

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

Datum vydání: 14.10.2014

Číslo verze 4

Revize: 14.10.2014

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

#### • 1.1 Identifikátor výrobku

• **Obchodní označení:** Saunová vonná esence Západoindická růže

• Číslo výrobku: 1512

• **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.



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.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

• **Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES**



Xi; Dráždivý

R36:      Dráždí oči.



Xi; Senzibilizující

R43:      Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R10-52/53-67: Hořlavý. Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

• Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.10.2014

Číslo verze 4

Revize: 14.10.2014

### Obchodní označení: Saunová vonná esence Západoinická růže

(pokračování strany 1)

Má narkotizující účinky.

- **Klasifikační systém:**

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

- **2.2 Prvky označení**

- **Označení podle právních směrnic EHS:**

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.

- **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**



Xi Dráždivý

- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

d-limonen

(E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol

- **R-věty:**

10 Hořlavý.

36 Dráždí oči.

43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

- **S-věty:**

2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

24 Zamezte styku s kůží.

37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

- **Zvláštní označení určitých přípravků:**

Obsahuje 3,7-dimethylokt-6-en-1-ol, (E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol, d-limonen, 3,7-Dimethyloct-7-en-1-ol. Může vyvolat alergickou reakci.

- **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 | Xi R36;  F R11<br>R67   |          |
|                   | Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  |          |
| CAS: 60-12-8      | Benzolethanol   | 2,5-<3%  |
| EINECS: 200-456-2 | Xn R22;  Xi R36<br>Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319   |          |
| CAS: 8028-48-6    | Orangenöl   | 1,0-2,5% |
| EINECS: 232-433-8 | Xn R65<br>R10   |          |
|                   | Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304  |          |
| CAS: 5989-27-5    | d-limonen   | 1-<2,5%  |
| EINECS: 227-813-5 | Xi R38;  Xi R43;  N R50/53<br>R10   |          |
|                   | Flam. Liq. 3, H226;  Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Irrit. 2, H315;  Skin Sens. 1, H317 |          |

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.10.2014

Číslo verze 4

Revize: 14.10.2014

### Obchodní označení: Saunová vonná esence Západoindická růže

|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| CAS: 106-24-1  | (E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol                                     | (pokračování strany 2) |
| EINECS: 203-377-1  | Xi R43   | 1,0-2,5%               |
|  | ⚠ Skin Sens. 1, H317   |                        |
| CAS: 106-22-9  | 3,7-dimethylokt-6-en-1-ol  | 0,5-<1%                |
| EINECS: 203-375-0  | Xi R43   |                        |
|  | ⚠ Skin Sens. 1, H317   |                        |
| CAS: 141-25-3  | 3,7-Dimethyloct-7-en-1-ol  | 0,1-<0,25%             |
|  | Xi R38; Xi R43; N R51/53   |                        |
|  | ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Skin Sens. 1, H317 |                        |
| • R-věta: 10-36-43-52/53-67  |  |                        |
| • S-věta: 2-24-37-46-56  |  |                        |
| • <b>Dodatečná upozornění:</b> 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:**  
Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:**  
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:**  
Ihned povolat 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.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
Vodní mlha  
Rozestříkovaný vodní paprsek  
Pěna okolná vůči alkoholu  
Kysličník uhličitý  
Hasící prášek
- **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 náležitě straně.  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
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).

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.10.2014

Číslo verze 4

Revize: 14.10.2014

**Obchodní označení: Saunová vonná esence Západoindická růže**

(pokračování strany 3)

**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.
- **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.

### 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**  
 NPK Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m<sup>3</sup>  
 Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m<sup>3</sup>  
 |
- 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
  - 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:**  
 Nitrilkaučuk

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.10.2014

Číslo verze 4

Revize: 14.10.2014

**Obchodní označení: Saunová vonná esence Západoindická růže**

(pokračování strany 4)

- Fluorkaučuk (viton)
- Nevhodné jsou rukavice z následujícího materiálu:
    - Butylkaučuk
    - Rukavice ze silné látky
    - Kožené rukavice
    - přírodní kaučuk (latex)
    - Rukavice z PVC
  - Ochrana očí:



