



## Droūģbas karte

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

- 1.1. Produkta identifikators  
Sastāva identifikācija:  
Reāistrācijas nosaukums: Cleaning / クリーニング<sup>®</sup> T6990/SC2CLL
- 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot  
Ieteicamie lietojuma veidi:  
Tīrīšanas šķidrums par Strūklprinteri drukāšana
- 1.3. Išsami informācija apie saugos duomenų lapo teikēja  
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 droūģbas datu lapu:  
chemicals@epson-europe.com  
Datums: 30/05/2017  
Revīzija: 1.0
- 1.4. Tālruņa 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 klasifikācijas  
Regulas EK 1272/2008 (CLP) kritēriji:  
 Uzmanību, Skin Irrit. 2, Kairina ādu.  
Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:  
Nav citu risku
- 2.2. Etiķetes elementi  
Simboli  
  
Uzmanību  
Briesmu norādījumi:  
H315 Kairina ādu.  
Uzmanības ieteikumi:  
P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.  
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.  
P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.  
P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.  
Ģpauga rōcģba:  
Nav norādģta  
ģpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozģjumiem:  
Nav norādģta
- 2.3. Citi apdraudģjumi  
vPvB Vielas: Nav norādģta - PBT Vielas: Nav norādģta

## Drošības karte

Citi riski:

Nav citu risku


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

3.1. Vielas

Nĉ

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

Qty	Name	Identifikācijas Numurs	Classification
65% ~ 80%	Bis(2-ethoxyethyl) ether	CAS: 112-36-7 EC: 203-963-7 REACH No.: 01-21199699 46-13	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
15% ~ 20%	gamma-Butyrolactone	CAS: 96-48-0 EC: 202-509-5	Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).
10% ~ 12.5%	1-ethoxy-2-(2-methoxy ethoxy)ethane	CAS: 1002-67-1 EC: 213-690-5	Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Pēc trieciena nekavējoties novilkt apģērbu.

Tās ķermeņa vietas, kas nonākušas kontaktā – pat ja pastāv tikai aizdomas – ar produktu, nekavējoties jānoskalo lielā daudzumā tekoša ūdens un, ja iespējams, jānomazgā ar ziepēm.

Rūpīgi mazgāt ķermeni (dušā vai vannā).

Nekavējoties noģērbt notraipīto apģērbu un drošā veidā iznīcināt to.

Pēc saskares ar ādu nekavējoties mazgājiet ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Ja nonāk saskarē ar acīm:

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

Norišanas gadījumā:

Nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. NEKAVĒJOTIES DODIETIES PIE ĀRSTA.

Ielpošanas 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

Ja noticis negadījums vai sliktas pašsajūtas gadījumā nekavējoties konsultējieties ar ārstu (ja iespējams, uzrādiet lietošanas instrukciju vai drošības datu lapu).

Ārstēšana:

Nav norādīts

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi:

Ūdens strūkļa, sausās ķīmikālijas, ogļskābā gāze vai spirtu noturīgas putas.

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.  
Neizmantot tukšo tvertni, iekams tā nav iztīrīta.  
Pirms pārvietošanas jāpārliedz, vai tvertnēs nav nekādu nesaderīgu materiālu palieku.  
Pirms ieiešanas ēdamzonā jāpārvelk notraipītais apģērbs.  
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  
Arodekspozīcijas robeža nav pieejama  
DNEL robežvērtības  
Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: 112-36-7  
Ražošanas darbinieks: 5.96 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot  
Ražošanas darbinieks: 1.71 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes  
Profesionālis: 50.05 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

## Droūģbas karte

Profesionālis: 3.43 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

PNEC robežvērtības

Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: 112-36-7

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.001 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 0.007 mg/kg

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.0001397 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.0006778 mg/kg

Mērķis: Gais - Vērtība: 0.000001105 03

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt labu standartu vispārēju ventilāciju. Izmantojiet powered sienu vai logu uzstādīti fani piegādāt svaigu gaisu - piecu līdz desmit gaisa apmaiņas reizes stundā ar izmantojot projektā.

#### 8.2.2. Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība:

Valkājiet aizsargbrilles, ja pastāv risks, ka materiāla šļakatām ar darbu.

Ādas aizsardzība:

Izmantojiet ķīmiskos aizsargtērpus, ja pastāv risks, splashng materiālu zem darbu.

Roku aizsardzība:

Izmantojiet ķīmisko aizsargcimdus, ja pastāv risks saskarties ar ādu zem darba. piem, vienreizējas lietošanas NBR (nitrila gumija) cimdi 0,2 mm biezas ir pieņemami. Nepārsniedziet breackthrough laiku vai atkārtotu izmantošanu.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Normāli lietojot nav nepieciešama.

