

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

Datum tisku: 19.09.2016

Verzi: 2.00

Revize: 19.09.2016

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

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **Duftöl Lavendel**
- Číslo artiklu: 68068
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití -
- Použití látky / přípravku prostorová aróma
- Nedoporučená použití -
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce/dovozce:  
LEIFHEIT Aktiengesellschaft  
Leifheitstraße  
56377 Nassau/Lahn  
Germany
- Tel. +49 2604 977-0  
Fax: +49 2604 977-300
- E-Mail: info@leifheit.com  
Internet: www.leifheit.com
- Email-adresa znalce: sds@kft.de
- Obor poskytující informace: Viz dodavatel/výrobce
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
Toxikologické informační centrum  
Na Bojišti 1  
P r a h a 2  
Tel.: +42-2-24 91 92 93  
24h

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008  
Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- Výstražné symboly nebezpečnosti odpadá
- Signální slovo odpadá
- Standardní věty o nebezpečnosti  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Pokyny pro bezpečné zacházení  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Další údaje:  
Obsahuje (R)-p-Mentha-1,8-dien. Může vyvolat alergickou reakci.  
INCI:  
LIMONENE
- 2.3 Další nebezpečnost
- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.

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

Datum tisku: 19.09.2016

Verzi: 2.00

Revize: 19.09.2016

Obchodní označení: **Duftöl Lavendel**

(pokračování od strany 1)

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Chemická charakteristika: Směsi

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

#### • Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 78-70-6	linalol	5-10%
EINECS: 201-134-4	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
REACH-č: 01-2119474016-42-xxxx		
CAS: 76-22-2	bornan-2-on	< 2,5%
EINECS: 200-945-0	Flam. Sol. 2, H228; STOT SE 2, H371; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	
CAS: 950-33-4	1,1-dimethoxycyklohexan	< 2,5%
EINECS: 213-448-9	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 115-95-7	linalylacetát	< 2,5%
EINECS: 204-116-4	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	< 1%
EINECS: 227-813-5	Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315;	
Indexové číslo: 601-029-00-7	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 34902-57-3	Oxacyklohexadeken-2-one	< 1%
ELINCS: 422-320-3	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
REACH-č: 01-0000016883-62-xxxx		

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

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

#### • Obecná upozornění:

Produktem znečištěné oblečení vyměňte.

V případě nehody nebo při přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.

• **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

#### • Při styku s kůží:

Omyt vodou a mýdlem.

Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

#### • Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky vyplachujte cca 10-15 minut vodou.

Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékaře.

#### • Při požití:

Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.

Nevyvolat zvracení

Pokud dojde k samovolnému zvracení:

Hlavu zvracející osoby dejte do hluboké pozice, aby se zabránilo vdechnutí zvratků.

Ihned se poradte s lékařem a předložte obal, etiketu nebo kartu bezpečnostních dat.

• **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** Symptomatické ošetření

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

#### • Doporučené hasící prostředky:

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

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

• **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:** Plný proud vody

(pokračování na straně 3)

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

Datum tisku: 19.09.2016

Verzi: 2.00

Revize: 19.09.2016

**Obchodní označení: Duftöl Lavendel**

(pokračování od strany 2)

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

Při požáru se může uvolnit:

kyslíčník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Kyslíčník uhelnatý (CO)

**· 5.3 Pokyny pro hasiče****· Zvláštní ochranná výstroj:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.**· Další údaje:**

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

Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****· 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nosit osobní ochranný oděv.

Starat se o dostatečné větrání.

Při účinku par, prachu nebo aerosolu použít dýchací ochranu.

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou

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

Následující údaje se vztahují k výskytu větších množství.

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Nesmí proniknout do vnitřních vrstev půdy.

Při proniknutí do půdy informovat příslušné orgány.

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

Malá množství:

Při rozsypání/rozlití: hlavní množství posbírejte pomocí hadrů.

Velká množství:

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

Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.

**· 6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.

Informace k odstranění viz oddíl 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****· 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Zabránit kontaktu s kůží a očima.**· Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Je zapotřebí respektovat všeobecná pravidla provozní protipožární ochrany.**· 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****· Skladování:****· Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Uložit uzavřené na chladném a suchém místě s dostatečným větráním místnosti**· Upozornění k hromadnému skladování:**

Skladovat odděleně od potravin.

