

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.08.2019



Číslo verze 6

Revize: 20.08.2019

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: illbruck AT115**
- **Číslo výrobku:** T-I-AT115
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku**
Čisticí přípravek
Odmašťovací prostředek
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dodavatel:**
tremco illbruck Ltd
Coupland Road, Hindley Green, WIGAN, WN2 4HT
T: +44 (0) 1942251400, F: +44 (0) 1942251410
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 T: +420 296565333
Ve všech ostatních případech kontaktujte Toxikologické Informační Středisko ("TIS")
T: +420 224919293 / +420 224915402, www.tis-cz.cz

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.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.08.2019

Číslo verze 6

Revize: 20.08.2019

Obchodní označení: illbruck AT115

(pokračování strany 1)

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

· Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P261 Zamezte vdechování par.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

· Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu

alifatické uhlovodíky

≥30%

· 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 ředidel

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

| | | |
|---|--|----------|
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx | propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 75-<100% |
| CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2219471330-49-xxxx | aceton Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 5-<10% |

· SVHC -

· **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.

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

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

· Při styku s kůží:

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

· **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

· **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

· 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.08.2019

Číslo verze 6

Revize: 20.08.2019

Obchodní označení: illbruck AT115

(pokračování strany 2)

- **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:**
CO₂, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Nevhodná hasiva:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Může se vytvořit explozivní směs plynu a vzduchu.
- **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:**
Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami).
Znečištěnou vodu z mytí zadržet a zneškodnit.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Zajistit dostatečné větrání.
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
- **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.
Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.
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.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.08.2019

Číslo verze 6

Revize: 20.08.2019

Obchodní označení: illbruck AT115

(pokračování strany 3)

- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **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:**

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | |
|-----|--|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m ³ |
| | Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m ³ |
| | I |

CAS: 67-64-1 aceton

| | |
|-----|--|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m ³ |
| | Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m ³ |
| | I |

- **DNEL**

- **Long term effects**

CAS: 67-64-1 aceton

| | | |
|-------------|------------|---|
| Orálně | consumer | 62 mg/m ³ (general public) (systemic effects) |
| Pokožkou | industrial | 186 mg/kg/24h (workers) (systemic effects) |
| | consumer | 62 mg/kg/24h (general public) (systemic effects) |
| Inhalováním | industrial | 1.210 mg/m ³ (workers) (systemic effects) |
| | consumer | 200 mg/m ³ (general public) (systemic effects) |

- **Short term effects**

CAS: 67-64-1 aceton

| | | |
|-------------|------------|--|
| Pokožkou | industrial | 186 mg/m ³ (workers) (systemic effects) |
| Inhalováním | industrial | 2.420 mg/m ³ (workers) (local effects) |

- **PNEC**

CAS: 67-64-1 aceton

| | |
|------|-------------------------------------|
| PNEC | 100 mg/L (sewage treatment plant) |
| | 10,6 mg/L (sediment (fresh water)) |
| | 1,06 mg/L (salt water) |
| PNEC | 29,5 mg/kg (soil) |
| | 3,04 mg/kg (sediment (salt water)) |
| | 30,4 mg/kg (sediment (fresh water)) |

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.08.2019

Číslo verze 6

Revize: 20.08.2019

Obchodní označení: illbruck AT115

(pokračování strany 4)

8.2 Omezování expozice
Osobní ochranné prostředky:
Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochrana dýchacích orgánů:

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

Filtr AX

Ochrana rukou:


Ochranné rukavice

Rukavice odolné ředidlům

Materiál rukavic

Butylkaučuk

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,5$ mm

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, 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:


Uzavřené ochranné brýle

Ochrana kůže:


Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
Všeobecné údaje
Vzhled:

Skupenství: Kapalná

Barva: Bezbarvá

Zápach: Alkoholový

Prahová hodnota zápachu: Není určeno.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.08.2019