Uzavřené ochranné brýle

- Ochrana kůže: Ochranné oblečení odolné proti ředidlům

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

##### • Všeobecné údaje

##### • Vzhled:

|                  |            |
|------------------|------------|
| Skupenství:      | Kapalná    |
| Barva:           | Žlutavá    |
| • Zápach (vůně): | Po plodech |

##### • Změna stavu

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Teplota (rozmezí teplot) tání: | Není určeno. |
| Teplota (rozmezí teplot) varu: | 82 °C        |

• Bod vzplanutí: 25-50 °C

• Zápalná teplota: 310 °C

• Samozápalnost: Produkt není samozápalný.

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

##### • Meze výbušnosti:

|            |            |
|------------|------------|
| Dolní mez: | 2,0 Vol %  |
| Horní mez: | 12,6 Vol % |

• Tenze par při 20 °C: 43 hPa

• Hustota: Není určena.

##### • Rozpustnost ve / směřitelnost s

vodě: Úplně mísitelná.

##### • Obsah ředidel:

VOC (EC) 53,29 %

• 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 nepřehřívát.

• 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)

CZ

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.10.2014

Číslo verze 4

Revize: 14.10.2014

**Obchodní označení: Saunová vonná esence Západoidická růže**

(pokračování strany 5)

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**

- **Akutní toxicita:**

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

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

Orálně LD50 4400 mg/kg (rat)

- **Primární dráždivé účinky:**

- na kůži: Žádné dráždivé účinky

- na zrak: Dráždivé účinky

- **Senzibilizace:** Stykem s pokožkou je možné přecitlivělost.

- **Doplňující toxikologická upozornění:**

Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:  
dráždivý

### 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: Škodlivý pro ryby.

- **Další ekologické údaje:**

- **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

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:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

- **Kontaminované obaly:**

- **Doporučení:**

Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo zůžitkovat 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 Číslo OSN**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1987

- **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

- **ADR**

1987 ALKOHOLY, J.N. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL))

- **IMDG, IATA**

ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.10.2014

Číslo verze 4

Revize: 14.10.2014

**Obchodní označení: Saunová vonná esence Západoindická růže**

(pokračování strany 6)

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


- |   |                            |
|---|----------------------------|
| • třída   | 3 Hořlavé kapaliny         |
| • Etiketa   | 3                          |
| <b>• 14.4 Obalová skupina</b>   |                            |
| <b>• ADR, IMDG, IATA</b>  | III                        |
| <b>• 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>                           |                            |
| <b>• Látka znečišťující moře:</b>   | Ne                         |
| <b>• 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                  | Varování: Hořlavé kapaliny |
| • Kemlerovo číslo:  | 30                         |
| • EMS-skupina:  | F-E,S-D                    |
| <b>• 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC</b> | Nedá se použít.            |

**• Přeprava/další údaje:**

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| • ADR                           |  |
| • Vyňaté množství (EQ):         | E1   |
| • Omezené množství (LQ)         | 5L   |
| • Vyňatá množství (EQ)          | Kód: E1<br>Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml<br>Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml     |
| • Přepravní kategorie           | 3  |
| • Kód omezení pro tunely:       | D/E  |
| • IMDG                          |  |
| • Limited quantities (LQ)       | 5L   |
| • Excepted quantities (EQ)      | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| <b>• UN "Model Regulation":</b> | UN1987, ALKOHOLY, J.N. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)), 3, III  |

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 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.
- 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.
- 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.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- R10 Hořlavý.
- R11 Vysoce hořlavý.

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.10.2014

Číslo verze 4

Revize: 14.10.2014

### Obchodní označení: Saunová vonná esence Západoindická růže

(pokračování strany 7)

- R22 Zdraví škodlivý při požití.  
 R36 Dráždí oči.  
 R38 Dráždí kůži.  
 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.  
 R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.  
 R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

• 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 Organization  
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (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 Harmonized 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  
 Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
 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 Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
 Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
 Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
 Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, 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

CZ