

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.02.2015



Číslo verze 2

Revize: 22.02.2015

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- Datum sestavení bezpečnostního listu: 12.06.2007
- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: Osvěžovač vzduchu Ozean / Frischduft Ozean
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Použití látky / přípravku: Rozličné
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce / dovozce:  
Dr. Becher GmbH Tel.: +49/(0)5137/9901-0  
Vor den Specken 3 Fax: +49/(0)5137/9901-66  
D-30926 Seelze  
Germany
- Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: [sdb@csb-online.de](mailto:sdb@csb-online.de)
- Obor poskytující informace: Odprodej
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
Toxikologické informační středisko, Praha:  
+420 224 919 293 / +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
- 
GHS07  
 Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES
- 
Xi; Senzibilizující  
 R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
 R52/53: Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku odpadá
- Klasifikační systém:  
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008  
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- Piktogramy označující nebezpečí



GHS07

- Signální slovo Varování
- Nebezpečné komponenty k etiketování:  
d-limonen  
2-(4-terc-butylbenzyl)propanal  
Hexylcinnamaldehyd
- Údaje o nebezpečnosti  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 22.02.2015

**Obchodní označení: Osvěžovač vzduchu Ozean / Frischduft Ozean**

(pokračování strany 1)

**Bezpečnostní pokyny**

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.  
 P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.  
 P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv.  
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
 P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
 P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.  
 P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

**2.3 Další nebezpečnost**
**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

### \* ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**3.2 Chemická charakteristika: Směsi**

- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

|   |  |        |
|---|--|--------|
| CAS: 68891-38-3<br>NLP: 500-234-8                                   | Alkoholy, C12-C14, ethoxylované, sírany, sodné soli<br>❌ Xi R38-41<br>⚠️ Eye Dam. 1, H318; ⚠️ Skin Irrit. 2, H315  | ≤ 2,5% |
| CAS: 5989-27-5<br>EINECS: 227-813-5<br>Indexové číslo: 601-029-00-7 | d-limonen<br>❌ Xi R38; ❌ Xi R43; ⚠️ N R50/53<br>R10<br>⚠️ Flam. Liq. 3, H226; ⚠️ Asp. Tox. 1, H304; ⚠️ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠️ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317              | ≤ 2,5% |
| CAS: 8007-35-0<br>EINECS: 232-357-5                                 | Terpineol, acetate<br>⚠️ N R51/53<br>⚠️ Aquatic Chronic 2, H411  | ≤ 2,5% |
| CAS: 32210-23-4<br>EINECS: 250-954-9                                | 4-tert-butylcyclohexyl acetate<br>⚠️ N R51/53<br>⚠️ Aquatic Chronic 2, H411  | ≤ 2,5% |
| CAS: 1222-05-5<br>EINECS: 214-946-9<br>Indexové číslo: 603-212-00-7 | 4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindenol[5,6-c]pyran<br>⚠️ N R50/53<br>⚠️ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  | ≤ 2,5% |
| CAS: 101-86-0<br>EINECS: 202-983-3                                  | Hexylcinnamaldehyd<br>❌ Xi R38; ❌ Xi R43<br>⚠️ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠️ Skin Sens. 1, H317  | ≤ 2,5% |
| CAS: 80-54-6<br>EINECS: 201-289-8                                   | 2-(4-terc-butylbenzyl)propanal<br>❌ Xn R22-62; ❌ Xi R38; ❌ Xi R43; ⚠️ N R51/53<br>Repr. kat. 3<br>⚠️ Repr. 2, H361; ⚠️ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠️ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | ≤ 2,5% |

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### \* ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**4.1 Popis první pomoci**

- **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.
- **Při nadýchání:**  
Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 22.02.2015

**Obchodní označení: Osvěžovač vzduchu Ozean / Frischduft Ozean**

(pokračování strany 2)

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

· **Při styku s kůží:**

Omyt vodou a mýdlem.

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

· **Při zasažení očí:**

Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

· **Při požití:**

Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.

