

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.04.2016

Číslo verze 5

Revize: 05.04.2016

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- Datum sestavení bezpečnostního listu: 05.04.2016
- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **Pelox® speciální čistič Plus 3000**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Použití látky / přípravku: Čištění povrchů z nerez ocelí, barevných kovů, plastů, skla, keramiky atd.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce / dovozce:
Ing. Zdeněk Jeroušek Tel.: +420 311 252 708
Francouzská 2464
272 01 Kladno
Česká republika
E-mail: jerousek.zdenek@gmail.com
- Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: office@pelox.de
- Obor poskytující informace: E-mail: jerousek.zdenek@gmail.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Viz nahoře

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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

- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS07

- Signální slovo Varování
- Standardní věty o nebezpečnosti
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý 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.
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
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.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- Další údaje:
Obsahuje d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.
- 2.3 Další nebezpečnost
- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Nedá se použít.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.04.2016

Číslo verze 5

Revize: 05.04.2016

Obchodní označení: Pelox® speciální čistič Plus 3000

(pokračování strany 1)

· **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Indexové číslo: 015-011-00-6	Kyselina fosforečná Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314	2,5-<10%
CAS: 68855-54-9 EINECS: 272-489-0	Kieselguhr, soda ash flux-calcined STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332	2,5-<10%
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1	Kyselina citronová monohydrát Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0	Isopropylalkohol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 9043-30-5 NLP: 500-027-2	Isotridekanol, ethoxylovaný	≤ 2,5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Indexové číslo: 601-029-00-7	d-limonen Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤ 2,5%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.· **Obsažené látky podle Nařízení (ES) č. 648/2004:**

neiontové povrchově aktivní látky	< 5%
parfémy (D-LIMONENE)	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**
Ihned omýt vodou.
Kontaminovaný oděv svlékněte.
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:**
Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- **Při požití:**
Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.
Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- **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** symptomatická léčba

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při požáru se může uvolnit:
Fosforeoxydy (PxOy)
Kysličník uhelnatý (CO) nebo kysličník uhličitý (CO₂)

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.04.2016

Číslo verze 5

Revize: 05.04.2016

Obchodní označení: Pelox® speciální čistič Plus 3000

(pokračování strany 2)

- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:** 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**
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
Starat se o dostatečné větrání.
Zamezte styku s kůží a očima.
Nevdechovat páry.
- **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.
Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Zajistit dostatečné větrání.
Sebrat s materiály, vázicemi kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.
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**
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
Zamezit vytváření aerosolů.
Nevdechujte aerosoly, výpary.
Zamezte styku s kůží a očima.
Dodržujte všechny platné limity na pracovišti.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Produkt není hořlavý.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Přechovávat jen v původní nádobě.
Je třeba dodržet obecné předpisy vodních práv.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Přechovávat na uzamčeném místě a znepřístupnit dětem.
Chránit před mrazem.
- **Skladovací třída:** 12
- **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.

(pokračování na straně 4)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.04.2016

Číslo verze 5

Revize: 05.04.2016

Obchodní označení: Pelox® speciální čistič Plus 3000

(pokračování strany 3)

· 8.1 Kontrolní parametry

· Kontrolní parametry:

7664-38-2 Kyselina fosforečná

NPK (CZ) Krátkodobá hodnota: 2 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m³
I

IOELV (EU) Krátkodobá hodnota: 2 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m³

67-63-0 Isopropylalkohol

NPK (CZ) Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m³
I

· DNEL

7664-38-2 Kyselina fosforečná

Inhalováním	DNEL acute / short-term exposure - local effects	2 mg/m ³ (pracovníci)
	DNEL long-term exposure - local effects	0,73 mg/m ³ (spotřebitelé) 2,92 mg/m ³ (pracovníci)

67-63-0 Isopropylalkohol

Orálně	DNEL long-term exposure - systemic effects	26 mg/kg bw/d (spotřebitelé)
Pokožkou	DNEL long-term exposure - systemic effects	319 mg/kg bw/d (spotřebitelé)
		888 mg/kg bw/d (pracovníci)
Inhalováním	DNEL long-term exposure - systemic effects	89 mg/m ³ (spotřebitelé)
		500 mg/m ³ (pracovníci)

· PNEC

67-63-0 Isopropylalkohol

PNEC 140,9 mg/l (sladkovodní prostředí) (Assessment factor 1)
140,9 mg/l (aqua (intermittent releases)) (Assessment factor 1)
140,9 mg/l (mořská voda) (Assessment factor 1)
552 mg/kg (sladkovodní sedimenty)
552 mg/kg (mořské sedimenty)
28 mg/kg (půda)
2251 mg/l (čističkách odpadních vod) (Assessment factor 1)

· 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.

Preventivní ochrana pokožky mastí.

Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

· Ochrana dýchacích orgánů: Při dodržování mezní hodnoty normální nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· Ochrana rukou: Pelox® PVC acid protective gloves

· Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· Ochrana očí: Ochranné brýle

· Ochrana kůže:

Ochranné oblečení odolné vůči kyselinám

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.04.2016

Číslo verze 5

Revize: 05.04.2016

Obchodní označení: Pelox® speciální čistič Plus 3000

(pokračování strany 4)

- **Omezení a kontrola expozice životního prostředí.**
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje

· Vzhled:

Skupenství:	pastovité
Barva:	bílá
Zápach (vůně):	lehký of citrus fruits
Prahová hodnota zápachu:	není určeno

· **Hodnota pH při 20 °C:** 2,1

· Změna stavu

Teplota (rozmezí teplot) tání:	nní určeno
Teplota (rozmezí teplot) varu:	> 100 °C

· **Bod vzplanutí:** nedá se použít

· **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** nedá se používat

· **Zápalná teplota:** není určeno

· **Teplota rozkladu:** Není určeno.

