

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

Datum vydání: 27.09.2016

Číslo verze 4

Revize: 21.03.2016

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: illbruck AA404**
- **Číslo výrobku:** A-I-AA404
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Čisticí přípravek
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dodavatel:**  
tremco illbruck Productie B.V.  
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel  
T: +31 (0) 183568000, F: +31 (0) 183568100  
msds@tremco-illbruck.com
- **Obor poskytující informace:**  
tremco illbruck s.r.o.  
Slezska 2526/113, CZ - 130 00 Praha 3  
T: +420 (0) 296565333, F: +420 (0) 296565300  
www.tremco-illbruck.cz, prodej@tremco-illbruck.com
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
V úředních hodinách tel.: +420 (0) 296565333. Ve všech ostatních případech kontaktujte národní centrum otravy.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
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

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Obsahuje:**  
propan-2-ol  
aceton
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

(pokračování na straně 2)

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

Datum vydání: 27.09.2016

Číslo verze 4

Revize: 21.03.2016

**Obchodní označení: illbruck AA404**

(pokračování strany 1)

- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
- P210                   Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- P280                   Použijte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
- P233                   Uchovávejte obal těsně uzavřený.
- P303+P361+P353   PŘI STYKU S KŮŽÍ (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.
- P304+P340           PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
- P403+P235           Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
- **Doplňující informace:**
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- **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<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx | propan-2-ol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 50- <75% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Reg.nr.: 01-2219471330-49-xxxx | aceton<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336      | 30- <50% |

- **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:**  
Přívod čerstvého vzduchu, případně kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:**  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:**  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 27.09.2016

Číslo verze 4

Revize: 21.03.2016

**Obchodní označení: illbruck AA404**

(pokračování strany 2)

- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Bolesti hlavy  
Žaludeční a střevní potíže  
Nevolnost  
Nevolnost  
Bezvědomí
- **Upozornění pro lékaře:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Nebezpečí** 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 rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **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.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:** Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

### 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.  
Chránit před zápalnými zdroji.
- **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.  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vážícími 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**  
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.  
Zamezit vytváření aerosolů.  
Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 27.09.2016

Číslo verze 4

Revize: 21.03.2016

**Obchodní označení: illbruck AA404**

(pokračování strany 3)

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:**  
Skladovat na chladném místě.  
Zajistit nepropustné podlahy, odolné ředidlům.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**  
Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.  
Neskladovat společně s alkaliemi(louhy).
- **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

- **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><br>Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m <sup>3</sup><br>I |
|-----|--|

#### 67-64-1 aceton

|     |  |
|-----|--|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m <sup>3</sup><br>I |
|-----|--|

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
- **Ochrana dýchacích orgánů:**  
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.  
Doporučuje se ochrana dýchacího ústrojí.  
Filtr A
- **Ochrana rukou:** Rukavice odolné ředidlům
- **Materiál rukavic**  
Butylkaučuk  
Doporučená tloušťka materiálu: ≥ 0,50 mm
- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Doba průniku materiálem rukavic podle EN 374 část III není ověřena v praxi. Proto se doporučuje maximální doba nošení, odpovídající 50% doby průniku.

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 27.09.2016

Číslo verze 4

Revize: 21.03.2016

Obchodní označení: illbruck AA404

(pokračování strany 4)

## · 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:

Tekutina

Barva:

Podle označení produktu

## · Zápach (vůně):

Po ředidlech

## · Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

## · Hodnota pH:

Není určeno.

## · Teplota (rozmezí teplot) tání:

Není určeno.

## · Teplota (rozmezí teplot) varu:

55 °C

## · Bod vzplanutí:

-18 °C

## · Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):

Nedá se použít.

## · Zápalná teplota:

425 °C

## · Teplota rozkladu:

Není určeno.

## · 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:

13,0 Vol %

## · Tenze par:

Není určeno.

## · Hustota při 20 °C:

0,79 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.

