

Droūbas karte

1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- 1.1. Produkta identifikators
Sastāva identifikācija:
Reāistrācijas nosaukums: Ink Cartridge, Vivid Light Magenta, 700 T6366

- 1.2. Vietas 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 teikējā
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: 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
Ģpaūģ rģcģba:
 EUH210 Drošģbas datu lapa ir pieejama pģc pieprasģjuma
 EUH208 Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolin-3-ons. Var izraisģt
 alerģģsku reakģģju
 Ģpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozģjumiem:
 Nav norādģta
- 2.3. Citi apdraudģjumi
vPvB Vietas: Nav norādģta - PBT Vietas: Nav norādģta
Citi riski:
 Nav citu risku






3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- 3.1. Vietas
 Nģ

Drošības karte

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).
20% ~ 25%	Glycerol	CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	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).
< 0.05%	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 (CO₂).

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 ieelpošanas 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 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/m³ - Piezīmes: PEL, as mist, respirable fraction
- Arodekspoz. tips: OSHA - LTE: 15 mg/m³ - 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.

Droūgbas karte

- Elpošanas ceĶu aizsardzĶba:
Normāli lietojot nav nepiecieĶama.
- Termiskā bĶstamĶba:
Nav norādĶgts
- Ietekmes uz vidi kontrolēšana:
Nav norādĶgts
- Atbilstoša tehniskā pārvaldĶba:
Nav norādĶgts

9. IEDAĶA. Fizikālās un ķĶmiskās ĶpašĶbas

- 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķĶmiskajām ĶpašĶbām
- | | |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Izskats un krāsa: | Gaiši FuksĶna ņķķidrums |
| Smarža: | NeuzkrĶtoņa |
| Smaržas sliexnis: | Dati nav pieejami |
| pH: | 8.2 ~ 9.6 pie 20 °C |
| Kuņanas punkts/ sasalšanas punkts: | -20.9 °C |
| Viršanas punkts un amplitūda: | Dati nav pieejami |
| Ugunsdroūgba stabili/gāze: | Dati nav pieejami |
| Augņējā/apakņējā uzliesmošanas robeņa vai eksplozijas robeņvērtĶbas: | Dati nav pieejami |
| Tvaiku blĶgvums: | Dati nav pieejami |
| Uzliesmošanas punkts: | Dati nav pieejami |
| Iztvaikošanas ātrums: | Dati nav pieejami |
| Tvaika spiediens: | Dati nav pieejami |
| RelatĶvais blĶgvums: | 1.072 pie 20 °C |
| Uēēgēgba ņdenēg: | PilnĶgs |
| ņķķĶstamĶba eĶļā: | Dati nav pieejami |
| SadalĶjuma koeficients (n-oktānols/ūdens): | Dati nav pieejami |
| Paņaizdeģšanās temperatūra: | Dati nav pieejami |
| SadalĶšanās temperatūra: | Dati nav pieejami |
| Stingrēgba: | < 5 mPa·s pie 20 °C |
| Eksplozēgvas ēgpauēgbas: | Dati nav pieejami |
| Oksidējojās ēgpauēgbas: | Dati nav pieejami |
- 9.2. Cita informācija
- | | |
|------------------|-------------------|
| SajaucamĶba: | Dati nav pieejami |
| ņķķĶdĶba taukos: | Dati nav pieejami |
| VadĶtspēja: | Dati nav pieejami |

10. IEDAĶA. Stabilitāte un reaēētspēja

- 10.1. Reaēētspēja
Stabils parastajos apstākļos
- 10.2. ĶĶmiskā stabilitāte
Stabils parastajos apstākļos
- 10.3. BĶstamu reakciju iespējamĶba
Nav norādĶgts
- 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās
Stabils normālos apstākļos.
- 10.5. NesaderĶgi materiāli
Nav
- 10.6. BĶstami noārdĶšanās produkti
Nav norādĶgta.

11. IEDAĶA. Toksikoloēģiskā informācija

- 11.1. Informācija par toksikoloēģisko ietekmi

Droūbas 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 darbības praksi, izvairieties no produkta nokīšanu apkārtējā vidē.

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 nelabvēģģgas ietekmes

Nav norādģts

13. IEDAĻA. Apsvērģmi, kas saistģti ar apsaimniekošanu

Droūģbas karte

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ja iespējams, savākt. Rģkotijs saskašā ar spčkā esoģo paģvaldģbu un nacionālo likumdoģanu.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

Preces nav bģstamas saskašā ar transporta droģģbas normām.

14.2. ANO sģtģšanas nosaukums

Dati nav pieejami

14.3. Transportēšanas bģstamģbas klase(-es)

Dati nav pieejami

14.4. Pakuotģs grupģ

Dati nav pieejami

14.5. Vides apdraudģjumi

Dati nav pieejami

14.6. Īpaši piesardzģbas pasākumi lietotāģiem

Dati nav pieejami

14.7. Transportēšana 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 Īpaši attiecas uz vielām un maisģjumiem

Dir. 98/24/EK (Risks darbavietā, kas saistģts ar ķģmiskajiem lģdzekģjiem)

Dir. 2000/39/EK (Darba vietā pieļaujams robeģvērtģbas)

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)

Ierobeģojumi, kas saistģti ar produktu vai vielām, ko tas satur, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu un turpmākajiem labojumiem:

Uz produktu attiecināmie ierobeģojumi:

Nav ierobeģojumu.

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobeģojumi:

Nav ierobeģojumu.

Attiecģgos gadģjumos, notiek atsauce uz ūģdiem noteikumiem:

Regula 2003/105/EC ('Strādnģieku veselģbas un droģģbas riska aizsardzģba darbā ar ģģmiskiem reaktģviem').

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (par mazģģģšanas lģdzekģjiem).

PADOMES DIREKTģVA 1999/13/EK

Izvietošana saskaņā ar direktģvām 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):

Dati nav pieejami

15.2. Ķģmiskās drošģbas novģrtģjums

Nģ

16. IEDAĻA. Cita informācija

Frāzu teksts, kas ir izmantotam paragrāfā 3:

Droūbas karte

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