

## Droūbas karte

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

- 1.1. Produkta identifikators  
Sastāva identifikācija:  
Reāistrācijas nosaukums: Ink Cartridge, Cyan, T7102
- 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot  
Ieteicamie lietojuma veidi:  
Tintes 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 droūbas datu lapu:  
chemicals@epson-europe.com  
Datums: 20/10/2016  
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. Etiķetes elementi  
Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).  
Simboli  
Nav norādģta  
Briesmu norādģjumi:  
Nav norādģta  
Uzmanģbas ieteikumi:  
Nav norādģta  
Ģpauga rģcģba:  
EUH210 Droģģības datu lapa ir pieejama pģc pieprasģjuma  
EUH208 Satur 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol. Var izraisģt alerģģsku reakģiju  
EUH208 Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolin-3-ons. Var izraisģt  
alerģģsku reakģiju  
ģpaģšie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozģjumiem:  
Nav norādģta
- 2.3. Citi apdraudģjumi  
vPvB Vielas: Nav norādģta - PBT Vielas: Nav norādģta  
Cģti riski:  
Nav citu risku

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









- 3.1. Vielas

## Drošības karte

NĀ

### 3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

Qty	Name	Ident. Number	Classification
50% ~ 65%	ūdens	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).
7% ~ 10%	2-[2-(2-butoksietoksi) etoksijetanols; TEGBE; trietilēnglikola monobutilēteris	Numurs 603-183-00-0 Index: CAS: 143-22-6 EC: 205-592-6 REACH No.: 01-21194751 07-38	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
7% ~ 10%	Glycerol	CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).
0.5% ~ 1%	Triethanol amine	CAS: 102-71-6 EC: 203-049-8	Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).
0.1% ~ 0.25%	2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	CAS: 126-86-3 EC: 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-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolin-3-ons	Numurs 613-088-00-6 Index: CAS: 2634-33-5 EC: 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

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Pamatīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepčm.

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.

Ielēpošanas 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

## Drošības karte

Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi:

Ūdens.

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

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

Nav norādīts

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

DNEL robežvērtības

Dati nav pieejami

## Droūģbas karte

### PNEC robeŗvĕrtĭbas

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

Mĕrķis: Saldūdens - Vĕrtĭba: 1.5 mg/l

Mĕrķis: Saldūdens nogulsnes - Vĕrtĭba: 5.77 mg/kg

Mĕrķis: Jūras ūdens - Vĕrtĭba: 0.15 mg/l

Mĕrķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vĕrtĭba: 0.13 mg/kg

Mĕrķis: Mikroorganismi notekūdeņu attĭrĭšanā - Vĕrtĭba: 200 mg/l

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

Mĕrķis: Saldūdens - Vĕrtĭba: 0.04 mg/l

Mĕrķis: Jūras ūdens - Vĕrtĭba: 0.004 mg/l

Mĕrķis: Saldūdens nogulsnes - Vĕrtĭba: 0.32 mg/kg

Mĕrķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vĕrtĭba: 0.032 mg/kg

### 8.2. Iedarbĭbas pārvaldĭba

#### Acu aizsardzģba:

Parastajos lietošanas apstākļos nav nepieciešams. Tomĕr rĭkojieties saskaņā ar labu darba praksi.

#### Ādas aizsardzģba:

Parastajos lietošanas apstākļos ĩpaši piesardzĭbas pasākumi nav jāveic.

#### Roku aizsardzģba:

Parastajos lietošanas apstākļos nav nepieciešams.

#### Elpošanas ceĭu aizsardzģba:

Normāli lietojot nav nepieciešama.

