

## Drošības karte

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- 1.1. Produkta identifikators  
Sastāva identifikācija:  
Reāistrācijas nosaukums: Ink Cartridge, Black, 600 T7251
- 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot  
Ieteicamie lietojuma veidi:  
Tintes par Strūklprinteri drukāšana
- 1.3. Īssami informācija apie saugos duomenų lapo teikėją  
Piegādātājs:  
EPSON EUROPE B.V.  
Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5,1101 BA Amsterdam  
Zuidoost The Netherlands  
Phone number: +31-20-314-5000  
Kompetentās personas, kas ir atbildīga par drošības datu lapu:  
chemicals@epson-europe.com  
Datums: 11/11/2016  
Revīzija: 1.0
- 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās  
Phone number: +31-20-314-5000  
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs; +371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centrs, Latvija)

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas  
Regulas EK 1272/2008 (CLP) kritēriji:  
Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).  
Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:  
Nav citu risku
- 2.2. Etiketes elementi  
Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).  
Simboli  
Nav norādīta  
Briesmu norādījumi:  
Nav norādīta  
Uzmanības ieteikumi:  
Nav norādīta  
Ģpaņa rīcība:  
EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma  
EUH208 Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolin-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju  
Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:  
Nav norādīta
- 2.3. Citi apdraudējumi  
vPvB Vielas: Nav norādīta - PBT Vielas: Nav norādīta  
Citi riski:  
Nav citu risku

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- 3.1. Vielas  
NČ

## Drošības karte

### 3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

| Qty         | Name                                                                           | Ident. Number |                   | Classification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50% ~ 65%   | ūdens                                                                          | CAS:          | 7732-18-5         | Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                                                                                | EC:           | 231-791-2         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12.5% ~ 15% | Glycerol                                                                       | CAS:          | 56-81-5           | Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                                                                                | EC:           | 200-289-5         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3% ~ 5%     | Carbon black                                                                   | CAS:          | 1333-86-4         | Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                                                                                | EC:           | 215-609-9         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1% ~ 3%     | 2-[2-(2-butoksietoksi) etoksijetanols; TEGBE; trietilēnglikola monobutilēteris | Numurs        | 603-183-00-0      |  3.3/1 Eye Dam. 1 H318                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|             |                                                                                | Index:        |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|             |                                                                                | CAS:          | 143-22-6          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|             |                                                                                | EC:           | 205-592-6         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|             |                                                                                | REACH No.:    | 01-21194751 07-38 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| < 0.05%     | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons;<br>1,2-benzizotiazolin-3-ons                      | Numurs        | 613-088-00-6      |  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br> 3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br> 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317<br> 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 |
|             |                                                                                | Index:        |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|             |                                                                                | CAS:          | 2634-33-5         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|             |                                                                                | EC:           | 220-120-9         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|             |                                                                                |               |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Pamatīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

Ja nonāk saskarē ar acīm:

Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.

Norīšanas gadījumā:

Nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. NEKAVČJOTIES DODIETIES PIE ĀRSTA.

Ieelpošanas gadījumā:

Cietušais jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav norādīts

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana:

Nav norādīts

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi:

Ūdens.

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

Liesmu slāpēšanas līdzekļi, kuru lietošana drošības apsvērumu dēļ nav atļauta:

Nav norādīts

## Drošības karte

- 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība  
Neieelpot gāzes, kas rodas eksplozijas un sadegšanas laikā.  
Degot rodas biezi dūmi.
- 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem  
Izmantot piemērotu elpošanas iekārtu.  
Liesmu slāpēšanai izmantotais ūdens savācams atsevišķi. To nedrīkst nopludināt kanalizācijas sistēmā.  
Nebojātās tvertnes jānogādā ārpus tiešas bīstamības zonas, ja vien tas izdarāms drošā veidā.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām  
Izmantot personisko aizsargaprīkojumu.  
Evakuējiet cilvēkus uz drošu vietu.  
Skatīt aizsargājošos pasākumus 7. un 8. punktā.
- 6.2. Vides drošības pasākumi  
Nepieļaujiet nonākšanu augsnē/pamatzemē. Nepieļaujiet nonākšanu virszemes ūdenstilpēs vai kanalizācijā.  
Saglabājiet netīro ūdeni un iznīciniet to.  
Ja notikusi gāzes izplūde vai viela nonākusi ūdensceļos, augsnē vai kanalizācijā, informējiet atbildīgās iestādes.  
Piemēroti materiāli savākšanai: absorbējoši materiāli, organiskas vielas, smiltis
- 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli  
Mazgāt ar lielu daudzumu ūdens.
- 6.4. Atsauce uz citām iedaļām  
Skatīt arī 8. un 13. sadaļu