· **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.

· **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· Meze výbušnosti:

Dolní mez:	nedá se používat
Horní mez:	nedá se používat

· **Vlastnosti zvyšující nebezpečí vzniku požáru:** žádné

· **Tenze par při 20 °C:** ~ 23 hPa

· **Hustota při 20 °C:** 1,09 g/cm³

· **Hustota sypatelnosti:** nedá se používat

· **Relativní hustota** Není určeno.

· **Hustota par** Není určeno.

· **Rychlost odpařování** Není určeno.

· **Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:**

Schopná disperze.

· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** Není určeno.

· Viskozita:

Dynamicky:	není určeno
Kinematicky:	není určeno

· **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.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.04.2016

Číslo verze 5

Revize: 05.04.2016

Obchodní označení: Pelox® speciální čistič Plus 3000

(pokračování strany 5)

- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
 - Silná oxidační činidla
 - Alkálie (Louhy)
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
 - Fosforooxidy (např. P_2O_5)
 - Kysličník uhelnatý (CO) nebo kysličník uhličitý (CO_2)

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:**

7664-38-2 Kyselina fosforečná

Orálně	LD50	1530 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	2740 mg/kg (králik)
Inhalováním	LC50/1 h	1,689 mg/l (králik)

68855-54-9 Kieselguhr, soda ash flux-calcined

Orálně	LD50	> 2000 mg/kg (potkan) (OECD 401)
Inhalováním	LC50/4 h	> 2,6 mg/l (potkan) (LC50 - OECD 403)

5949-29-1 Kyselina citronová monohydrát

Orálně	LD50	> 3000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	> 2000 mg/kg (potkan)

67-63-0 Isopropylalkohol

Orálně	LD50	3600 mg/kg (mouse)
		5045 mg/kg (potkan)
		6410 mg/kg (králik)
	LDLo	3570 mg/kg (human)
Pokožkou	LD50	12800 - 13400 mg/kg (králik)
Inhalováním	LC50/4 h	30 - 46,5 mg/l (potkan)

9043-30-5 Isotridekanol, ethoxylovaný

Orálně	LD50	> 2000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	> 2000 mg/kg (potkan)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žravost/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** Obsahuje d-limonen. Může vyvolat alergickou 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**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **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.

CZ

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.04.2016

Číslo verze 5

Revize: 05.04.2016

Obchodní označení: Pelox® speciální čistič Plus 3000

(pokračování strany 6)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita:

7664-38-2 Kyselina fosforečná

EC50/24 h 29 mg/l (*daphnia magna*) (ISO 6341 15)

IC50 270 mg/l (bacteria (Activated sludge))

LC50/96 h 75,1 mg/l (*oryzias latipes*)

68855-54-9 Kieselguhr, soda ash flux-calcined

EC50/3 h > 1000 mg/l (bacteria (Activated sludge))

67-63-0 Isopropylalkohol

EC50/48 h 13299 mg/l (*daphnia magna*)

LC50/48 h 8970 mg/l (jelec jesen (*Leuciscus idus*))

LC50/96 h 9640 mg/l (střevle (*Pimephales promelas*)) (OECD Guideline 203)

9043-30-5 Isotridekanol, ethoxylovaný

LC50/96 h < 10 mg/l (*danio rerio*)

5989-27-5 d-limonen

EC50/48 h 0,48 mg/l (*daphnia magna*)

LC50/96 h 0,70 mg/l (střevle (*Pimephales promelas*))

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:

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

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

VOT 1 (Samozářazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

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.

Odstranění podle příslušných předpisů.

Evropský katalog odpadů

Stanovená katalogová čísla odpadů jsou doporučena na základě pravděpodobného použití tohoto výrobku. Na základě speciálního použití a daných skutečností odstraňování odpadů u uživatele se mohou za určitých okolností použít i jiná katalogová čísla odpadů. Platné číslo odpadového klíče pro dané využití naleznete v Evropském katalogu odpadů.

Kontaminované obaly:

Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

CZ

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.04.2016

Číslo verze 5

Revize: 05.04.2016

Obchodní označení: Pelox® speciální čistič Plus 3000

(pokračování strany 7)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo	
· ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
· ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
· ADR, IMDG, IATA	
· třída	odpadá
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad.
· UN "Model Regulation":	odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Směrnice 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - **PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Národní předpisy:
- **Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.
- **Ustanovení v případě poruchy:** Směrnice 2012/18/EU nepoužijí.
- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1 (Samozarazení): slabě ohrožující vodní zdroje.
- **VOC (EU)** 4,00 %
- **VOC (CH):** 4,00 %
- 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**
- Tyto H- věty se týkají jednotlivých přísad a nemusí nezbytně vyjádřovat klasifikaci směsi.
- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H290 Může být korozivní pro kovy.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 05.04.2016

Číslo verze 5

Revize: 05.04.2016

Obchodní označení: Pelox® speciální čistič Plus 3000

(pokračování strany 8)

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

C.S.B. GmbH Phone: +49-2151 - 652086-0
Düsseldorfer Str. 113 Fax: +49-2151 - 652086-9
D-47809 Krefeld

· **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)
MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Met. Corr. 1: Corrosive to metals, Hazard Category 1
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
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
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

CZ