

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



GLADE® SOLID AIR FRESHENER - MARINE

Verze 1.1

Datum revize 10.10.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000007143

SITE FORM Number:

30000000000000006307.006

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

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

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 4-tert-butylcyclohexyl acetate. Může vyvolat alergickou reakci.

označeno podle směrnice Rady 1999/45/ES

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**GLADE® SOLID AIR FRESHENER - MARINE**

Verze 1.1

Datum revize 10.10.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000007143

SITE FORM Number:

30000000000000006307.006

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

2.3 Další nebezpečnost : 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). 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
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyclohexyl-acetát)	32210-23-4/250-954-9	-	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 N;R51/53	>= 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 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H335	>= 0.00 - < 0.10

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**GLADE® SOLID AIR FRESHENER - MARINE**

Verze 1.1

Datum revize 10.10.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000007143

SITE FORM Number:

30000000000000006307.006

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
			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 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.

GLADE® SOLID AIR FRESHENER - MARINE

Verze 1.1
Datum revize 10.10.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000007143
SITE FORM Number:
30000000000000006307.006

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 : Nic nebylo identifikováno.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost
vyplývající z látky nebo směsi** : 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.

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.
Zameňte a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíl : 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.
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



GLADE® SOLID AIR FRESHENER - MARINE

Verze 1.1

Datum revize 10.10.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000007143

SITE FORM Number:

300000000000000006307.006

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	:	modrý
Zápach	:	mořský/ozón
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	:	> 100 °C
Rychlost odpařování	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	nepodporuje hoření

GLADE® SOLID AIR FRESHENER - MARINE

Verze 1.1
Datum revize 10.10.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000007143
SITE FORM Number:
30000000000000006307.006

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.
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	:	Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**GLADE® SOLID AIR FRESHENER - MARINE**

Verze 1.1

Datum revize 10.10.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000007143

SITE FORM Number:

30000000000000006307.006

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	4 h

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 odhadnuto		> 2 g/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
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyclohexyl-acetát)	EU CLP LD50	krysa	3,370 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 ³	6 h

Akutní dermální 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	králík	> 5,000 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyclohexyl-acetát)	EU CLP LD50	králík	> 4,680 mg/kg
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-	LD50	krysa	1,600 mg/kg

GLADE® SOLID AIR FRESHENER - MARINE

Verze 1.1
Datum revize 10.10.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000007143
SITE FORM Number:
30000000000000006307.006

diol)			
-------	--	--	--

- 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

Složky	Akutní toxicita pro vodní prostředí	M-faktor	Chronická toxicita pro vodní prostředí	M-faktor
toluene diisocyanate, oligomeric reaction products with polyethoxylated and polypropoxylated glycerol (toluendiisokyanát, oligomerní produkty reakce s polyethoxylovaným a polypropoxylovaným glycerolem)	bez klasifikace		bez klasifikace	
4-tert-butylcyclohexyl acetate	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**GLADE® SOLID AIR FRESHENER - MARINE**

Verze 1.1

Datum revize 10.10.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000007143

SITE FORM Number:

30000000000000006307.006

(4-terc.butylcyklohexyl-acetát)			účinky.	
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		
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	75 %	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
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	234 - 334.6 QSAR	4.8
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	0.9	0.22

12.4 Mobilita v půdě

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**GLADE® SOLID AIR FRESHENER - MARINE**

Verze 1.1

Datum revize 10.10.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000007143

SITE FORM Number:

30000000000000006307.006

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
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	Koc	vypočítaná > 3243 - < 4603
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.
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol)	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.

GLADE® SOLID AIR FRESHENER - MARINE

Verze 1.1
Datum revize 10.10.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000007143
SITE FORM Number:
3000000000000006307.006

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:

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.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
R21/22	Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



GLADE® SOLID AIR FRESHENER - MARINE

Verze 1.1

Datum revize 10.10.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000007143

SITE FORM Number:

30000000000000006307.006

R37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
R51/53	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.