Zavést lékařské ošetření.

· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** symptomatická léčba

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· **5.1 Hasiva**

· **Vhodná hasiva:**

CO<sub>2</sub> hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.

· **Nevhodná hasiva:** žádné

· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

· **5.3 Pokyny pro hasiče**

· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

· **Další údaje:**

Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

· **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Starat se o dostatečné větrání.

Zamezte styku s kůží a očima.

· **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Plyny, páry, mlhu postříkat vodními paprsky.

Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Zajistit dostatečné větrání.

Sebrat s materiály, vázicemi kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Dopřít ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

· **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

Zamezte styku s kůží a očima.

Nevdechujte aerosoly, výpary.

· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(pokračování na straně 4)

## **Bezpečnostní list** podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 22.02.2015

**Obchodní označení: Osvěžovač vzduchu Ozean / Frischduft Ozean**

(pokračování strany 3)

- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Je třeba dodržet obecné předpisy vodních práv.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Nádoby přechovávat jen na dobře větraném místě.  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.  
Chránit před mrazem.  
Uchovávejte a přepravujte ve svislé poloze.
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### \* **ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích orgánů:**  
Při dobrém větrání prostoru není třeba.  
Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.
- **Ochrana rukou:**  
Ochranné rukavice  
Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum.  
Před každým použitím rukavic je nutno zkontrolovat jejich nepropustnost.  
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.  
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.  
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Materiál rukavic**  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.  
Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí:** Ochranné brýle
- **Ochrana kůže:**  
Pracovní ochranné oblečení  
Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici.

CZ

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 22.02.2015

Obchodní označení: Osvěžovač vzduchu Ozean / Frischduft Ozean

(pokračování strany 4)

### \* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhled:**

Skupenství: kapalná

Barva: jasná

žlutavá

· **Zápach (vůně):** charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:** není určeno

· **Hodnota pH při 20 °C:** ~ 6,55

· **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání: není určeno

Teplota (rozmezí teplot) varu: ~ 100 °C

· **Bod vzplanutí:** > 60 °C

· **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Nedá se použít.

· **Zápalná teplota:** 340 °C

· **Teplota rozkladu:** Není určeno.

· **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.

· **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· **Meze výbušnosti:**

Dolní mez: Není určeno.

Horní mez: Není určeno.

· **Vlastnosti zvyšující nebezpečí vzniku požáru:** nejsou klasifikovány jako oxidující

· **Tenze par při 20 °C:** 23 hPa

· **Hustota při 20 °C:** 1,013 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativní hustota** Není určeno.

· **Hustota par** Není určeno.

· **Rychlost odpařování** Není určeno.

· **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:** úplně mísitelná

· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** Není určeno.

· **Viskozita:**

Dynamicky: není určeno

Kinematicky: není určeno

· **9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### \* ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· **10.1 Reaktivita** viz 10.3

· **10.2 Chemická stabilita**

· **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

· **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

· **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Jedovaté plyny/páry

CZ

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 22.02.2015

Obchodní označení: Osvěžovač vzduchu Ozean / Frischduft Ozean

(pokračování strany 5)

### \* ODDÍL 11: Toxikologické informace

· **11.1 Informace o toxikologických účincích**

· **Akutní toxicita:**

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

**68891-38-3 Alkoholy, C12-C14, ethoxylované, sírany, sodné soli**

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Orálně | LD50 | >2000 mg/kg (potkan) |
|--------|------|----------------------|

**5989-27-5 d-limonen**

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Orálně | LD50 | > 4800 mg/kg (potkan) |
|--------|------|-----------------------|

|          |      |                       |
|----------|------|-----------------------|
| Pokožkou | LD50 | > 2000 mg/kg (králík) |
|----------|------|-----------------------|

**32210-23-4 4-tert-butylcyclohexyl acetate**

|        |      |                     |
|--------|------|---------------------|
| Orálně | LD50 | 5000 mg/kg (potkan) |
|--------|------|---------------------|

· **Primární dráždivé účinky:**

· **na kůži:** Slabé dráždivé účinky

· **na zrak:** Slabé dráždivé účinky

· **Subchronická - chronická toxicita:** není určeno

· **Doplňující toxikologická upozornění:**

Produkt poukazuje, na základě výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP / GHS) následující nebezpečí:

Skin Sens. 1

· **Senzibilizace** Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

· **Toxicita po opakovaných dávkách** není určeno

· **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**

Podle současných znalostí není CMR účinky známy.