#### Termiskā bĭstamĭba:

Nav norādģts

#### Ietekmes uz vidi kontrolĕšana:

Nav norādģts

#### Atbilstoša tehniskā pārvaldĭba:

Nav norādģts

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķĭmiskās ĩpašĭbas

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķĭmiskajām ĩpašĭbām

Izskats un krāsa:	Ciānzils šķĭdrums
Smarža:	Neuzkrĭtoša
Smaržas sliexsnis:	Dati nav pieejami
pH:	8.2 ~ 9.6 pie 20 °C
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:	-16 °C
Viršanas punkts un amplitģda:	Dati nav pieejami
Ugunsdroūģba stabili/gāze:	Dati nav pieejami
Augšĕjā/apakšĕjā uzliesmošanas robeŗa vai eksplozĭjas robeŗvĕrtĭbas:	Dati nav pieejami
Tvaiku blģvums:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas punkts: Nemirgo lĭdz 100 °C / 212 °F (slĕgta kauss metodi, ASTM D 3278)	
Iztvaikošanas ātrums:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens:	Dati nav pieejami
Relatģvais blģvums:	1.072 pie 20 °C
Ūģģdģba šdenģ:	Pilnģgs
Šķĭstamĭba eļļā:	Dati nav pieejami
Sadalĭjuma koeficients (n-oktanols/ūdens):	Dati nav pieejami
Pašaiздеģšanās temperatģra:	Dati nav pieejami
Sadalĭšanās temperatģra:	Dati nav pieejami
Stingrģba:	< 5 mPa·s pie 20 °C
Eksplozģvas 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:  
Dati nav pieejami

Galveno maisījumā atrodamo vielu toksikoloģiskā informācija:

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,

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., 1969Vol. -, Pg. 288, 1969. - Piezīmes: BEHAVIORAL: HEADACHE GASTROINTESTINAL: NAUSEA OR VOMITING

Triethanol amine - CAS: 102-71-6

a) akūta toksicitāte:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: marmot = 2200 mg/kg - Avots: "Toxicometric Parameters of Industrial Toxic Chemicals Under Single Exposure," Izmerov, N.F., et al., Moscow, Centre of International Projects, GKNT, 1982Vol. -, Pg. 114, 1982.

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Peles = 5846 mg/kg - Avots: Science Reports of the Research Institutes, Tohoku University, Series C: Medicine. Vol. 36(1-4), Pg. 10, 1989. - Piezīmes: GASTROINTESTINAL: "HYPERMOTILITY, DIARRHEA" KIDNEY, URETER, AND BLADDER: OTHER CHANGES BEHAVIORAL: CONVULSIONS OR EFFECT ON SEIZURE THRESHOLD

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

a) akūta toksicitāte:

## Droūģbas karte

- Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Źurkas > 2000 mg/kg - Piezīmes: OECD TG No.402
- b) kodģgums/kairinģjums ādai:  
Tests: Kairinošs ādai - Veids: Truši mild - Piezīmes: OECD TG No.404
- c) nopietns acu bojģjums/kairinģjums:  
Tests: Kairinošs acīm - Veids: Truši high-irri. - Piezīmes: EPA OTS 798.4500
- d) elpceļu vai ādas sensibilizģcija:  
Tests: Ādas sensitizģcija - Iedarbības veids: LLNA - Veids: Peles sens. - Piezīmes: OECD TG No.429
- e) mikroorganismu Źunu mutģcija:  
Tests: Mutagenitģte - Veids: Salmonella Typhimurium Negatģvs - Piezīmes: OECD TG No.471

Zemģk uzskaitģtģ informģcija, ko pieprasa Regula (ES) 2015/830, jģatzģmģ kģ 'Dati nav pieejami', ja nav norģdģts citģdi.:

- akģta toksicitģte;
- kodģgums/kairinģjums ādai;
- nopietns acu bojģjums/kairinģjums;
- elpceļu vai ādas sensibilizģcija;
- mikroorganismu Źunu mutģcija;
- kancerogģnums;
- toksiskums reproduktģvajai sistģmai;
- toksiskas ietekmes uz ģpašu mģrķorgģnu vienreizģja iedarbģba;
- toksiskas ietekmes uz ģpašu mģrķorgģnu atkģrtota iedarbģba;
- bģstamģba ieelpojot.

### 12. IEDAĻA. Ekoloģiskģ informģcija

#### 12.1. Toksicitģte

Izmantojot saskašģ ar labo darbģbas praksi, izvairģties no produkta nokģŹunu apkģrtģjģ vidģ.