### 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- 7.1. Piesardzība drošai lietošanai  
Izvairīties no nonākšanas saskarē ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un aerosolu ieelpošanas.  
Darbu veikšanas laikā nečst un nedzert.  
Informāciju par ieteicamo aizsargaprīkojumu skatīt arī 8. sadaļā.
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība  
Glabāt atstatu no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.  
Nesaderīgas matērijas:  
Nav norādīts. Skatīt arī nākamo, 10.sadaļu.  
Nosacījumi attiecībā uz telpām:  
Telpas ar labu ventilāciju.
- 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)  
Nav īpašu

### 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- 8.1. Pārvaldības parametri  
Glycerol - CAS: 56-81-5  
- Arodekspoz. tips: OSHA - LTE: 5 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes: PEL, as mist, respirable fraction  
- Arodekspoz. tips: OSHA - LTE: 15 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes: PEL, as mist, total dust  
Carbon black - CAS: 1333-86-4  
- Arodekspoz. tips: ACGIH - LTE: 3 mg/m<sup>3</sup>  
- Arodekspoz. tips: NIOSH - LTE: 3.5 mg/m<sup>3</sup> - STE: 1750 mg/m<sup>3</sup>  
- Arodekspoz. tips: OSHA - LTE: 3.5 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL robežvērtības  
Dati nav pieejami  
PNEC robežvērtības

## Drošības karte

2-[2-(2-butoksietoksi) etoksi]etanols; TEGBE; trietilēnglikola monobutilēteris - CAS: 143-22-6

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 1.5 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 5.77 mg/kg

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.15 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.13 mg/kg

Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 200 mg/l

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

Acu aizsardzība:

Parastajos lietošanas apstākļos nav nepieciešams. Tomēr rīkojieties saskaņā ar labu darba praksi.

Ādas aizsardzība:

Parastajos lietošanas apstākļos īpaši piesardzības pasākumi nav jāveic.

Roku aizsardzība:

Parastajos lietošanas apstākļos nav nepieciešams.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Normāli lietojot nav nepieciešama.

Termiskā bīstamība:

Nav norādīts

Ietekmes uz vidi kontrolēšana:

Nav norādīts

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nav norādīts

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats un krāsa:

Meln šķidrums

Smarža:

Neuzkrītoša

Smaržas sliekšnis:

Dati nav pieejami

pH:

7.4 ~ 8.4 pie 20 °C

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:

Dati nav pieejami

Viršanas punkts un amplitūda:

Dati nav pieejami

Ugunsdrošība stabili/gāze:

Dati nav pieejami

Augšējā/apakšējā uzliesmošanas robeža vai eksplozijas robežvērtības: Dati nav pieejami

Tvaiku blīvums:

Dati nav pieejami

Uzliesmošanas punkts: Nemirgo līdz 95 °C / 203 °F (slēgta kauss metodi, ASTM D 3278)

Iztvaikošanas ātrums:

Dati nav pieejami

Tvaika spiediens:

Dati nav pieejami

Uzēdīgā šķidrums:

Pilnīgs

Šķīstamība eļļā:

Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients (n-oktānols/ūdens):

Dati nav pieejami

Pašizdegšanās temperatūra:

Dati nav pieejami

Sadalīšanās temperatūra:

Dati nav pieejami

Stingrība:

< 5 mPa·s pie 20 °C

Eksplozīvas ātruma:

Dati nav pieejami

Oksidējošās ātruma:

Dati nav pieejami

### 9.2. Cita informācija

Sajaucamība:

Dati nav pieejami

Šķīdība taukos:

Dati nav pieejami

Vadītspēja:

Dati nav pieejami

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

## Drošības karte

- 10.1. Reaģētspēja  
Stabils parastajos apstākļos
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte  
Stabils parastajos apstākļos
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība  
Nav norādīts
- 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās  
Stabils normālos apstākļos.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli  
Nav
- 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti  
Akroleīns (CAS #107-02-8);  
ja glicerols tiek uzkarsēts līdz 300 °C, tas pārvēršas akloerīnā.