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 27.09.2016

Číslo verze 4

Revize: 21.03.2016

**Obchodní označení: illbruck AA404**

(pokračování strany 5)

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>· Obsah ředidel:</b>      |  |
| <b>VOC (EU)</b>              | 790,0 g/l                                      |
| <b>VOC (EC)</b>              | 100,00 %                                       |
| <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.  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**  
Vytváří se explozivní plynová směs se vzduchem.  
Reakce se silnými oxidačními činidly.  
Reakce s alkaliemi (louhy).  
Reakce s aminy.
- **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:**  
Zápalné plyny, páry  
Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

|  |          |                      |                  |          |      |                      |             |          |               |
|--|----------|----------------------|------------------|----------|------|----------------------|-------------|----------|---------------|
| <b>· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:</b>   |          |                      |                  |          |      |                      |             |          |               |
| <b>67-63-0 propan-2-ol</b>   |          |                      |                  |          |      |                      |             |          |               |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Orálně</td> <td style="width: 15%;">LD50</td> <td style="width: 70%;">5045 mg/kg (rat)</td> </tr> <tr> <td>Pokožkou</td> <td>LD50</td> <td>12800 mg/kg (rabbit)</td> </tr> <tr> <td>Inhalováním</td> <td>LC50/4 h</td> <td>30 mg/L (rat)</td> </tr> </table> | Orálně   | LD50                 | 5045 mg/kg (rat) | Pokožkou | LD50 | 12800 mg/kg (rabbit) | Inhalováním | LC50/4 h | 30 mg/L (rat) |
| Orálně   | LD50     | 5045 mg/kg (rat)     |                  |          |      |                      |             |          |               |
| Pokožkou   | LD50     | 12800 mg/kg (rabbit) |                  |          |      |                      |             |          |               |
| Inhalováním  | LC50/4 h | 30 mg/L (rat)        |                  |          |      |                      |             |          |               |

|                            |          |                      |
|----------------------------|----------|----------------------|
| <b>67-63-0 propan-2-ol</b> |          |                      |
| Orálně                     | LD50     | 5045 mg/kg (rat)     |
| Pokožkou                   | LD50     | 12800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalováním                | LC50/4 h | 30 mg/L (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**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **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.

(pokračování na straně 7)

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

Datum vydání: 27.09.2016

Číslo verze 4

Revize: 21.03.2016

Obchodní označení: illbruck AA404

(pokračování strany 6)

- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### · 12.1 Toxicita

##### · Aquatická toxicita:

##### 67-63-0 propan-2-ol

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| LC50/96 h | 9640 mg/L (pimephales promelas)       |
| LC50/48 h | > 100 mg/L (leuciscus idus)           |
| EC50/48 h | 13299 mg/L (daphnia magna)            |
| EC50/72 h | > 1000 mg/L (desmodesmus subspicatus) |

- **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:**  
Nesmí se dostat nezředitelný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **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.

##### · Evropský katalog odpadů

|           |   |
|-----------|---|
| 07 01 04* | Ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy              |
| 15 01 10* | Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné |

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**  
Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.  
Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### · 14.1 UN číslo

· **ADR, IMDG, IATA** UN1993

#### · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

· **ADR** 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., special provision 640D (ACETONE, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

· **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

(pokračování na straně 8)

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

Datum vydání: 27.09.2016

Číslo verze 4

Revize: 21.03.2016

Obchodní označení: illbruck AA404

(pokračování strany 7)

### · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

#### · ADR



- třída 3 (F1) Hořlavé kapaliny
- Etiketa 3

#### · IMDG, IATA



- Class 3 Hořlavé kapaliny
- Label 3

### · 14.4 Obalová skupina

- ADR, IMDG, IATA II

### · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

- Látka znečišťující moře: Ne

### · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Kemlerovo číslo: 33
- EMS-skupina: F-E, S-E
- Stowage Category B

### · 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nedá se použít.

#### · Přeprava/další údaje:

#### · ADR

- Omezené množství (LQ) 1L
- Vyňatá množství (EQ) Kód: E2  
Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml  
Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml
- Přepravní kategorie 2
- Kód omezení pro tunely: D/E

#### · IMDG

- Limited quantities (LQ) 1L
- Excepted quantities (EQ) Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

#### · UN "Model Regulation":

UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (ACETON, ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)), 3, II

—CZ—

(pokračování na straně 9)



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

Datum vydání: 27.09.2016

Číslo verze 4

Revize: 21.03.2016

Obchodní označení: illbruck AA404

(pokračování strany 8)

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**  
(EC) No 1272/2008  
REACH (EC) No 1907/2006  
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015
- **Rady 2012/18/EU**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5,000 t**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50,000 t**
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
- **Národní předpisy:**
- **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**
- **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57** Nedá se použít.
- **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.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2  
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2  
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3