802

SITE FORM Number:

30000000000000009601.005

	prostředí		vodní prostředí	
toluene diisocyanate, oligomeric reaction products with polyethoxylated and polypropoxylated glycerol (toluendiisokyanát, oligomerní produkty reakce s polyethoxylovaným a polypropoxylovaným glycerolem)	bez klasifikace		bez klasifikace	
d-limonene (d-limonen)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	1	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	1
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	10	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
toluene diisocyanate, oligomeric reaction products with polyethoxylated and polypropoxylated glycerol (toluendiisokyanát, oligomerní produkty reakce s polyethoxylovaným a polypropoxylovaným glycerolem)	Data neudána		
d-limonene (d-limonen)	80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	70 - 80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
toluene diisocyanate, oligomeric reaction products with polyethoxylated and polypropoxylated glycerol (toluendiisokyanát, oligomerní produkty reakce s polyethoxylovaným a polypropoxylovaným glycerolem)	data neudána	data neudána

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**GLADE® SOLID AIR FRESHENER - FERNS & BLOSSOMS**

Verze 0.1

Datum revize 10.10.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000011802

SITE FORM Number:

30000000000000009601.005

glycerolem)		
d-limonene (d-limonen)	360.5	4.38
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3- diol)	0.9	0.22

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
toluene diisocyanate, oligomeric reaction products with polyethoxylated and polypropoxylated glycerol (toluendiisokyanát, oligomerní produkty reakce s polyethoxylovaným a polypropoxylovaným glycerolem)		data neudána
d-limonene (d-limonen)	Koc	6324
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3- diol)	log Koc	0.699

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

Složky	Výsledky
toluene diisocyanate, oligomeric reaction products with polyethoxylated and polypropoxylated glycerol (toluendiisokyanát, oligomerní produkty reakce s polyethoxylovaným a polypropoxylovaným glycerolem)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
d-limonene (d-limonen)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3- diol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky** : Nejsou známy.**ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

**GLADE® SOLID AIR FRESHENER - FERNS & BLOSSOMS**

Verze 0.1  
Datum revize 10.10.2014

Datum vytištění 30.01.2015  
Specifikace Číslo: 350000011802  
SITE FORM Number:  
3000000000000009601.005

**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**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

**Námořní doprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

**Letecká přeprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

**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:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### GLADE® SOLID AIR FRESHENER - FERNS & BLOSSOMS

Verze 0.1

Datum revize 10.10.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000011802

SITE FORM Number:

30000000000000009601.005

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
R10	Hořlavý.
R21/22	Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.
R37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži.
R38	Dráždí kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
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)
- 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 jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.