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi  
Maisījuma toksikoloģiskā informācija:  
Dati nav pieejami  
Galveno maisījumā atrodamo vielu toksikoloģiskā informācija:  
Glycerol - CAS: 56-81-5  
a) akūta toksicitāte:  
Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: marmot = 7750 mg/kg - Avots:  
Journal of Industrial Hygiene and Toxicology. Vol. 23, Pg. 259, 1941  
Tests: LDLo - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: HUMAN = 1428 mg/kg - Avots:  
"Toxicology of Drugs and Chemicals," Deichmann, W.B., New York, Academic  
Press, Inc., 1969 Vol. -, Pg. 288, 1969. - Piezīmes: BEHAVIORAL: HEADACHE  
GASTROINTESTINAL: NAUSEA OR VOMITING  
Carbon black - CAS: 1333-86-4  
a) akūta toksicitāte:  
Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši > 3 g/kg - Avots: Acute  
Toxicity Data. Journal of the American College of Toxicology, Part B. Vol. 15  
Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 15400 mg/kg - Avots:  
Acute Toxicity Data. Journal of the American College of Toxicology, Part B. Vol.  
15  
2-[2-(2-butoksietoksi) etoksijetanols; TEGBE; trietilēnglikola monobutilēteris - CAS:  
143-22-6  
a) akūta toksicitāte:  
Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši = 3.54 ml/kg - Avots:  
American Industrial Hygiene Association Journal. Vol. 23, Pg. 95, 1962.  
Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 5300 mg/kg - Avots:  
Office of Toxic Substances Report. Vol. OTS,  
Carbon black - CAS: 1333-86-4  
Ilglaiīgā saskarē ogļu kvēpi var būt kancerogēni. Tomēr šīs tintes kasetnes  
izgatavošanā nav konstatēts, ka normālas drukāšanas laikā varētu notikt ogļu  
kvēpu noplūde. IARC, Starptautiskā vēža izpētes aģentūra ir konstatējusi, ka  
drukāšanas tintes nav klasificējamas kā kancerogēnas.

Zemāk uzskaitītā informācija, ko pieprasa Regula (ES) 2015/830, jāatzīmē kā 'Dati nav pieejami', ja nav norādīts citādi.:

- a) akūta toksicitāte;
- b) kodīgums/kairinājums ādai;
- c) nopietns acu bojājums/kairinājums;
- d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;
- e) mikroorganismu šūnu mutācija;

## Drošības karte

- f) kancerogēnums;
- g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai;
- h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība;
- i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība;
- j) bīstamība ieelpojot.

### 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- 12.1. Toksicitāte  
Izmantojot saskašā ar labo darbības praksi, izvairieties no produkta nokļūšanu apkārtējā vidē.  
Dati nav pieejami
- 12.2. Noturība un spēja noārdīties  
Dati nav pieejami
- 12.3. Bioakumulācijas potenciāls  
Dati nav pieejami
- 12.4. Mobilitāte augsnē  
Dati nav pieejami
- 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti  
vPvB Vielas: Nav norādīta - PBT Vielas: Nav norādīta
- 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes  
Nav norādīts

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

- 13.1. Atkritumu apstrādes metodes  
Ja iespējams, savākt. Rūkoties saskašā ar spēkā esošo paūvaldību un nacionālo likumdošanu.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- 14.1. ANO numurs  
Preces nav bēstamas saskašā ar transporta drošības normām.
- 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums  
Dati nav pieejami
- 14.3. Transportēšanas bēstamības klase(-es)  
Dati nav pieejami
- 14.4. Pakuotēs grupē  
Dati nav pieejami
- 14.5. Vides apdraudējumi  
Dati nav pieejami
- 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem  
Dati nav pieejami
- 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam  
Dati nav pieejami

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem  
Dir. 98/24/EK (Risks darbavietā, kas saistīts ar ķīmiskajiem līdzekļiem)  
Dir. 2000/39/EK (Darba vietā pieļaujamās robežvērtības)  
Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)  
Regula (EK) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) Nr. 758/2013  
Regula (ES) 2015/830  
Regula (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

## Drošības karte

Regula (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regula (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regula (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regula (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Ierobežojumi, kas saistīti ar produktu vai vielām, ko tas satur, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu un turpmākajiem labojumiem:

Uz produktu attiecināmie ierobežojumi:

Nav ierobežojumu.

