

Droūģbas karte

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

- 1.1. Produkta identifikators
Sastāva identifikācija:
Reāistrācijas nosaukums: Ink Cartridge, White, 600 T725A
- 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: 11/11/2016
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
50% ~ 65%	ūdens	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).
7% ~ 10%	Titanium dioxide	CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	viela, kam noteiktas Kopienas aroda ekspozīcijas robežvērtības
5% ~ 7%	Glycerol	CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).
1% ~ 3%	Amorphous silica	CAS: 7631-86-9	Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).
1% ~ 3%	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
0.25% ~ 0.5%	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 tīrību aprūpi

Ārstēšana:

Nav norādīts

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Drošības karte

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 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

Titanium dioxide - CAS: 13463-67-7

TLV TWA - 10 mg/m³

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

Droūbas karte

DNEL robeūvērēbas

Dati nav pieejami

PNEC robeūvērēbas

2-[2-(2-butoksietoksi) etoksijetanols; TEGBE; trietilēnglikola monobutilēteris - CAS:
143-22-6

Mērķis: Saldūdens - Vērēba: 1.5 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērēba: 5.77 mg/kg

Mērķis: Jūras ūdens - Vērēba: 0.15 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērēba: 0.13 mg/kg

Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attērišanā - Vērēba: 200 mg/l

8.2. Iedarbēbas pārvaldēba

Acu aizsardzēba:

Parastajos lietošanas apstākļos nav nepieciešams. Tomēr rēkojieties saskaņā ar labu darba praksi.

Ādas aizsardzēba:

Parastajos lietošanas apstākļos īpaši piesardzēbas pasākumi nav jāveic.

Roku aizsardzēba:

Parastajos lietošanas apstākļos nav nepieciešams.

Elpošanas ceēu aizsardzēba:

Normāli lietojot nav nepieciešama.

Termiskā bēstamēba:

Nav norādēgts

Ietekmes uz vidi kontrolēšana:

Nav norādēgts

Atbilstoša tehniskā pārvaldēba:

Nav norādēgts

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķēimiskās īpašēbas

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķēimiskajām īpašēbām

Izskats un krāsa:

Balts šķidrums

Smarža:

Neuzkrētoša

Smaržas sliekšanās:

Dati nav pieejami

pH:

7.9 ~ 8.9 pie 20 °C

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:

Dati nav pieejami

Viršanas punkts un amplitūda:

Dati nav pieejami

Ugunsdroūģba stabili/gāze:

Dati nav pieejami

Augšējā/apakšējā uzliesmošanas robeža vai eksplozējas robeūvērēbas:

Dati nav

pieejami

Tvaiku blēgvums:

Dati nav pieejami

Uzliesmošanas punkts: Nemirgo lēdz 95 °C / 203 ° F (slēgta kauss metodi, ASTM D 3278)

Iztvaikošanas ātrums:

Dati nav pieejami

Tvaika spiediens:

Dati nav pieejami

Uēģdēģba šdenēģ:

Pilnēģgs

Šķēistamēba eļļā:

Dati nav pieejami

Sadalēģuma koeficients (n-oktanols/ūdens):

Dati nav pieejami

Pašaizdegšanās temperatūra:

Dati nav pieejami

Sadalēģšanās temperatūra:

Dati nav pieejami

Stingrēģba:

< 5 mPa·s pie 20 °C

Eksplozēģvas ēģpaūģbas:

Dati nav pieejami

Oksidēģjouās ēģpaūģbas:

Dati nav pieejami

9.2. Cita informācija

Sajaucamēba:

Dati nav pieejami

Šķēdēģba taukos:

Dati nav pieejami

Droūbas karte

Vadītspēja:

