

## Drošības karte

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

- 1.1. Produkta identifikators  
Sastāva identifikācija:  
Reāistrācijas nosaukums: Ink Cartridge, Orange, T1599
- 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: 30/06/2016  
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 norādīta  
Briesmu norādījumi:  
Nav norādīta  
Uzmanības ieteikumi:  
Nav norādīta  
Ģpauga 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                                                                                                            |
|-----------|-----------------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 65% ~ 80% | ūdens                                                     | CAS:             | 7732-18-5    | Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).                                                       |
|           |                                                           | EC:              | 231-791-2    |                                                                                                                           |
| 7% ~ 10%  | Glycerol                                                  | CAS:             | 56-81-5      | Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).                                                       |
|           |                                                           | EC:              | 200-289-5    |                                                                                                                           |
| 1% ~ 3%   | Triethanol amine                                          | CAS:             | 102-71-6     | Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).                                                       |
|           |                                                           | EC:              | 203-049-8    |                                                                                                                           |
| < 0.05%   | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons;<br>1,2-benzizotiazolin-3-ons | Numurs<br>Index: | 613-088-00-6 |  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302          |
|           |                                                           | CAS:             | 2634-33-5    |  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315              |
|           |                                                           | EC:              | 220-120-9    |  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. 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

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Neieelpot gāzes, kas rodas eksplozijas un sadegšanas laikā.

Degot rodas bieži dūmi.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot piemērotu elpošanas iekārtu.

## Drošības karte

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 neēst 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  
PNEC robežvērtības  
Dati nav pieejami
- 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.

- ## Revision 1.0

## Droņģbas karte

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., 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

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 darbģbas praksi, izvairieties no produkta nokīšģanu apkārtģģā vidģ.

Dati nav pieejami

#### 12.2. Noturģba un spģja noārdģties

Dati nav pieejami

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

#### 12.4. Mobilitāte augsnģ

Dati nav pieejami

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertģzes rezultāti

vPvB Vielas: Nav norādģģta - PBT Vielas: Nav norādģģta

#### 12.6. Cģtas nelabvēģģgas ietekmes

Nav norādģģts

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

## Drošības karte

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ja iespējams, savākt. Rūkoties saskaņā ar spēkā esošo pašvaldību un nacionālo likumdošanu.

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs

Preces nav bīstamas 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

Frāžu teksts, kas ir izmantotam paragrāfā 3:



## Drošības karte

|         |                                                                                    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                  |