

Bezpečnostní list

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
Identifikace přípravku:
Obchodní název: Singlepack Yellow T5594
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Doporučené použití:
Inkoust pro inkoustový tisk
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Dodavatel:
EPSON EUROPE B.V.
Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam
Zuidoost The Netherlands
Phone number: +31-20-314-5000
Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:
chemicals@epson-europe.com
Datum: 01/11/2016
Revize: 1.0
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace
Phone number: +31-20-314-5000
Toxikologické informační středisko česká republika; +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Classification of the substance or mixture
Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):
Produkt není hodnocena jako nebezpečný v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).
Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:
Žádná jiná rizika
- 2.2 Prvky označení
Produkt není hodnocena jako nebezpečný v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).
Symbols:
Žádná
Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:
Žádná
Pokyny pro bezpečné nakládání:
Žádná
Zvláštní nařízení:
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
EUH208 Obsahuje Direct Yellow 173. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH208 Obsahuje 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+; 1,2-benzisothiazolin-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.
Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:
Žádná
- 2.3 Další nebezpečnost
Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná
Jiná rizika:
Žádná jiná rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Bezpečnostní list

3.1 Látky

Ne

3.2 Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Qty	Name	Ident. Number	Classification
65% ~ 80%	Voda	CAS: 7732-18-5 CE: 231-791-2	Produkt není hodnocena jako nebezpečná v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).
10% ~ 12.5%	Glycerol	CAS: 56-81-5 CE: 200-289-5	Produkt není hodnocena jako nebezpečná v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).
7% ~ 10%	2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethan-1-ol; TEGBE; triethylenglykolmonobutylether; 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethan-1-ol	číslo Index: 603-183-00-0 CAS: 143-22-6 CE: 205-592-6 REACH No.: 01-21194751-07-38	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
1% ~ 3%	Direct Yellow 173	číslo Index: 611-141-00-8 CE: 414-410-6 REACH No.: 01-00000161-46-74	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
0.1% ~ 0.25%	2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	CAS: 126-86-3 CE: 204-809-1	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
< 0.05%	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+; 1,2-benzisothiazolin-3-on	číslo Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Omyt mýdlem a proudem tekoucí vody.

V případě kontaktu s očima:

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.

Při inhalaci:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřování:

Žádný

Bezpečnostní list

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva
Vhodný hasicí prostředek:
Voda.
Oxid uhličitý (CO₂).
Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:
Žádný.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.
Hoření produkuje těžký kouř.
- 5.3 Pokyny pro hasiče
Používejte vhodný dýchací přístroj.
Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.
Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Používejte osobní ochranné vybavení.
Přesunout osoby do bezpečí.
Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.
Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.
V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.
Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Omyjte velkým množstvím vody.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly
Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Vyhněte se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh
Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.
Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.
Nekompatibilní látky:
Žádná. Viz i následující paragraf č.10.
Opatření místností:
Místnosti vhodně větrané.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití
Žádná zvláštnost.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry
Glycerol - CAS: 56-81-5
- Typ OEL: OSHA (Bezpečnost práce a administrace zdraví) - LTE: 5 mg/m³ -
Poznámky: PEL, as mist, respirable fraction

