

## Ohutuskaart

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- 1.1. Tootetähis  
Segu identifitseerimine:  
Ärinimi: Ink Cartridge, Cyan T483
- 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata  
Soovitatav kasutamine: Tindiprinteri tint
- 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta  
Tarnija:  
EPSON EUROPE B.V.  
Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam  
Zuidoost The Netherlands  
Phone number: +31-20-314-5000  
Pädev ohutuskaardi eest vastutav isik:  
chemicals@epson-europe.com  
Kuupäev: 30/01/2017  
Läbi: 1.0
- 1.4. Hädaabitelefoninumber  
Phone number: +31-20-314-5000  
Terviseamet Eesti: 16662

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- 2.1. Aine või segu klassifitseerimine  
Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:  
Toode ei loeta EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.  
Kahjulikud füüsilis-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnoahtlikud mõjud:  
Muud ohud puuduvad
- 2.2. Märgistuselemendid  
Toode ei loeta EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.  
Sümbolid:  
Määratlemata  
Ohulaused:  
Määratlemata  
Hoiatuslaused:  
Määratlemata  
Erisätted:  
EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav  
Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:  
Määratlemata
- 2.3. Muud ohud  
vPvB ained: Määratlemata - PBT ained: Määratlemata  
Muud ohud  
Muud ohud puuduvad

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

- 3.1. Ained  
No
- 3.2. Segud  
Ohtlikud koostisosad CLP-määruse tähenduses ning järgmise klassifikatsiooni alusel:

## Ohutuskaart

| Qty         | Name                                                                                | Ident. Number                                                                                   | Classification                                                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50% ~ 65%   | vesi                                                                                | CAS: 7732-18-5<br>EC: 231-791-2                                                                 | Toode ei loeta EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.                                                 |
| 10% ~ 12.5% | Glycerol                                                                            | CAS: 56-81-5<br>EC: 200-289-5                                                                   | Toode ei loeta EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.                                                 |
| 7% ~ 10%    | 2-[2-(2-butoksuetoksu)etoksu]etanool;<br>TEGBE;<br>trietuleenglukoolmonobutuuleeter | Number 603-183-00-0<br>Index:<br>CAS: 143-22-6<br>EC: 205-592-6<br>REACH No.: 01-21194751 07-38 |  3.3/1 Eye Dam. 1 H318        |
| 7% ~ 10%    | Etaandiool;<br>Etuleenglukool                                                       | Number 603-027-00-1<br>Index:<br>CAS: 107-21-1<br>EC: 203-473-3                                 |  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 |
| 0.5% ~ 1%   | Triethanol amine                                                                    | CAS: 102-71-6<br>EC: 203-049-8                                                                  | Toode ei loeta EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.                                                 |

#### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

##### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Loputada kohe rohke vee ja seebiga.

Silma sattumisel:

Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel:

Mitte mingil juhul ei tohi esile kutsuda oksendamist. PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.

Sissehingamisel:

Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida soojas ja puhkeasendis.

##### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Määratlemata

##### 4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ravi:

Määratlemata

#### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

##### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid:

Vesi.

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>).

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:

Määratlemata.

##### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel tekib paks suits.

##### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kasutada sobivat hingamisaparaati.

Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda eraldi. Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni.

Viia kahjustamata mahutid otsesest ohualast eemale, kui seda on võimalik ohutult teha.

## Ohutuskaart

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras  
Kasutada isikukaitsevahendeid.  
Juhatada inimesed ohutusse kohta.  
Vaadake jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.
- 6.2. Keskkonnakaitse meetmed  
Mitte lasta imbuda pinnasesse/aluspinnasesse. Mitte lasta sattuda pinnavette ega kanalisatsiooni.  
Koguda saastunud pesuvesi kokku ja kõrvaldada kasutuselt.  
Gaasilekke korral või aine imbumisel vette, pinnasesse või kanalisatsiooni teavitada sellest vastutavat ametiasutust.  
Kogumiseks sobiv materjal: absorbeeriv materjal, orgaaniline, liiv.
- 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid  
Pesta rohke veega.
- 6.4. Viited muudele jagudele  
Vaadake ka jaotisi 8 ja 13

