

Bezpečnostní list

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: Singlepack Yellow T0484

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 nebezpeční v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP). |
| 10% ~ 12.5% | Glycerol | CAS: 56-81-5 CE: 200-289-5 | Produkt není hodnocena jako nebezpeční 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.: 01-2119475107-38 |  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 |
| 1% ~ 3% | Direct Yellow 173 | číslo Index: 611-141-00-8 CE: 414-410-6 REACH No.: 01-0000016146-74 |  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:

Omýt 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:

Přenešte 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

Vyhnete 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; triethylglykolmonobutylether;
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-yn-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 |
| Rozpusťnost ve vodě: | Kompletní |
| Rozpusťnost 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: Dráždivý 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., 1969Vol. -, 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: Mutageneze - 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: Mutageneze - 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-yn-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 PRŮMYSLŮVÝCH 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. |