Bezpečnostní list

- Typ OEL: OSHA (Bezpečnost práce a administrace zdraví) - LTE: 15 mg/m³ -
- Poznámky: PEL, as mist, total dust
- Limitní hodnoty expozice DNEL
- Nejsou k dispozici žádné údaje
- Limitní hodnoty expozice PNEC
- 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethan-1-ol; TEGBE; triethylenglykolmonobutylether;
- 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethan-1-ol - CAS: 143-22-6
- Cíl: Sladká voda - Hodnota: 1.5 mg/l
- Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 5.77 mg/kg
- Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.15 mg/l
- Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.13 mg/kg
- Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 200 mg/l
- 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol - CAS: 126-86-3
- Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.04 mg/l
- Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.004 mg/l
- Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.32 mg/kg
- Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.032 mg/kg
- 8.2 Omezování expozice
- Ochrana očí:
- Nejsou pro běžné použití potřebné. V každém případě, pracujte podle osvědčených pracovních postupů.
- Ochrana pokožky:
- Pro běžné používání není třeba přijmout žádná zvláštní opatření.
- Ochrana rukou:
- Nejsou pro běžné použití potřebné.
- Ochrana dýchání:
- Při běžném použití není nutná.
- Tepelná rizika:
- Žádný
- Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:
- Žádný
- Vhodné technické kontroly:
- Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
- Vzhled a barva: žlutá tekutina
- Pach: Trochu
- Práh zápachu: Nejsou k dispozici žádné údaje
- pH: 8.6 ~ 9.6 při teplotě 20 °C
- Bod tání /bod tuhnutí: Nejsou k dispozici žádné údaje
- Počáteční bod varu a rozmezí varu: Nejsou k dispozici žádné údaje
- Zápalnost tuhých látek/plynů: Nejsou k dispozici žádné údaje
- Horní/dolní hořlavost nebo mezní hodnoty výbušnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje
- Hustota par: Nejsou k dispozici žádné údaje
- Bod vzplanutí: Neblikají až 100 °C / 212 ° F (metoda uzavřeného kalíšku, ASTM D 3278)
- Rychlost odpařování: Nejsou k dispozici žádné údaje
- Tlak páry: Nejsou k dispozici žádné údaje
- Relativní hustota: 1.061 při teplotě 20 °C
- Rozpustnost ve vodě: Kompletní
- Rozpustnost v oleji: Nejsou k dispozici žádné údaje
- Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): Nejsou k dispozici žádné údaje

Bezpečnostní list

Teplota samovznícení:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota rozkladu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita:	< 5 mPa·s při teplotě 20 °C
Výbušné vlastnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Okysličovací vlastnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje
9.2 Další informace	
Mísitelnost:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozpustnost tuku:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Vodivost:	Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita
 - Stabilní za normálních podmínek
- 10.2 Chemická stabilita
 - Stabilní za normálních podmínek
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí
 - Žádný
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit
 - V normálních podmínkách je stálý.
- 10.5 Neslučitelné materiály
 - Žádná zvláštní pozornost.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
 - Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace o směsi:

- a) akutní toxicita:
 - Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 2500 mg/kg
 - Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg
- b) žíravost/dráždivost pro kůži:
 - Test: Dráždivý na pokožku - Druhy: Králík non-irri.
- c) vážné poškození očí/podráždění očí:
 - Test: Dráždicí oči - Druhy: Králík mild
- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:
 - Test: Sensitizace pokožky - Způsob podání: LLNA - Druhy: Myš non-sens.
- e) mutagenita v zárodečných buňkách:
 - Test: Mutageneze - Druhy: Salmonella Typhimurium a Escherichia coli Negativní

Toxikologické informace o hlavních látkách ve směsi:

Glycerol - CAS: 56-81-5

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: marmot = 7750 mg/kg - Zdroj: Journal of Industrial Hygiene and Toxicology. Vol. 23, Pg. 259, 1941

Test: LDLo - Způsob podání: Ústní - Druhy: HUMAN = 1428 mg/kg - Zdroj: "Toxicology of Drugs and Chemicals," Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969 Vol. -, Pg. 288, 1969. - Poznámky: BEHAVIORAL: HEADACHE GASTROINTESTINAL: NAUSEA OR VOMITING

2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethan-1-ol; TEGBE; triethylenglykolmonobutylether;
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethan-1-ol - CAS: 143-22-6

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík = 3.54 ml/kg - Zdroj: American Industrial Hygiene Association Journal. Vol. 23, Pg. 95, 1962.