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud  
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma; vältida kokkupuudet aurude ja uduga ning nende sissehingamist.  
Käitlemise ajal söömine ja joomine keelatud.  
Soovitavad isikukaitsevahendid on toodud jaotises 8.
- 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused  
Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.  
Kokkusobimatud kemikaalid:  
Määratlemata. Vt samuti järgmist paragrahvi 10.  
Nõuded ruumidele:  
Hästi ventileeritud ruumid.
- 7.3. Erikasutus  
Ei ole.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- 8.1. Kontrolliparameetrid  
Glycerol - CAS: 56-81-5  
- OEL tüüp: OSHA - LTE: 5 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: PEL, as mist, respirable fraction  
- OEL tüüp: OSHA - LTE: 15 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: PEL, as mist, total dust  
Etaandiool; Etüleenglükool - CAS: 107-21-1  
- OEL tüüp: EL - LTE(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STE: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Märkused:  
Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)  
- OEL tüüp: ACGIH - STE: C 100 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: A4 (H) - URT and eye irr  
DNEL piirnormide väärtused  
Andmed ei ole kättesaadavad  
PNEC piirnormide väärtused  
2-[2-(2-butoksuetoksu)etoksu]etanool; TEGBE; trietüleenglükoolmonobutüüleeter - CAS: 143-22-6  
Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 1.5 mg/l  
Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 5.77 mg/kg  
Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.15 mg/l  
Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.13 mg/kg  
Sihtmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 200 mg/l
- 8.2. Kokkupuute ohjamine  
Silmade kaitsmine:

## Ohutuskaart

Tavapärasel kasutamisel ei ole vajalik. Kasutada heade töötavade kohaselt.  
 Naha kaitsmine:  
 Tavapärasel kasutamisel ei ole spetsiaalseid ettevaatusabinõusid vaja.  
 Käte kaitsmine:  
 Tavapärasel kasutamisel ei ole vajalik.  
 Hingamisteede kaitse:  
 Ei ole vajalik tavakasutusel.  
 Termilised ohud:  
 Määratlemata  
 Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:  
 Määratlemata  
 Asjakohane tehniline kontroll:  
 Määratlemata

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

|                                                              |                                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta |                                |
| Välimus ja värv:                                             | Tsüaan Vedelik                 |
| Lõhn:                                                        | Kergelt lõhnav                 |
| Lõhnalävi:                                                   | Andmed ei ole kättesaadavad    |
| pH:                                                          | 8.8 ~ 10.2 temperatuuril 20 °C |
| Sulamis-/külumispunkt:                                       | Andmed ei ole kättesaadavad    |
| Keemispunkt/keemisivahemik:                                  | Andmed ei ole kättesaadavad    |
| Tuleohtlikus tahke ained /gaas:                              | Andmed ei ole kättesaadavad    |
| Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir:                 | Andmed ei ole kättesaadavad    |
| Aurude tihedus:                                              | Andmed ei ole kättesaadavad    |
| Leekpunkt: Ei vilgu kuni 95 °C / 203 ° F                     | (suletud tiigli, ASTM D 3278)  |
| Aurustumiskiirus:                                            | Andmed ei ole kättesaadavad    |
| Aururõhk:                                                    | Andmed ei ole kättesaadavad    |
| Lahustuvus vees:                                             | Täielik                        |
| Lahustuvus õlis:                                             | Andmed ei ole kättesaadavad    |
| Jaotustegur (n-oktaanol/vesi):                               | Andmed ei ole kättesaadavad    |
| Isesüttimistemperatuur:                                      | Andmed ei ole kättesaadavad    |
| Lagunemistemperatuur:                                        | Andmed ei ole kättesaadavad    |
| Viskoossus:                                                  | < 5 mPa·s temperatuuril 20 °C  |
| Plahvatusohtlikud omadused:                                  | Andmed ei ole kättesaadavad    |
| Oksüdeerivad omadused:                                       | Andmed ei ole kättesaadavad    |
| 9.2. Muu teave                                               |                                |
| Segunevus:                                                   | Andmed ei ole kättesaadavad    |
| Lahustuvus rasvades:                                         | Andmed ei ole kättesaadavad    |
| Juhtivus:                                                    | Andmed ei ole kättesaadavad    |

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1. Reaktsioonivõime
  - Tavatingimustes püsiv
- 10.2. Keemiline stabiilsus
  - Tavatingimustes püsiv
- 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus
  - Määratlemata
- 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida
  - Normaalsetes tingimustes stabiilne.
- 10.5. Kokkusobimatud materjalid
  - Määratlemata.
- 10.6. Ohtlikud lagusaadused
  - Määratlemata.