Termiskā bīstamība:

Nav norādģts

#### 8.2.3. Ietekmes uz vidi kontrolģšana:

Nav norādģts

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

Izskats un krāsa:	Caurspģdģgs šķģdrums	
Smarža:	Neuzkrģtoša	
Smaržas sliexsnis:	Dati nav pieejami	
pH:	Nav atbilstoši	
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:	Dati nav pieejami	
Viršanas punkts un amplitģda:	Dati nav pieejami	
Ugunsdroūģba stabili/gāze:	Dati nav pieejami	
Augšģjā/apakšģjā uzliesmošanas robeža vai eksploģijas robežvērtģbas:	Dati nav pieejami	Dati nav
Tvaiku blģvums:	Dati nav pieejami	
Uzliesmoģanas punkts:	71 °C	
Iztvaikoģanas ātrums:	Dati nav pieejami	
Tvaika spiediens:	Dati nav pieejami	
Relatģvais blģvums:	Dati nav pieejami	
Uģģgdģba šdenģ:	nedaudz šķģst	
Šķģstamģba eļģā:	Dati nav pieejami	
Sadalģjuma koeficients (n-oktanols/ģdens):	Dati nav pieejami	
Paģaizdegģanģs temperatģra:	Dati nav pieejami	
Sadalģģanģs temperatģra:	Dati nav pieejami	
Stingrģba:	< 5 mPa·s	pie 20 °C
Eksploģģvas ģpaugģbas:	Dati nav pieejami	

## Drošības karte

Oksidējošās īpašības:	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

- 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
  - Nav norādīta.

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi
  - Maisījuma toksikoloģiskā informācija:
    - f) kancerogēnums:
      - Sudētyje nēra kancerogenu (izziņa 1)
    - g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai:
      - Nesatur reproduktīvās toksicitātes un attīstības toksiskas vielas (izziņa 2)
  - Galveno maisījumā atrodamo vielu toksikoloģiskā informācija:
    - Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: 112-36-7
      - a) akūta toksicitāte:
        - Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 4970 mg/kg
      - c) nopietns acu bojājums/kairinājums:
        - Tests: Kairinošs acīm - Veids: Truši non-irri.
    - 1-ethoxy-2-(2-methoxyethoxy)ethane - CAS: 1002-67-1
      - a) akūta toksicitāte:
        - Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 2000 mg/kg
        - Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 2000 mg/kg
      - b) kodīgums/kairinājums ādai:
        - Tests: Kairinošs ādai - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši Negatīvs
      - c) nopietns acu bojājums/kairinājums:
        - Tests: Kairinošs acīm - Veids: Truši Negatīvs
      - e) mikroorganismu šūnu mutācija:
        - Tests: Mutagenitāte - Veids: Salmonella Typhimurium Negatīvs
      - g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai:
        - Tests: Reproductīvais toksiskums - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas Negatīvs

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 ūpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība;
- i) toksiskas ietekmes uz ūpašu 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.

Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: 112-36-7

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Fish > 10000 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: LC50 - Veids: Daphnia = 6600 mg/l - Ilgums h: 96

1-ethoxy-2-(2-methoxyethoxy)ethane - CAS: 1002-67-1

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: EC50 - Veids: Algae > 89.5 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: LC50 - Veids: Daphnia > 93.6 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: LC50 - Veids: Fish > 90.8 mg/l - Ilgums h: 96

#### 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 norādģta - PBT Vielas: Nav norādģta

#### 12.6. Ćitas nelabvēlģgas ietekmes

Nav norādģts

### 13. IEDAĻA. Apsvērģmi, kas saistģti ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritģmu apstrādes metodes

Ja iespējams, savākt. Rģkoties saskašā ar spģkģ esoģo paģvaldģbu un nacionālo likumdoģanu.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportģšanu

#### 14.1. ANO numurs

Preces nav bģstamas saskašā ar transporta drošģbas normģm.

#### 14.2. ANO sģtģšanas nosaukums

Dati nav pieejami

#### 14.3. Transportģšanas bģstamģbas klase(-es)

Dati nav pieejami

#### 14.4. Pakuotģs grupģ

Dati nav pieejami

#### 14.5. Vides apdraudģjģmi

Dati nav pieejami

#### 14.6. Ūpaši piesardzģbas pasākģmi lietotģģjiem

Dati nav pieejami

#### 14.7. Transportģšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Dati nav pieejami

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulģjģumu

## Droūbas karte

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)

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:

Ierobežošanu 3

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi:

Nav ierobežojumu.

Attiecīgos gadījumos, notiek atsauce uz ūdiem noteikumiem:

Regula 2003/105/EC ('Strādnieku veselības un droūbas riska aizsardzība darbā ar ēgmiskiem reaģīviem').

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

Nč

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

Frāzu teksts, kas ir izmantotam paragrāfā 3:

H315 Kairina ādu.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ādas kairinājums, kategorija 2

Ūo 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 RĒPNIECISKO MATERIĀLU BĒSTAMĀS ĒPAŪĒBAS - Astotais izdevums - Van Nostrand Reinold

CCNL - 1.pielikums

izziņa 1 -IARC Monographs on the Evaluation Carcinogenic Risks to Humans (IARC:

Starptautiskā aģentūra Vēža izpētes)

·Journal of Occupational Health (JOH) (Japāna biedrība Arodveselības (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 pielikuma EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un



## Drošības karte

- iepakojumu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006
- MAK und BAT Werte Liste (DFG: German Research Foundation)
  - TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)
- izzīņa 2 ·VI pielikuma EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006
- TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)

Tajā esošās informācijas pamatojums ir mūsu zināšanas par zemāk minētajiem datiem. Attiecas tikai uz norādīto produktu un nekalpo par ģipau 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 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: Eksplozijas 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.