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 5300 mg/kg - Zdroj: Office of Toxic Substances Report. Vol. OTS,

Bezpečnostní list

Direct Yellow 173 - číslo Index: 611-141-00-8

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg - Zdroj: Acute Oral Toxicity Study with H113664 in Rats. - Poznámky: 84/449/EEC

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg - Zdroj: Acute Dermal Toxicity Study with H113664 in Rats - Poznámky: 84/449/EEC

b) žíravost/dráždivost pro kůži:

Test: Dráždivý na pokožku - Druhy: Králík slight - Trvání: 4h - Zdroj: Primary Skin Irritation Study with H113664 in Rabbits - Poznámky: 84/449/EEC

c) vážné poškození očí/podráždění očí:

Test: Dráždivý oči - Druhy: Králík severe - Zdroj: Primary Eye Irritation Study with H113664 in Rabbits - Poznámky: 84/449/EEC

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Test: Sensitizace pokožky - Druhy: marmot sens. - Zdroj: Contact Hypersensitivity to H113664 in Albino Guinea Pigs, Maximisation Test - Poznámky: 84/449/EEC

e) mutagenita v zárodečných buňkách:

Test: Mutagenese - Druhy: Salmonella Typhimurium a Escherichia coli Negativní - Zdroj: Salmonella typhimurium and Escherichia coli Reverse Mutation Assay for Azo dyes with H113664 - Poznámky: 84/449/EEC

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol - CAS: 126-86-3

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg - Poznámky: OECD TG No.402

b) žíravost/dráždivost pro kůži:

Test: Dráždivý na pokožku - Druhy: Králík mild - Poznámky: OECD TG No.404

c) vážné poškození očí/podráždění očí:

Test: Dráždivý oči - Druhy: Králík high-irri. - Poznámky: EPA OTS 798.4500

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Test: Sensitizace pokožky - Způsob podání: LLNA - Druhy: Myš sens. - Poznámky: OECD TG No.429

e) mutagenita v zárodečných buňkách:

Test: Mutagenese - Druhy: Salmonella typhimurium Negativní - Poznámky: OECD TG No.471

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU) 2015/830 se musí chápat jako není určeno:

a) akutní toxicita;

b) žíravost/dráždivost pro kůži;

c) vážné poškození očí/podráždění očí;

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže;

e) mutagenita v zárodečných buňkách;

f) karcinogenita;

g) toxicita pro reprodukci;

h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;

i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;

j) nebezpečnost při vdechnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

Direct Yellow 173 - číslo Index: 611-141-00-8

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Fish > 120 mg/l - Doba trvání h: 96

Bezpečnostní list

- Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Daphnia > 20 mg/l - Doba trvání h: 48
Sledovaná vlastnost: ErC50 - Druhy: Algae > 100 mg/l
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol - CAS: 126-86-3
a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:
Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Fish = 36 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:
OECD TG No.203
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Daphnia = 88 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky:
OECD TG No.202
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Algae = 15 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky:
OECD TG No.201
c) Bakteriální toxicita:
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: SLUDGE = mg/l - Poznámky: OECD TG No.209
12.2 Perzistence a rozložitelnost
Nejsou k dispozici žádné údaje
12.3 Bioakumulační potenciál
Nejsou k dispozici žádné údaje
12.4 Mobilita v půdě
Nejsou k dispozici žádné údaje
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná
12.6 Jiné nepříznivé účinky
Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady
Pokud je to možné provést znovuvyužití. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 Číslo OSN
Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku
Nejsou k dispozici žádné údaje
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
Nejsou k dispozici žádné údaje
14.4 Obalová skupina
Nejsou k dispozici žádné údaje
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí
Nejsou k dispozici žádné údaje
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Nejsou k dispozici žádné údaje
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC
Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)
Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)
Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)
Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)
Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013
Nařízení (EU) 2015/830
Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Bezpečnostní list

Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Bez omezení.

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Bez omezení.

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Directive 2003/105/CE (Směrnice Seveso II).

D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

TOS Nařízení EK 1999/13/ES

Dispozice o směrnicích 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC (Seveso II):

Nejsou k dispozici žádné údaje

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	senzibilizaci kůže, Kategorie 1,1A,1B
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	senzibilizaci kůže, Kategorie 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

CCNL - Příloha 1

Hlavní zdravotnický ústav - Národní inventář chemických látek

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje všechny předcházející verze.

Bezpečnostní list

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
LTE:	Dlouhodobá expozice.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STE:	Krátkodobá expozice.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWATLV:	Prahová hodnota pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (ACGIH Standard).
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.