

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: Chemling MRE-C909**
- **UFI: Y1H2-U0YR-S00P-YKFC**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Použití látky / přípravku:**  
Surovina pro výrobu plastů  
Surovina pro výrobu elastomerů
- **Nedoporučená použití:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
CAPLINQ Europe BV  
Industrieweg 15E  
1566JN Assendelft  
The Netherlands  
+31 20 893 2224  
reach@caplinq.com  
  
CAPLINQ Americas Inc.  
36927 Schoolcraft Rd  
Livonia, MI 48150  
USA  
Tel: +1 (313) 558-8243  
  
CAPLINQ Corporation  
957 Snowshoe Crescent  
Orleans ON, K1C 2Y3  
Canada  
Tel: +1 (613) 482-2215  
  
CAPLINQ Malaysia Sdn Bhd  
S-08-07, Persiaran Kelicap Setia Triangle  
11900 Bayan Lepas, Penang  
Malaysia  
Phone: +60 (12) 430 2223
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: 1 (800) 343-5636**

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.01.2024

Verze: 1.03 (nahrazuje verzi 1.02)

Revize: 04.01.2024

Obchodní označení: Chemlinq MRE-C909

(pokračování strany 1)

### Pokyny pro bezpečné zacházení

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
- P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
- P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

### 2.3 Další nebezpečnost

#### Výsledky posouzení PBT a vPvB

- PBT: Není určeno.
- vPvB: Není určeno.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 68476-85-7	Ropné plyny, zkapalněné	50 - 60%
Číslo ES: 270-704-2	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	
Indexové číslo: 649-202-00-6		
Reg.nr.: 01-2119485911-31-XXXX		
CAS: 109-87-5	dimethoxymethane	40 - 50%
Číslo ES: 203-714-2	Flam. Liq. 2, H225	
Reg.nr.: 01-2119664781-31-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

#### Všeobecné pokyny:

Zasažené dopravit z nebezpečného prostředí a položit.

Při nepravidelném dechu nebo zástavě dechu provést umělé dýchání.

- Při nadýchání: Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.

- Při styku s kůží: Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

#### Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

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

- Při požití: Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.

- 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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva:

CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

- Nevhodná hasiva: Plný proud vody

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

Při požáru se může uvolnit:

Kysličník uhelnatý (CO)

Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

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

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.01.2024

Verze: 1.03 (nahrazuje verzi 1.02)

Revize: 04.01.2024

Obchodní označení: Chemling MRE-C909

(pokračování strany 2)

**Další údaje:**

Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.  
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**

Starat se o dostatečné větrání.  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

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

Tekuté složky zachytit pomocí materiálů, vázících kapaliny.

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném 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** Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Chránit před horkem.

Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50°C (např. žárovky). I po spotřebování nespalovat a násilně neotevřít.

Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Pokyny pro skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Skladovat na chladném místě.

Přechovávat jen v původní nádobě.

Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

**Upozornění k hromadnému skladování:** Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.**Další údaje k podmínkám skladování:**

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

**8.1 Kontrolní parametry****Kontrolní parametry:**

**CAS: 68476-85-7 Ropné plyny, zkapalněné**

NPK (CZ) Krátkodobá hodnota: 4000 mg/m<sup>3</sup>

Dlouhodobá hodnota: 1800 mg/m<sup>3</sup>

K, M

**8.2 Omezování expozice****Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

**Ochrana dýchacích cest** Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.01.2024

Verze: 1.03 (nahrazuje verzi 1.02)

Revize: 04.01.2024

Obchodní označení: Chemlinq MRE-C909

(pokračování strany 3)

### · Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

Používat jen rukavice pro chemikálie s označením CE kategorie III.

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

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 a obličeje

Ochranné brýle

### · Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

#### · Všeobecné údaje

#### · Skupenství

Aerosol

#### · Skupenství:

Aerosol

#### · Barva:

Bělavá

#### · Zápach:

Lehký

#### · Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

#### · Bod tání / bod tuhnutí

84 - 89 °C

#### · Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

&gt; 42 °C

#### · Hořlavost

Nedá se použít.

#### · Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

#### · Dolní mez:

Nedá se použít.

#### · Horní mez:

Nedá se použít.

#### · Bod vzplanutí:

&lt; 0 °C

Nedá se použít, jde o aerosol.

#### · Teplota samovznícení:

Není určeno.

#### · Teplota rozkladu:

Není určeno.

#### · pH

Není určeno.

#### · Viskozita:

#### · Kinematická viskozita

Není určeno.

#### · Dynamicky:

Není určeno.

#### · Rozpustnost

#### · vodě:

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

#### · Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

68476-85-7 Ropné plyny, zkapalněné 1,09 - 2,8 log Pow (20°C)

109-87-5 dimethoxymethane 0 log Pow (20 °C)

#### · Tlak páry:

Není určeno.

#### · Hustota a/nebo relativní hustota

#### · Hustota při 20 °C:

0,69 g/cm<sup>3</sup>

#### · Relativní hustota

Není určeno.

#### · Hustota páry:

Není určeno.