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Segu toksikoloogiline teave:

a) akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 2000 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 2000 mg/kg

b) nahka söövitav/ärritav:

Katse: Nahka ärritav - Liigid: Jänes non-irri.

c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

Katse: Silmi ärritav - Liigid: Jänes non-irri.

d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Katse: Nahka sensibiliseeriv - Marsruut: M&K - Liigid: marmot non-sens.

e) mutageensus sugurakkudele:

Katse: Mutagenees - Liigid: Salmonella Typhimurium ja Escherichia coli  
Negatiivne

f) kantserogeensus:

Ei sisalda kantserogeene (viide 1)

g) reproduktiivtoksisus:

Ei sisalda reproduktsioonitoksilisuse ja arengu toksiliste ainete (viide 2)

Segu põhikoostisainete toksikoloogiline teave:

Glycerol - CAS: 56-81-5

a) akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: marmot = 7750 mg/kg - Allikas:  
Journal of Industrial Hygiene and Toxicology. Vol. 23, Pg. 259, 1941

Katse: LDLo - Marsruut: Suukaudne - Liigid: HUMAN = 1428 mg/kg - Allikas:  
"Toxicology of Drugs and Chemicals," Deichmann, W.B., New York, Academic  
Press, Inc., 1969 Vol. -, Pg. 288, 1969.

2-[2-(2-butoksuetoksu)etoksu]etanool; TEGBE; trietüleenglukoolmonobutuuleeter -  
CAS: 143-22-6

a) akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes = 3.54 ml/kg - Allikas:  
American Industrial Hygiene Association Journal. Vol. 23, Pg. 95, 1962.

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 5300 mg/kg - Allikas: Office  
of Toxic Substances Report. Vol. OTS,

Etaandiool; Etüleenglukool - CAS: 107-21-1

a) akuutne toksilisus:

Katse: LDLo - Marsruut: Suukaudne - Liigid: HUMAN = 398 mg/kg - Allikas:  
Sudebno-Meditsinskaya Ekspertiza. Forensic Medical Examination. Vol. 26(2),  
Pg. 48, 1983.

Katse: LDLo - Marsruut: Suukaudne - Liigid: HUMAN = 786 mg/kg - Allikas:  
European Journal of Toxicology and Environmental Hygiene. Vol. 9, Pg. 373,  
1976.

Triethanol amine - CAS: 102-71-6

a) akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: marmot = 2200 mg/kg - Allikas:  
"Toxicometric Parameters of Industrial Toxic Chemicals Under Single Exposure,"  
Izmerov, N.F., et al., Moscow, Centre of International Projects, GKNT, 1982 Vol. -,  
Pg. 114, 1982.

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Hiir = 5846 mg/kg - Allikas: Science  
Reports of the Research Institutes, Tohoku University, Series C: Medicine. Vol.  
36(1-4), Pg. 10, 1989.

## Ohutuskaart

Allpool nimetatud määruses (EL) 2015/830 nõutud teavet tuleb käsitada mittekohaldatavana, kui pole määratletud teisiti:

- a) akuutne toksilisus;
- b) nahka söövitav/ärritav;
- c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav;
- d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav;
- e) mutageensus sugurakkudele;
- f) kantserogeensus;
- g) reproduktiivtoksilisus;
- h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude;
- i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude;
- j) hingamiskahjustus.

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1. Toksilisus

Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.

Andmed ei ole kättesaadavad

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed ei ole kättesaadavad

#### 12.3. Bioakumulatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad

#### 12.4. Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

#### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

vPvB ained: Määratlemata - PBT ained: Määratlemata

#### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Määratlemata

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Võimalusel ümber töödelda. Käsitleda vastavalt kohalikele normidele.

### 14. JAGU: Veonõuded

#### 14.1. ÜRO number (UN number)

Kaup ei ole veonõuete kohaselt ohtlik.

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Andmed ei ole kättesaadavad

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

Andmed ei ole kättesaadavad

#### 14.4. Pakendirühm

Andmed ei ole kättesaadavad

#### 14.5. Keskkonnaohud

Andmed ei ole kättesaadavad

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed ei ole kättesaadavad

#### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Andmed ei ole kättesaadavad

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalused eeskirjad/õigusaktid

Direktiiv 98/24/EÜ (Keemiliste mõjuritega seotud ohud töökohas)

## Ohutuskaart

Direktiiv 2000/39/EÜ (Ohtlike ainete soovituslikud piirnormid töökohas)

Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)

Määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP)

Määrus (EÜ) 790/2009 (ATP 1 CLP) ja (EL) 758/2013

Määrus (EL) 2015/830

Määrus (EL) 286/2011 (ATP 2 CLP)

Määrus (EL) 618/2012 (ATP 3 CLP)

Määrus (EL) 487/2013 (ATP 4 CLP)

Määrus (EL) 944/2013 (ATP 5 CLP)

Määrus (EL) 605/2014 (ATP 6 CLP)

Toote või selles sisalduvate ainetega seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja järgmistele muudatustele:

Tootega seonduvad piirangud:

Mingeid piiranguid.