Skladujte odděleně od krmiva.

Při skladování dodržujte ustanovení pro nebezpečné látky.

**· Další údaje k podmínkám skladování:** Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.**· Skladovací třída:** 10-13 Ostatní hořlavé a nehořlavé látky**· 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Postupujte podle návodu k použití.**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****· Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

(pokračování na straně 4)

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

Datum tisku: 19.09.2016

Verzi: 2.00

Revize: 19.09.2016

---

**Obchodní označení: Duftöl Lavendel**


---

(pokračování od strany 3)

- **8.1 Kontrolní parametry**

- **Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

- **PNEC**

- **5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien**

Orálně PNEC/oral 3,33 mg/kg

PNEC 1,8 mg/l (sewage treatment plant)

PNEC/Aq 5,4 µg/l (fresh water)

0,54 µg/l (marine water)

PNEC/sed 1,32 mg/kg (fresh water)

0,13 mg/kg (marine water)

PNEC/soil 0,262 mg/kg (soil)

- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.

- **8.2 Omezování expozice**

- **Osobní ochranné prostředky:**

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Po kontaktu se substancí je zapotřebí pokožku očistit.

Po kontaktu se substancí je zapotřebí pokožku očistit.

Následující pokyny k ochrannému vybavení se vztahují na průmyslovou manipulaci s většími množství.

- **Ochrana dýchacího ústrojí:**

Při normálních podmínkách použití není potřebné.

V případě překročení mezní hodnoty pro vzduch a v případě neúmyslného uvolnění látky:

Krátkodobě filtrační zařízení:

Filtr A/P2.

- **Ochrana rukou:**

rukavice odolné proti chemikáliím

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

- **Materiál rukavic** Butylkaučuk

- **Doba průniku materiálem rukavic**

U výše uvedených dob se jedná o orientační hodnoty podle EN 374. Za podmínek v praxi (33 °C – za zohlednění tělesné teploty) je třeba maximální dobu březosti omezit na 1/3.

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

- **Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:**

Například ochranné rukavice firmy KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de s následující specifikací (Kontrola byla provedena podle EN374):

Materiál: Butylkaučuk

Tloušťka vrstvy: 0,7 mm

Čas protržení: > 480 Min

Název artiklu: Butoject (898)

- **Ochrana očí:** Ochranné brýle.

- **Ochrana těla:** Pracovní ochranné oblečení.

---

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

- **Všeobecné údaje**

- **Vzhled:**

**Forma:** tekuté

**Barva:** bezbarvý

Žlutavá

- **Zápach:** Po levanduli

(pokračování na straně 5)

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

Datum tisku: 19.09.2016

Verzi: 2.00

Revize: 19.09.2016

Obchodní označení: **Duftöl Lavendel**

(pokračování od strany 4)

· <b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Není určeno.
· <b>Hodnota pH:</b>	Není určeno.
· <b>Změna stavu</b> <b>Bod tání/rozmezí tání:</b>	není určeno
<b>Teplota (rozmezí teplot) varu:</b>	Není určena.
· <b>Bod vzplanutí:</b>	101 °C
· <b>Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):</b>	Nedá se použít.
· <b>Zápalná teplota:</b>	
<b>Teplota rozkladu:</b>	Není určeno.
· <b>Samovznícení:</b>	Produkt není samozápalný.
· <b>Nebezpečí exploze:</b>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· <b>Hranice exploze:</b> <b>Dolní mez:</b>	Nelze použít
<b>horní:</b>	Nelze použít
· <b>Vlastnosti zvyšující nebezpečí vzniku požáru:</b>	Není určeno.
· <b>Tlak par:</b>	Není určeno.
· <b>Hustota:</b>	Není určena.
· <b>Relativní hustota</b>	1,03
· <b>Hustota par</b>	Není určeno.
· <b>Rychlost odpařování</b>	Není určeno.
· <b>Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:</b>	Mísitelné
· <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b>	Není určeno.
· <b>Viskozita:</b> <b>dynamicky:</b>	Není určeno.
<b>kinematicky:</b>	Není určeno.
· <b>9.2 Další informace</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Podmínky, kterých výskytu je zapotřebí zabránit: viz oddíl 7
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Žádné nebezpečné rozkladné zplodiny pokud jsou dodrženy předpisy skladování a zacházení