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

a) Akģts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Fish = 36 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezģmes: OECD TG No.203

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia = 88 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezģmes: OECD TG No.202

Parametrs: EC50 - Veids: Algae = 15 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezģmes: OECD TG No.201

c) Bakteriģls toksiskums:

Parametrs: EC50 - Veids: SLUDGE = mg/l - Piezģmes: OECD TG No.209

#### 12.2. Noturģba un spģja noģrdģties

Dati nav pieejami

#### 12.3. Bioakumulģcijas potenciģls

Dati nav pieejami

#### 12.4. Mobilitģte augsnģ

Dati nav pieejami

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertģzes rezultģti

vPvB Vielas: Nav norģdģta - PBT Vielas: Nav norģdģta

#### 12.6. Citas nelabvģģģgas ietekmes

Nav norģdģts

### 13. IEDAĻA. Apsvģrumi, kas saistģti ar apsaimniekoŹanu

#### 13.1. Atkritumu apstrģdes metodes

Ja iespģjams, savģkt. Rģģkoties saskašģ ar spģkģ esoģo paģvaldģbu un nacionģlo likumdoģanu.

## **Drošības karte**

### **14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

- 14.1. ANO numurs  
Preces nav bēstamas saskaņā ar transporta drošības normām.
- 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums  
Dati nav pieejami
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)  
Dati nav pieejami
- 14.4. Pakotēs 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)
  - 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

Nč

### **16. IEDAĻA. Cita informācija**

Frāzu teksts, kas ir izmantotam paragrāfā 3:

- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H302 Kaitīgs, ja norij.



## Drošības karte

H315 Kairina ādu.

H400 Ļoti toksisks ūdens 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
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, kategorija 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akūta bīstamība ūdenim, kategorija 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 3

Ņo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoņa kvalifikācija

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides Ēmikaliju Datu un Informācijas Tīkls - Apvienoto Pētījumu Centrs, Eiropas Kopienų Komisija  
SAXa RĒPNIECISKO MATERIĀLU BĒSTAMĀS 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 norādēto produktu un nekalpo par ģpaņu kvalitātes garantiju.

Lietotājam jānodrošina pieeja pilnģgai informācijai attiecģbā uz specifisko izmantoģanu, kuras veikģnai produkts nav paredzģts.

Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj jebkādu iepriekšējo atbrģvošanu.

ADR:	Nolģgums par bģstamo kravu starptautiskajiem pārvadģjumiem pa autoceļiem.
CAS:	Ķģmiskās informācijas nodaļa (Amerikas Ķģmijas biedģības sastāvā).
CLP:	Klasifikācija, marķģjums, iepakojums.
DNEL:	Atvasinģtais beziedarbģbas lģmenis.
EINECS:	Eiropas Ķģmisko komercģvielu reģistrs.
GefStoffVO:	Bģstamo vielu dekrģts, Vģcija.
GHS:	Globģli saskaņotģ ķģmisko vielu klasificģšanas un marķģšanas sistģma.
IATA:	Starptautiskģ Gaisa transporta asociģcija.
IATA-DGR:	Starptautiskģs Gaisa transporta asociģcijas (IATA) Bģstamo vielu regula.
ICAO:	Starptautiskģ Civilģs aviģcijas organizģcija.
ICAO-TI:	Starptautiskģs Civilģs aviģcijas organizģcijas (ICAO) Tehniskģs instrukģijas.
IMDG:	Bģstamo kravu starptautiskģs jģras kods.
INCI:	Kosmģtikas lģdzekģļu sastāvdaļu starptautiskģ nomenklatģra.
KSt:	Eksplozģjas koeficients.
LC50:	Letģlģ koncentrģcija, 50 % testa populģcijas.
LD50:	Letģlģ deva, 50 % testa populģcijas.
LTE:	Ilgtermiņa iedarbģba.
PNEC:	Paredzģtģ beziedarbģbas koncentrģcija.
RID:	Regula par bģstamo kravu starptautiskajiem pārvadģjumiem pa dzelzģeļu.
STE:	ģstermiņa iedarbģba.



## Drošības karte

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.