Sisalduvate ainetega seostuvad piirangud:

Mingeid piiranguid.

Kus iganes vajalik, viidata järgmistele normatiividele:

Direktiiv 2003/105/EÜ ('Töötajate tervise ja ohutuse kaitse kemikaaliga kokkupuutest tulenevate ohtude eest')

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004 (detergentide).

NÕUKOGU DIREKTIIV 1999/13/EÜ (LOÜ)

Korralduse direktiivide 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II) alusel:

Andmed ei ole kättesaadavad

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

## 16. JAGU: Muu teave

Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

| Ohuklass ja -kategooria | Kood       | Kirjeldus                              |
|-------------------------|------------|----------------------------------------|
| Acute Tox. 4            | 3.1/4/Oral | Äge mürgisus (suukaudne), kategooria 4 |
| Eye Dam. 1              | 3.3/1      | Raske silmakahjustus, kategooria 1     |

Selle dokumendi valmistas ette kompetentne isik, kes on läbinud vastava väljaõppe.

Bibliograafilised põhiallikad:

Kemikaalide ökoloogiliste andmete ja informatsiooni võrgustik (ECDIN) - Teadusuuringute

Ühiskeskus, Euroopa Ühenduste Komisjon

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – 8. trükk - Van Nostrand

Reinold

CCNL – Lisa 1

viide 1 ·IARC Monographs on the Evaluation Carcinogenic Risks to Humans (IARC:

Rahvusvaheline agentuur Vähiuuringute)

·Journal of Occupational Health (JOH) (Jaapan Society of Töötervishoiu (JSOH))

·TLVs and BEIs (ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

·IRIS Carcinogenic Assessment (IRIS: Integrated Risk Information System of US EPA)

·National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens

·VI lisa EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16.

detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja

pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja

tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006

## Ohutuskaart

- viide 2
- MAK und BAT Werte Liste (DFG: German Research Foundation)
  - TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)
  - VI lisa EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006
  - TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)

Sealtoodud informatsioon põhineb meie teadmistel ülaltoodud andmetest. See puudutab vaid nimetatud toodet ja ei sisalda kvaliteedi garanti.

Kasutaja kohustub veenduma selle informatsiooni sobivuses ja täielikkuses seoses plaanitud kasutusega.

Käesolev ohutuskaart tühistab ja asendab mis tahes eelnevale vabastamist.

|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:        | Rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe                          |
| CAS:        | Ajakirja Chemical Abstracts infoteenus (Ameerika keemiaseltsi osakond)            |
| CLP:        | Klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine                                     |
| DNEL:       | Tuletatud mittetoimiv tase                                                        |
| EINECS:     | Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu                                   |
| GefStoffVO: | Saksamaa ohtlike ainete määrus                                                    |
| GHS:        | Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise üldine ühtlustatud süsteem         |
| IATA:       | Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon                                     |
| IATA-DGR:   | Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade veoeskirjad |
| ICAO:       | Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon                                   |
| ICAO-TI:    | Rahvusvahelise Tsiviillennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised juhised        |
| IMDG:       | Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri                                    |
| INCI:       | Rahvusvaheline kosmeetikavahendite koostisainete nomenklatuur                     |
| KSt:        | Plahvatustegur                                                                    |
| LC50:       | Surmav kontsentratsioon, 50 protsendile katsealustest                             |
| LD50:       | Surmav annus, 50 protsendile katsealustest                                        |
| LTE:        | Pikaajaline kokkupuude.                                                           |
| PNEC:       | Arvutuslik mittetoimiv sisaldus                                                   |
| RID:        | Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord                                 |
| STE:        | Lühiajaline kokkupuude.                                                           |
| STEL:       | Lühiajalise toime piirnorm                                                        |
| STOT:       | Toksilisus konkreetse sihtorgani suhtes                                           |
| TLV:        | Lubatud piirnorm                                                                  |
| TWATLV:     | Aja-kaalu keskmine lubatud piirnorm 8-tunni kohta päevas (ACGIH standard)         |
| WGK:        | Saksamaa veereostuse ohuklass                                                     |