

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

### • 1.1 Identifikátor výrobku

• **Obchodní označení:** Saunová vonná esence Bílý květ jasmínu

• Číslo výrobku: CZ1648

• **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

• **Použití látky / přípravku** Aromatické látky

### • 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### • Identifikace výrobce/dovozce:

Chemoform AG  
Heinrich-Otto-Str. 28  
73240 Wendlingen, Germany  
www.chemoform.com  
info@chemoform.com

CHEMOFORM CZ, s.r.o.  
Nad Safinou 348, Vestec  
25242-Czech Republic  
tel.: +420 244 913 137  
www.chemoform.cz  
info@chemoform.cz

• **Obor poskytující informace:** datenblatt@chemoform.com

#### • 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

K dispozici nepřetržitě. (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2)  
Tel: 02/24919293, 02/24915402  
Fax: 02/24914570

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### • 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

• **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3      H226 Hořlavá kapalina a páry.



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

Eye Irrit. 2      H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
Skin Sens. 1      H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
STOT SE 3      H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

### • 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



GHS07



GHS09

• Signální slovo Varování

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2017

Číslo verze 1

Revize: 21.11.2017

### Obchodní označení: Saunová vonná esence Bílý květ jasmínu

(pokračování strany 1)

- Nebezpečné komponenty k etiketování:  
propan-2-ol  
Hexyl-2-hydroxybenzoat
- Standardní věty o nebezpečnosti  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Pokyny pro bezpečné zacházení  
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.  
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P405 Skladujte uzamčené.  
P501 Odstraňte obsah/obal 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 Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.
- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

|                   |                                                                                                             |          |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 67-63-0      | propan-2-ol                                                                                                 | 20-25%   |
| EINECS: 200-661-7 | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                     |          |
| CAS: 6259-76-3    | Hexyl-2-hydroxybenzoat                                                                                      | 1-<2,5%  |
| EINECS: 228-408-6 | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 |          |
| CAS: 78-70-6      | 3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-ol                                                                              | 1,0-2,5% |
| EINECS: 201-134-4 | Skin Irrit. 2, H315                                                                                         |          |
| CAS: 1222-05-5    | 4,6,6,7,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran                                                | 0,5-1%   |
| EINECS: 214-946-9 | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                              |          |

- **Narízení (ES) c. 648/2004 o detergitech / Označování obsahu**  
parfémy (LINALOOL, 2-benzylidenoktanal, 2-methoxy-4-(propen-2-yl)fenol, (E)-3,7-dimethylokta-2,6-dien-1-ol) <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:** Zasažené dopravit z nebezpečného prostředí a položit.
- **Při nadýchání:** Přivod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:**  
Ihned povolát lékaře.  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **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.

CZ  
(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2017

Číslo verze 1

Revize: 21.11.2017

**Obchodní označení: Saunová vonná esence Bílý květ jasmínu**

(pokračování strany 2)

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
  - Vodní mlha
  - Rozestřikovaný vodní paprsek
  - Pěna okolná vůči alkoholu
  - Kysličník uhličitý
  - Hasící prášek
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
  - Při požáru se může uvolnit:
    - Kysličník uhelnatý (CO).
    - Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit celkový ochranný oděv.
- **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**
  - Osoby se nesmí přibližovat a musí zůstat návětrné straně.
  - Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
  - Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
  - Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
  - Zředit velkým množstvím vody.
  - Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
  - Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
  - Zajistit dostatečné větrání.
- **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**
  - Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.
  - Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
  - Zamezit vytváření aerosolů.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
  - Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.
  - Používat přístroje/armatury chráněné proti explozi a nástroje, které nejiskří.
  - Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
  - Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
  - Požadavky na skladovací prostory a nádoby:
    - Zajistit nepropustné podlahy, odolné ředidlům.
    - Nevhodný materiál pro nádrže: hliník.
  - Upozornění k hromadnému skladování: Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.
  - Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
  - Skladovací třída: 3
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ  
(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2017

Číslo verze 1

Revize: 21.11.2017

**Obchodní označení: Saunová vonná esence Bílý květ jasmínu**

(pokračování strany 3)

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

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

- **8.1 Kontrolní parametry**

- **Kontrolní parametry:**

#### 67-63-0 propan-2-ol (10-25%)

NPK Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m<sup>3</sup>Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m<sup>3</sup>

I

- Informace o předpisech NPK: 9/2013 Sb., 20.12.2012
- 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.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku se zrakem.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

- Ochrana dýchacích orgánů:

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

Při vyšší koncentraci ochrana dýchacího ústrojí.

Filtr A/P2

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

- Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

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.

- Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

(Doba průniku materiálem rukavic  $\geq$  8 hodin)

Nitrilový kaučuk - NBR (0,35 mm)

Fluorový kaučuk (Viton) - FKM (0,4 mm)

- Nevhodné jsou rukavice z následujícího materiálu:

Butylkaučuk

Rukavice ze silné látky

Kožené rukavice

Přírodní kaučuk/Přírodní latex (Latex) - NR

Rukavice z polyvinylchloridu (PVC)

Polychloroprén - CR

- Ochrana očí:



Uzavřené ochranné brýle

- Ochrana kůže: Ochranné oblečení odolné proti ředidlům

CZ

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2017

Číslo verze 1

Revize: 21.11.2017

Obchodní označení: Saunová vonná esence Bílý květ jasmínu

(pokračování strany 4)

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

##### • Všeobecné údaje

##### • Vzhled:

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Skupenství:                | Tekutina         |
| Barva:                     | Bezbarvá         |
| • Zápach:                  | Charakteristický |
| • Prahová hodnota zápachu: | Není určeno.     |

##### • Hodnota pH:

Není určeno.

##### • Změna stavu

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Bod tání/bod tuhnutí:                   | Není určeno. |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | Není určena. |

##### • Bod vzplanutí:

30 °C

##### • Hořlavost (pevné látky, plyny):

Nedá se použít.

##### • Zápalná teplota:

371 °C

##### • Teplota rozkladu:

Není určeno.

##### • Teplota samovznícení:

Produkt není samozápalný.

##### • Výbušné vlastnosti:

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

##### • Meze výbušnosti:

|            |            |
|------------|------------|
| Dolní mez: | 2 Vol %    |
| Horní mez: | 12,6 Vol % |

##### • Tlak páry při 20 °C:

43 hPa

##### • Hustota:

Není určena.

##### • Relativní hustota

Není určeno.

##### • Hustota páry:

Není určeno.

##### • Rychlost odpařování

Není určeno.

##### • Rozpuštnost ve / smesitelnost s

|       |                  |
|-------|------------------|
| vodě: | Úplně mísitelná. |
|-------|------------------|

##### • Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:

Není určeno.

##### • Viskozita:

|              |              |
|--------------|--------------|
| Dynamicky:   | Není určeno. |
| Kinematicky: | Není určeno. |

##### • Obsah ředidel:

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Organická ředidla: | 51,0 %  |
| VOC (EC)           | 50,99 % |

Obsah netěkavých složek: 0,0 %

##### • 9.2 Další informace

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:

K zamezení termického rozkladu nepřehřívat.

#### • 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce se silnými kyselinami a oxidačními činidly.

#### • 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:

Kysličník uhelnatý (CO)

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### • 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### • Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2017

Číslo verze 1

Revize: 21.11.2017

**Obchodní označení: Saunová vonná esence Bílý květ jasmínu**

(pokračování strany 5)

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**
- 67-63-0 propan-2-ol**  
LC50 30 mg/l (rat)  
LD50 5.045 mg/kg (rat)
- 78-70-6 3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-ol**  
LD50 2.790 mg/kg (rat)
- Primární dráždivé účinky:
- Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí  
Způsobuje vážné podráždění očí.
- Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- 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  
Může způsobit ospalost nebo závratě.
- 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:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **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: Jedovatý pro ryby.
- **Další ekologické údaje:**
- Všeobecná upozornění:  
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody  
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.  
jedovatá 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:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- Doporučení:  
Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo využít jako látka.  
Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.
- Doporučený čisticí prostředek: Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2017

Číslo verze 1

Revize: 21.11.2017

**Obchodní označení: Saunová vonná esence Bílý květ jasmínu**

(pokračování strany 6)

**• 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
**• ADR**

1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)), OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

**• IMDG**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), Hexyl salicylate), MARINE POLLUTANT

**• IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

**• 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
**• ADR, IMDG**


- třída
- Etiketa

 3 Hořlavé kapaliny  
3

**• IATA**


- Class
- Label

 3 Hořlavé kapaliny  
3

**• 14.4 Obalová skupina**
**• ADR, IMDG, IATA**

III

**• 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: Hexyl-2-hydroxybenzoat

**• Látka znečišťující moře:**

Ano

**• Zvláštní označení (ADR):**

Symbol (ryba a strom)

**• 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Symbol (ryba a strom)

**• Kemlerovo číslo:**

Varování: Hořlavé kapaliny

**• EMS-skupina:**

30

**• Stowage Category**

 F-E,S-E
**• 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

A

Nedá se použít.

**• Přeprava/další údaje:**
**• ADR**

- Vyňaté množství (EQ):
- Omezené množství (LQ)
- Vyňatá množství (EQ)

E1

5L

Kód: E1

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml

**• Přepravní kategorie**

3

**• Kód omezení pro tunely:**

D/E

**• IMDG**

- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**• UN "Model Regulation":**

UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)), 3, III, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

GZ

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2017

Číslo verze 1

Revize: 21.11.2017

**Obchodní označení: Saunová vonná esence Bílý květ jasmínu**

(pokračování strany 7)

### 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
    - E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí
    - P5c HOŘLAVÉ KAPALINY
  - Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 200 t
  - Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t
  - Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3
- **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**
  - H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
  - H315 Dráždí kůži.
  - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
  - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
  - H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
  - H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
  - H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Zkratky a akronymy:**
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
  - 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)
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2
  - Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
  - 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 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
  - 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

CZ