

## Droūģbas karte

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

- 1.1. Produkta identifikators  
Sastāva identifikācija:  
Reāistrācijas nosaukums: Ink Cartridge, Photo Black, 700 T6941
- 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 droūģbas datu lapu:  
chemicals@epson-europe.com  
Datums: 19/10/2016  
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).
15% ~ 20%	Glycerol	CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).
1% ~ 3%	Carbon black	CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9	Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).
1% ~ 3%	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 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. NEKAVĒJOTIES 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>).

## Drošības karte

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

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

## Droūbas karte

- Dati nav pieejami
- PNEC robeūvērtības
- 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol - CAS: 126-86-3
    - Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.04 mg/l
    - Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.004 mg/l
    - Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 0.32 mg/kg
    - Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.032 mg/kg
- 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 ceīu aizsardzība:
    - Normāli lietojot nav nepieciešama.
  - Termiskā bīstamība:
    - Nav norādģts
  - Ietekmes uz vidi kontrolēšana:
    - Nav norādģts
  - Atbilstoša tehniskā pārvaldība:
    - Nav norādģts

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām
- |   |                     |
|---|---------------------|
| Izskats un krāsa:   | Melns šķidrums      |
| Smarža:   | Neuzkrītoša         |
| Smaržas sliekšnis:  | Dati nav pieejami   |
| pH:   | 8 ~ 9.4 pie 20 °C   |
| Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:  | Dati nav pieejami   |
| Viršanas punkts un amplitūda:   | Dati nav pieejami   |
| Ugunsdroūba stabili/gāze:   | Dati nav pieejami   |
| Augšējā/apakšējā uzliesmošanas robeža vai eksplozijas robeūvērtības:                  | Dati nav pieejami   |
| Tvaiku blģvums:   | Dati nav pieejami   |
| Uzliesmošanas punkts: Nemirgo līdz 100 °C / 212 °F (slģgta kauss metodi, ASTM D 3278) |                     |
| Iztvaikošanas ātrums:   | Dati nav pieejami   |
| Tvaika spiediens:   | Dati nav pieejami   |
| Relatģvais blģvums:   | Dati nav pieejami   |
| Ūģģdģba šdenģ:  | Pilnģgs             |
| Šķīstamība eļļā:  | Dati nav pieejami   |
| Sadalģjuma koeficients (n-oktanols/ūdens):  | Dati nav pieejami   |
| Pašaizdegšanās temperatūra:   | Dati nav pieejami   |
| Sadalģšanās temperatūra:  | Dati nav pieejami   |
| Stingrģba:  | < 5 mPa·s pie 20 °C |
| Eksplozģvas ģpaūģbas:   | Dati nav pieejami   |
| Oksidģjoūās ģpaūģbas:   | Dati nav pieejami   |
- 9.2. Cita informācija
- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Sajaucamģba:    | Dati nav pieejami |
| Šķģdģba taukos: | Dati nav pieejami |
| Vadģtspģja:     | Dati nav pieejami |

## Droūbas karte

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaēģēspēja

- 10.1. Reaēģēspēja  
Stabils parastajos apstākļos
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte  
Stabils parastajos apstākļos
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība  
Nav norādģts
- 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās  
Stabils normālos apstākģtos.
- 10.5. Nesaderģgi materiāli  
Nav
- 10.6. Bīstami noārdģšanās produkti  
Nav norādģta.

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi  
Maisģjuma toksikoloģiskā informācija:

Dati nav pieejami

Galveno maisģjumā atrodamo vielu toksikoloģiskā informācija:

Glycerol - CAS: 56-81-5

a) akģta toksicitāte:

Tests: LD50 - Iedarbģbas veids: Perorāli - Veids: marmot = 7750 mg/kg - Avots: Journal of Industrial Hygiene and Toxicology. Vol. 23, Pg. 259, 1941

Tests: LDLo - Iedarbģbas 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. - Piezģmes: BEHAVIORAL: HEADACHE GASTROINTESTINAL: NAUSEA OR VOMITING

Carbon black - CAS: 1333-86-4

a) akģta toksicitāte:

Tests: LD50 - Iedarbģbas veids: Āda - Veids: Truģi > 3 g/kg - Avots: Acute Toxicity Data. Journal of the American College of Toxicology, Part B. Vol. 15

Tests: LD50 - Iedarbģbas veids: Perorāli - Veids: Źurkas > 15400 mg/kg - Avots: Acute Toxicity Data. Journal of the American College of Toxicology, Part B. Vol. 15

Triethanol amine - CAS: 102-71-6

a) akģta toksicitāte:

Tests: LD50 - Iedarbģbas 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 - Iedarbģbas 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. - Piezģmes: 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) akģta toksicitāte:

Tests: LD50 - Iedarbģbas veids: Āda - Veids: Źurkas > 2000 mg/kg - Piezģmes: OECD TG No.402

b) kodģgums/kairināģjums ādai:

Tests: Kairinoģģģ ādai - Veids: Truģi mild - Piezģmes: OECD TG No.404

c) nopietns acu bojāģjums/kairināģjums:

Tests: Kairinoģģģ acīm - Veids: Truģi high-irri. - Piezģmes: EPA OTS 798.4500

## Drošības karte

- d) elpceļu vai ādas sensibilizācija:  
Tests: Ādas sensitizācija - Iedarbības veids: LLNA - Veids: Peles sens. -  
Piezīmes: OECD TG No.429
- e) mikroorganismu šūnu mutācija:  
Tests: Mutagenitāte - Veids: Salmonella Typhimurium Negatīvs - Piezīmes:  
OECD TG No.471
- Carbon black - CAS: 1333-86-4  
Ilglaicīgā 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;
- 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 nokīšūnu apkārtējā vidē.

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

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

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

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

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

c) Bakteriāls toksiskums:

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

#### 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. Citas nelabvēģģgas ietekmes

Nav norādģts

### 13. IEDAĻA. Apsvērģmi, kas saģstģti ar apsaimniekoģšanu

#### 13.1. Atkritģmu apģstrģdes metodes

Ja iespģcjams, savģkt. Rģģkoties saskaģģ ar spģckģ esoģo paģvaldģģbu un nacionģlo likumdoģģanu.

### 14. IEDAĻA. Informģcija par transportģģģšanu

## Drošības karte

- 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 ēģmiskiem 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:

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H315 Kairina ādu.

## Drošības karte

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 Ēmīkālīju Datu un Informācijas Tīkls - Apvienoto Pētījumu Centrs, Eiropas Kopienų Komisija

SAXa RĒPNIECISKO MATERIĀLU BĒSTAMĀS ĒPAUĒBAS - 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 ēpaļu kvalitātes garantiju.

Lietotājam jānodrošina pieeja pilnēgai informācijai attiecēbā uz specifisko izmantošanu, kuras veikšanai produkts nav paredzēts.

Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj jebkādu iepriekšējo atbrīvošanu.

ADR:	Nolēgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.
CAS:	Ķīmiskās informācijas nodaļa (Amerikas Ķīmijas biedrības sastāvā).
CLP:	Klasifikācija, marķējums, iepakojums.
DNEL:	Atvasinātais beziedarbības lēmenis.
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:	Kosmētiskas 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.

## Droņbas karte

STOT:	Specifisku mērkā orgānu toksicitāte.
TLV:	Sliekšņa robeņvērtība.
TWATLV:	Sliekšņa robeņvērtība pie vidējā svērtā ilguma 8 stundas dienā. (ACGIH standarts).
WGK:	Vācijas ūdens apdraudējuma klase.