Dati nav pieejami

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaēģēspēja

- 10.1. Reaēģēspēja
Stabils parastajos apstākļos
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte
Stabils parastajos apstākļos
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība
Nav norādēģts
- 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās
Stabils normālos apstākļos.
- 10.5. Nesaderēģi materiāli
Nav
- 10.6. Bīstami noārdēģšanās produkti
Akroleēns (CAS #107-02-8);
ja glicerols tiek uzkarsēģts līdz 300 °C, tas pārvēģšas akloerēnā.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi
Maisēģjuma toksikoloģiskā informācija:
 - e) mikroorganismu šūnu mutācija:
Tests: Mutagenitāte - Veids: Salmonella Typhimurium un Escherichia coli
Negatēģvs
- Galveno maisēģjumā atrodamo vielu toksikoloģiskā informācija:
 - Glycerol - CAS: 56-81-5
 - a) akūta toksicitāte:
Tests: LD50 - Iedarbēģbas veids: Perorāli - Veids: marmot = 7750 mg/kg - Avots:
Journal of Industrial Hygiene and Toxicology. Vol. 23, Pg. 259, 1941
Tests: LDLo - Iedarbēģbas 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. - Piezēģmes: BEHAVIORAL: HEADACHE
GASTROINTESTINAL: NAUSEA OR VOMITING
 - 2-[2-(2-butoksietoksi) etoksi]etanols; TEGBE; trietilēnglikola monobutilēģteris - CAS:
143-22-6
 - a) akūta toksicitāte:
Tests: LD50 - Iedarbēģbas veids: Āda - Veids: Truģi = 3.54 ml/kg - Avots:
American Industrial Hygiene Association Journal. Vol. 23, Pg. 95, 1962.
Tests: LD50 - Iedarbēģbas veids: Perorāli - Veids: Źurkas = 5300 mg/kg - Avots:
Office of Toxic Substances Report. Vol. OTS,
Triethanol amine - CAS: 102-71-6
 - a) akūta toksicitāte:
Tests: LD50 - Iedarbēģbas 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 - Iedarbēģbas 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. - Piezēģmes: GASTROINTESTINAL:
"HYPERMOTILITY, DIARRHEA" KIDNEY, URETER, AND BLADDER: OTHER
CHANGES BEHAVIORAL: CONVULSIONS OR EFFECT ON SEIZURE
THRESHOLD

Zemāk uzskaitēģtā informācija, ko pieprasa Regula (ES) 2015/830, jāatzēģmē kā 'Dati nav pieejami', ja nav norādēģts 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 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 nelabvēģīgas 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 transportēšanu

- 14.1. ANO numurs
Preces nav bģstamas saskašā ar transporta droūbas normām.
- 14.2. ANO sģtģšanas nosaukums
Dati nav pieejami
- 14.3. Transportēšanas bģstamģbas klase(-es)
Dati nav pieejami
- 14.4. Pakotēs grupē
Dati nav pieejami
- 14.5. Vides apdraudģjumi
Dati nav pieejami
- 14.6. ūpaši piesardzģbas pasākumi lietotāģiem
Dati nav pieejami
- 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoģi MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam
Dati nav pieejami

15. IEDAĻA. Informācija par regulēģumu

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

Dir. 98/24/EK (Risks darbavietā, kas saistģts ar ķģmiskajiem lģdzekģļiem)
Dir. 2000/39/EK (Darba vietā pieļaujams robeģzvģrtģbas)

Droūģbas karte

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 ūādiem noteikumiem:

Regula 2003/105/EC ('Strādnieku veselģbas un droūģbas riska aizsardzģba darbā ar ēģmiskiem reaģtģviem').

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (par mazgāšanas lģdzekģiem).

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 novērtēģjums

Nģ

16. IEDAĻA. Cita informāģija

Frāzu teksts, kas ir izmantotam paragrāfā 3:

H318 Izraisa nopietnus acu bojāģjumus.

H302 Kaitģgs, ja norij.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisģt alerģģsku ādas reakģiju.

H400 Ļoti toksisks ūdenim organismiem.

Bģstamģbas klase un bģstamģbas kategorģija	Kods	Apraksts
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akģts toksiskums (ārģjs), kategorģija 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ādas kairināģjums, kategorģija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Nopietni acu bojāģjumi, kategorģija 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilizāģcija, nonāģkot saskarģ ar ādu, kategorģija 1,1A,1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akģta bģstamģba ūdenim, kategorģija 1

Ūo dokumentu sagatavoģa kompetenta persona, kurai ir atbilstoģa kvalifikāģija

Galvenie bibliogrāģiskie avoti:

ECDIN - Vides Ēģmikāģiju Datu un Informāģijas Tģģkls - Apvienoto Pģģģģjumu Centrs, Eiropas

Kopienu Komisģija

SAXa RģPNIģCISKO MATERIĀĻU BģSTAMĀS ĢPAŪģBAS - Astotais izdevums - Van

Nostrand Reinold

CCNL - 1.pielikums

Insert further consulted bibliography

Tajā esoģās informāģijas pamatoģjums ir mģsu zināģanas par zemāģ minģtajiem datiem. Attieģas tikai uz norādģģto produktu un nekalpo par ģģpaģu kvalitāģtes garantģju.

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