### · 9.2 Další informace

#### · Výbušné vlastnosti:

I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

#### · Oxidační vlastnosti:

Ne

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.01.2024

Verze: 1.03 (nahrazuje verzi 1.02)

Revize: 04.01.2024

Obchodní označení: Chemlinq MRE-C909

(pokračování strany 4)

· Rychlost odpařování	Nedá se použít.
· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečitlivělé výbušniny	odpadá

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita** Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **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:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

### CAS: 68476-85-7 Ropné plyny, zkapaněné

Inhalováním LC50 (2h) 1237 mg/L (Mouse)  
Read-across to CAS 75-28-5

### CAS: 109-87-5 dimethoxymethane

Orálně LD50 6423 mg/kg (Rat) (OECD Guideline 423)  
Pokožkou LD50 > 5000 mg/kg (Rabbit) (OECD Guideline 402)  
Inhalováním LC50 57 mg/L (Mouse) (OECD Guideline 403, inhalation:vapour)  
7h

- **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.
- **Senzibilizace dýchacích cest / 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.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 04.01.2024

Verze: 1.03 (nahrazuje verzi 1.02)

Revize: 04.01.2024

Obchodní označení: Chemling MRE-C909

(pokračování strany 5)

- **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.
  - **11.2 Informace o další nebezpečnosti**
  - **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
  - **Aquatická toxicita:**
- |  |   |
|--|---|
| <b>CAS: 68476-85-7 Ropné plyny, zkapalněné</b> |   |
| LC50 (96h)                                     | 7,02 - 69,43 mg/L (Daphnia) (QSAR)<br>24,11 - 147,54 mg/L (Fish) (QSAR)                                     |
| EC50 (96h)                                     | 7,71 - 16,5 mg/L (Algae) (QSAR)   |
| <b>CAS: 109-87-5 dimethoxymethane</b>          |   |
| LC50 (96h)                                     | > 1000 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203, Danio rerio)<br>nominal   |
| EC50 (48h)                                     | > 1200 mg/L (Daphnia) (OECD Guideline 202, Daphnia magna)<br>nominal  |
| EC50 (72h) (staticky)                          | 9120 mg/L (Algae) ((Q)SAR; Pseudokirchneriella subcapitata)<br>Read-across                                  |
| NOEC (30d)                                     | 145,77 mg/L (Algae) ((Q)SAR)<br>150,5 mg/L (Daphnia) ((Q)SAR Daphnia magna)<br>450,281 mg/L (Fish) ((Q)SAR) |
| IC50 (72h)                                     | 20000 - 30000 mg/L (Bacteria) (Protozoa)<br>nominal   |
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost**  
68476-85-7 Ropné plyny, zkapalněné 100 % (16d)
  - **12.3 Bioakumulační potenciál**  
109-87-5 dimethoxymethane 0,6 BCF (calculation)
  - **12.4 Mobilita v půdě**  
109-87-5 dimethoxymethane 0,7439 log Koc
  - **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB** Není určeno.
  - **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
  - **12.7 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 příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.
- **Kontaminované obaly**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1950

(pokračování na straně 7)

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

Datum vydání: 04.01.2024

Verze: 1.03 (nahrazuje verzi 1.02)

Revize: 04.01.2024

Obchodní označení: Chemling MRE-C909

(pokračování strany 6)

## · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR/RID/ADN 1950 AEROSOLY
- IMDG AEROSOLS
- IATA AEROSOLS, flammable

## · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADR/RID/ADN



- třída 2 5F Plyny
- Etiketa 2.1

## · IMDG, IATA



- Class 2.1 Plyny
- Label 2.1
- 14.4 Obalová skupina odpadá
- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Nedá se použít.
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování: Plyny
- Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): -
- EMS-skupina: F-D,S-U
- Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.  
SW2 Clear of living quarters.
- Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nedá se použít.

## · Přeprava/další údaje:

- ADR/RID/ADN
- Kód omezení pro tunely: D
- UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLY, 2.1

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Kategorie Seveso P3a Hořlavé aerosoly
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

(pokračování na straně 8)

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

Datum vydání: 04.01.2024

Verze: 1.03 (nahrazuje verzi 1.02)

Revize: 04.01.2024

Obchodní označení: Chemlinq MRE-C909

(pokračování strany 7)

- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**
- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Národní předpisy:**
- **Upozornění na omezení práce:**  
Pracovníci nesmí přijít do styku s nebezpečnými látkami způsobujícími rakovinu, obsaženými v tomto přípravku. V jednotlivých případech mohou úřady povolit výjimku.
- **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**  
H220 Extrémně hořlavý plyn.  
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
- **Datum předchozí verze:** 04.01.2024
- **Číslo předchozí verze:** 1.02
- **Zkratky a akronymy:**  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
MARPOL: (from Marine Pollutant) International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
UN: United Nations (also UNO: United Nations Organization)  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
ASTM: American Society for Testing and Materials  
WAF: Water Accommodated Fraction  
ADR: Accord relatif au transport international 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  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A  
Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1  
Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn  
Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2
- **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**