### \* ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**

· **Aquatická toxicita:**

**68891-38-3 Alkoholy, C12-C14, ethoxylované, sírany, sodné soli**

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| EC50/48 h | 7,2 mg/l (daphnia magna) |
|-----------|--------------------------|

|           |   |
|-----------|---|
| EC50/72 h | 27,7 mg/l (algae (Scenedesmus subspicatus)) |
|-----------|---|

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| LC50/96 h | 7,1 mg/l (Zebra fish (Danio rerio)) |
|-----------|-------------------------------------|

**5989-27-5 d-limonen**

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| EC50/48 h | 0,48 mg/l (daphnia magna) |
|-----------|---------------------------|

|           |   |
|-----------|---|
| LC50/96 h | 0,70 mg/l (střevle (Pimephales promelas)) |
|-----------|---|

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Ekotoxické účinky:**

· **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.

· **Další ekologické údaje:**

· **Všeobecná upozornění:**

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

VOT 1 (Samozářazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** nedá se použít

· **vPvB:** nedá se použít

· **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 22.02.2015

**Obchodní označení: Osvěžovač vzduchu Ozean / Frischduft Ozean**

(pokračování strany 6)

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### · 13.1 Metody nakládání s odpady

##### · Doporučení:

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.  
Odstranění podle příslušných předpisů.

##### · Evropský katalog odpadů

Stanovená katalogová čísla odpadů jsou doporučena na základě pravděpodobného použití tohoto výrobku. Na základě speciálního použití a daných skutečností odstraňování odpadů u uživatele se mohou za určitých okolností použít i jiná katalogová čísla odpadů. Platné číslo odpadového klíče pro dané využití naleznete v Evropském katalogu odpadů.

##### · Kontaminované obaly:

· **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

· **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### · 14.1 Číslo OSN

· **ADR, IMDG, IATA** odpadá

#### · 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

· **ADR, IMDG, IATA** odpadá

#### · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· **ADR, IMDG, IATA**

· **třída** odpadá

#### · 14.4 Obalová skupina

· **ADR, IMDG, IATA** odpadá

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.

#### · 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nedá se použít.

· **Přeprava/další údaje:**

Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad.

· **UN "Model Regulation":**

-

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

· **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

##### · Národní předpisy:

· **Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.

· **Ustanovení v případě poruchy:** Směrnice 96/82/ES nepoužijí.

· **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

##### · Relevantní věty

Tyto R- resp. H- věty se týkají jednotlivých přísad a nemusí nezbytně vyjádřovat klasifikaci směsi.

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 22.02.2015

Číslo verze 2

Revize: 22.02.2015

**Obchodní označení: Osvěžovač vzduchu Ozean / Frischduft Ozean**

(pokračování strany 7)

- H226 Hořlavá kapalina a páry.  
 H302 Zdraví škodlivý při požití.  
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
 H315 Dráždí kůži.  
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
 H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.  
 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.  
 R22 Zdraví škodlivý při požití.  
 R38 Dráždí kůži.  
 R41 Nebezpečí vážného poškození očí.  
 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.  
 R62 Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

C.S.B. GmbH Phone: +49-2151 - 652086-0  
 Düsseldorf Str. 113 Fax: +49-2151 - 652086-9  
 D-47809 Krefeld

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
 Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
 Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
 Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
 Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2  
 Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
 Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1  
 Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1  
 Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2  
 Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CZ