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi:

Nav ierobežojumu.

Attiecīgos gadījumos, notiek atsauce uz ūdiem noteikumiem:

Regula 2003/105/EC ('Strādnieku veselības un drošības riska aizsardzība darbā ar ķīmiskiem reaģentiem').

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (par mazgāšanas līdzekļiem).

PADOMES DIREKTĪVA 1999/13/EK

Izvietošana saskaņā ar direktīvām 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):

Dati nav pieejami

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nē

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

Frāzu teksts, kas ir izmantotam paragrāfā 3:

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H400 Ļoti toksisks ūdenim organismiem.

| Bīstamības klase un bīstamības kategorija | Kods          | Apraksts                                                    |
|-------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4                              | 3.1/4/Oral    | Akūts toksiskums (ārējs), kategorija 4                      |
| Skin Irrit. 2                             | 3.2/2         | Ādas kairinājums, kategorija 2                              |
| Eye Dam. 1                                | 3.3/1         | Nopietni acu bojājumi, kategorija 1                         |
| Skin Sens. 1,1A,1B                        | 3.4.2/1-1A-1B | Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, kategorija 1,1A,1B |
| Aquatic Acute 1                           | 4.1/A1        | Akūta bīstamība ūdenim, kategorija 1                        |

Ņo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācija

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides Ēimikāliju Datu un Informācijas Tīkls - Apvienoto Pētījumu Centrs, Eiropas Kopienų Komisija

SAXa RĢPNIECISKO MATERIĀLU BĢSTAMĀS ĢPAUĢBAS - Astotais izdevums - Van Nostrand Reinold

CCNL - 1.pielikums

Insert further consulted bibliography

Tajā esošās informācijas pamatojums ir mēsu zināšanas par zemāk minētajiem datiem. Attiecas tikai uz norādīto produktu un nekalpo par ģpaļu kvalitātes garantiju.

Lietotājam jānodrošina pieeja pilnīgai informācijai attiecībā uz specifisko izmantošanu, kuras veikšanai produkts nav paredzēts.

Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj jebkādu iepriekšējo atbrīvošanu.

ADR: Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa

## Drošības karte

|             |                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|             | autoceļiem.                                                                        |
| CAS:        | Ķīmiskās informācijas nodaļa (Amerikas Ķīmijas biedrības sastāvā).                 |
| CLP:        | Klasifikācija, marķējums, iepakojums.                                              |
| DNEL:       | Atvasinātais beziedarbības līmenis.                                                |
| EINECS:     | Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.                                              |
| GefStoffVO: | Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.                                                     |
| GHS:        | Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.              |
| IATA:       | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.                                         |
| IATA-DGR:   | Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu regula.           |
| ICAO:       | Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija.                                      |
| ICAO-TI:    | Starptautiskās Civilās aviācijas organizācijas (ICAO) Tehniskās instrukcijas.      |
| IMDG:       | Bīstamo kravu starptautiskais jūras kods.                                          |
| INCI:       | Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra.                         |
| KSt:        | Eksplodijas koeficients.                                                           |
| LC50:       | Letālā koncentrācija, 50 % testa populācijas.                                      |
| LD50:       | Letālā deva, 50 % testa populācijas.                                               |
| LTE:        | Ilgtermiņa iedarbība.                                                              |
| PNEC:       | Paredzētā beziedarbības koncentrācija.                                             |
| RID:        | Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu.             |
| STE:        | Īstermiņa iedarbība.                                                               |
| STEL:       | Īstermiņa iedarbības ierobežojums.                                                 |
| STOT:       | Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.                                               |
| TLV:        | Sliekšņa robežvērtība.                                                             |
| TWATLV:     | Sliekšņa robežvērtība pie vidējā svērtā ilguma 8 stundas dienā. (ACGIH standarts). |
| WGK:        | Vācijas ūdens apdraudējuma klase.                                                  |