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:**  
ATE orálně: > 5000 mg/kg mg/kg  
ATE dermálně: > 5000 mg/kg mg/kg

(pokračování na straně 6)

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

Datum tisku: 19.09.2016

Verze: 2.00

Revize: 19.09.2016

Obchodní označení: **Duftöl Lavendel**

(pokračování od strany 5)

**5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien**Orálně LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg (rat/female)· **Primární dráždivé účinky:**

- **Žiravost/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.
- **Senzibilita:** Jedna komponente má senzibilizující vlastnosti.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **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

· **12.1 Toxicita**· **Aquatická toxicita:**

Kvantitativní data speciálně k produktu nejsou k dispozici.

**5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien**EC<sub>50</sub>/24h (staticky) 0,85 mg/l (Daphnia magna)EC<sub>50</sub>/48h (staticky) 0,36 mg/l (Daphnia magna)LC<sub>50</sub>/48h 0,577 mg/l (Daphnia magna)LC<sub>50</sub>/96 (staticky) 720 µg/l (Pimephales promelas)NOEC (staticky) 0,074 mg/l (Daphnia magna)  
48 h

NOEC/72 h (staticky) 2,62 mg/l (Daphnia magna)

- **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.

· **Další ekologické údaje:**· **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 2 (D) (Samozařazení):ohrožuje vodu

Podle přílohy 4 správních předpisů vodu ohrožující látky (VwVwS) ze dne 17.05.1999

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

škodlivá pro vodní organismy

· **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.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**· **Doporučení:**

Musí se za dodržení předpisů na zhodnocení / likvidaci odpadů odevzdat k řádné likvidaci. Zařazení odpadů se musí provést s orientací na původ podle Evropského katalogu odpadů (EAK).  
Odstranění podle příslušných předpisů.

(pokračování na straně 7)

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

Datum tisku: 19.09.2016

Verzi: 2.00

Revize: 19.09.2016

Obchodní označení: **Duftöl Lavendel**

(pokračování od strany 6)

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**  
Nekontaminované obaly se mohou použít k recyklingu.  
Nekontaminované obaly se mohou ošetřit jako domácí odpady.  
Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN číslo</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	odpadá
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	odpadá
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>třída</b></li> </ul>	odpadá
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Obalová skupina</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	odpadá
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b></li> <li>· <b>Látka znečišťující moře:</b></li> </ul>	Ne
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b></li> </ul>	Nedá se použít.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b></li> </ul>	Nedá se použít.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Přeprava/další údaje:</b></li> </ul>	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	odpadá

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
- **Národní předpisy:**
- Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
- Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu
- Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění
- Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů
- **Třída podíl v %**
- **I 1,9**
- **NK 0,4**
- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 2(Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.

(pokračování na straně 8)



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

Datum tisku: 19.09.2016

Verzi: 2.00

Revize: 19.09.2016

---

**Obchodní označení: Duftöl Lavendel**


---

(pokračování od strany 7)

- **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.

- **Důvody pro změnu** Změna obchodního názvu
- **Nahrazuje verzi ze dne:** 14.09.2015
- **Relevantní věty**  
z oddíl 3 karty bezpečnostních údajů (není relevantní k označování produktu)  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H228 Hořlavá tuhá látka.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H371 Může způsobit poškození orgánů.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Aquatic Chronic 3 metoda výpočtu

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:**  
KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
Postfach 1451 64345 Griesheim  
Germany

Tel.: +49 6155 8981 400

Fax: +49 6155 8981 500

Karta bezpečnostních dat servis : +49 6155 8981 522

- **Poradce:** Barbara Stark

- **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)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Flam. Sol. 2: Hořlavé tuhé látky – Kategorie 2

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

STOT SE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 2

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

- **Zdroje** Údaje předchozího dodavatele
-