

## Droūģbas karte

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

- 1.1. Produkta identifikators  
Sastāva identifikācija:  
Reāistrācijas nosaukums: Ink Cartridge, Yellow, 220 T6064
- 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: 06/10/2016  
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 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 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolin-3-ons. Var izraisģt  
alerģģisku 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  
Citi riski:  
Nav citu risku







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

- 3.1. Vielas  
Nģ

## 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 EC: 231-791-2	Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).
12.5% ~ 15%	Glycerol	CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).
3% ~ 5%	etāndiols; etilēnglikols	Numurs 603-027-00-1 Index: CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
0.5% ~ 1%	Triethanol amine	CAS: 102-71-6 EC: 203-049-8	Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).
< 0.05%	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.

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>).

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.

## Drošības karte

- 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
- etāndiols; etilēnglikols - CAS: 107-21-1  
- Arodekspoz. tips: ES - LTE(8 h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STE: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm -  
Piezīmes: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)  
- Arodekspoz. tips: ACGIH - STE: C 100 mg/m<sup>3</sup> - Piezīmes: A4 (H) - URT and eye irr
- DNEL robežvērtības  
Dati nav pieejami
- PNEC robežvērtības  
Dati nav pieejami



## Drouģbas karte

- 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās  
Stabils normālos apstākļos.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli  
Nav
- 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti  
Nav norādģta.

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi  
Maisģjuma toksikoloģiskā informācija:

- a) akģta toksicitāte:  
Tests: LD50 - Iedarģības veids: Perorāli - Veids: Ķurkas > 2500 mg/kg  
Tests: LD50 - Iedarģības veids: Āda - Veids: Ķurkas > 2000 mg/kg
- b) kodģgums/kairināģjums ādai:  
Tests: Kairinoģš ādai - Veids: Truģi mild
- c) nopietns acu bojāģjums/kairināģjums:  
Tests: Kairinoģš acģm - Veids: Truģi mini
- d) elpģeģu vai ādas sensibilizāģija:  
Tests: Ādas sensitizāģija - Iedarģības veids: M&K - Veids: marmot non-sens.
- e) mikroorganismuģģģnu mutāģija:  
Tests: Mutagenitāte - Veids: Salmonella Typhimurium un Escherichia coli  
Negatģvs

Galveno maisģjumā atrodamo vielu toksikoloģiskā informāģija:

Glycerol - CAS: 56-81-5

- a) akģta toksicitāte:  
Tests: LD50 - Iedarģības veids: Perorāli - Veids: marmot = 7750 mg/kg - Avots:  
Journal of Industrial Hygiene and Toxicology. Vol. 23, Pg. 259, 1941  
Tests: LDLo - Iedarģības 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

etāndģols; etilģnglikols - CAS: 107-21-1

- a) akģta toksicitāte:  
Tests: LDLo - Iedarģības veids: Perorāli - Veids: HUMAN = 398 mg/kg - Avots:  
Sudebno-Meditsinskaya Ekspertiza. Forensic Medical Examination. Vol. 26(2),  
Pg. 48, 1983.  
Tests: LDLo - Iedarģības veids: Perorāli - Veids: HUMAN = 786 mg/kg - Avots:  
European Journal of Toxicology and Environmental Hygiene. Vol. 9, Pg. 373,  
1976.

Triethanol amine - CAS: 102-71-6

- a) akģta toksicitāte:  
Tests: LD50 - Iedarģības 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 - Iedarģības 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

Zemāk uzskaitģtā informāģija, ko pieprasa Regula (ES) 2015/830, jāatzģmģ kģ 'Dati nav  
pieejami', ja nav norādģts citādi.:

## Droūbas karte

- 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 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 nokrišņu apkārčjā vidč.  
Dati nav pieejami
- 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 nelabvēlģgas ietekmes  
Nav norādģts

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

- 13.1. Atkritumu apstrādes metodes  
Ja iespējams, savākt. Rģkoties saskašā ar spēkā esoģo paģvaldģbu un nacionālo likumdoģanu.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportģšanu

- 14.1. ANO numurs  
Preces nav bģstamas saskašā ar transporta droūbas normām.
- 14.2. ANO sģtģšanas nosaukums  
Dati nav pieejami
- 14.3. Transportģšanas bģstamģbas klase(-es)  
Dati nav pieejami
- 14.4. Pakotģs grupģ  
Dati nav pieejami
- 14.5. Vides apdraudģjumi  
Dati nav pieejami
- 14.6. ūpaši piesardzģbas pasākumi lietotāģjiem  
Dati nav pieejami
- 14.7. Transportģšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam  
Dati nav pieejami

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulģjumu

- 15.1. Drošģbas, veselģbas jomas un vides noteikumi/normatģvie akti, kas ūpaši attiecas uz vielām un maisģjumiem

Dir. 98/24/EK (Risks darbavietā, kas saistģts ar ķģmiskāģjiem lģdzekģģjiem)  
Dir. 2000/39/EK (Darba vietā pieļaujams robežvērtģbas)



## Drošības karte

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:	Slietīga robežvērtība.
TWATLV:	Slietīga robežvērtība pie vidējā svērtā ilguma 8 stundas dienā. (ACGIH standarts).
WGK:	Vācijas ūdens apdraudējuma klase.