Číslo verze 6

Revize: 20.08.2019

Obchodní označení: illbruck AT115

(pokračování strany 5)

| | |
|--|--|
| · Hodnota pH: | Není určeno. |
| · Bod tání/bod tuhnutí: | Není určeno. |
| · Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | 56 °C |
| · Bod vzplanutí: | -19 °C |
| · Hořlavost (pevné látky, plyny): | Nedá se použít. |
| · Zápalná teplota: | 425 °C |
| · 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: | 2,0 Vol % |
| Horní mez: | 12,0 Vol % |
| · Tlak páry při 20 °C: | 48 hPa |
| · Hustota při 20 °C: | 0,79 g/cm ³ |
| · Rozpusťnost ve / směřitelnost s vodě: | Úplně mísitelná. |
| · Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: | Není určeno. |
| · Obsah ředidel: | |
| Organická ředidla: | 100,0 % |
| VOC (EU) | 790,0 g/l |
| VOC (EC) | 100,00 % |
| · 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:**
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:** Při správném uskladnění žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

| |
|--|
| · Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50: |
|--|

| |
|---------------------------------|
| CAS: 67-63-0 propan-2-ol |
|---------------------------------|

| | | |
|--------|------|-------------------|
| Orálně | LD50 | 5.045 mg/kg (rat) |
|--------|------|-------------------|

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.08.2019

Číslo verze 6

Revize: 20.08.2019

Obchodní označení: illbruck AT115

(pokračování strany 6)

| | | |
|----------------------------|----------|----------------------------------|
| Pokožkou | LD50 | 12.800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalováním | LC50/4 h | 30 mg/L (rat) |
| CAS: 67-64-1 aceton | | |
| Orálně | LD50 | 5.800 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Pokožkou | LD50 | 20.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| Inhalováním | LC0/4 h | 16.000 ppm (rat) |
| | LC50/4 h | 76 mg/L (rat) |

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žiravost/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.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- **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:

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | |
|-----------|---------------------------------------|
| LC50/96 h | 9.640 mg/L (pimephales promelas) |
| LC50/48 h | >100 mg/L (leuciscus idus) |
| EC50/48 h | 13.299 mg/L (daphnia magna) |
| EC50/72 h | >1.000 mg/L (desmodesmus subspicatus) |

CAS: 67-64-1 aceton

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| LC50/96 h | 5.540 mg/L (oncorhynchus mykiss) |
| | 7.500 mg/L (leuciscus idus) |
| EC50/48 h | 6.100 mg/L (daphnia magna) |
| IC50/8 d | 7.500 mg/L (scenedesmus quadricauda) |

- **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.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.08.2019

Číslo verze 6

Revize: 20.08.2019

Obchodní označení: illbruck AT115

(pokračování strany 7)

- **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 07 04* | Ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy |
| HP3 | Hořlavé |
| HP4 | Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči |
| HP5 | Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí |

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**
Obaly mají být vyprázdněny bez zbytku (kapky a hrudky mají být odstraněny špachtlí) s ohledem na následné opětné využití a valorizaci obalu a v souladu s platnými místními, resp. státními nařízeními.
- **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 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), ACETON)
1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (ISOPROPANOL, ACETON)
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), ACETONE)

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· ADR



- **třída** 3 (F1) Hořlavé kapaliny
- **Etiketa** 3

· IMDG, IATA



- **Class** 3 Hořlavé kapaliny

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.08.2019

Číslo verze 6

Revize: 20.08.2019

Obchodní označení: illbruck AT115

(pokračování strany 8)

| | |
|---|---|
| · 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: · EMS-skupina: · Stowage Category | Varování: Hořlavé kapaliny 33 F-E, S-E B |
| · 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Nedá se použít. |
| · Přeprava/další údaje: | |
| · ADR · Omezené množství (LQ) · Vyňatá množství (EQ) | 1L Kód: E2 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml |
| · Přepravní kategorie · Kód omezení pro tunely: | 2 D/E |
| · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | 1L 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. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), ACETON), 3, II |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008
NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015
2001/118/ES pokud jde o seznam odpadů
2008/98/ES o odpadech
- 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

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 20.08.2019

Číslo verze 6

Revize: 20.08.2019

Obchodní označení: illbruck AT115

(pokračování strany 9)

- **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)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- 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

- *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**