

Droūbas karte

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

- 1.1. Produkta identifikators
Sastāva identifikācija:
Reāistrācijas nosaukums: Cleaning Cartridge, T6420
- 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 droūbas datu lapu:
chemicals@epson-europe.com
Datums: 18/10/2016
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
ģpaģie 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

Droūbas karte

Nč

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). |
| 20% ~ 25% | Glycerol | CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 | Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP). |
| 0.25% ~ 0.5% | 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. **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 (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 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 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
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.

Drošības karte

- Ādas aizsardzība:
Parastajos lietošanas apstākļos īpaši piesardzības pasākumi nav jāveic.
- Roku aizsardzība:
Parastajos lietošanas apstākļos nav nepieciešams.
- Elpošanas ceļu aizsardzība:
Normāli lietojot nav nepieciešama.
- Termiskā bīstamība:
Nav norādīts
- Ietekmes uz vidi kontrolēšana:
Nav norādīts
- Atbilstoša tehniskā pārvaldība:
Nav norādīts

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām
- | | |
|--|--|
| Izskats un krāsa: | Caurspīdīgs šķidrums |
| Smarža: | Neuzkrītoša |
| Smaržas sliekšnis: | Dati nav pieejami |
| pH: | 7.9 ~ 8.5 pie 20 °C |
| Kušanas punkts/ sasalšanas punkts: | -41.5 °C |
| Viršanas punkts un amplitūda: | Dati nav pieejami |
| Ugunsdrošība stabili/gāze: | Dati nav pieejami |
| Augšējā/apakšējā uzliesmošanas robeža vai eksplozijas robežvērtības: | Dati nav pieejami |
| Tvaiku blīvums: | Dati nav pieejami |
| Uzliesmošanas punkts: Nemirgo līdz | 100 °C / 212 °F (slēgta kauss metodi, ASTM D 3278) |
| Iztvaikošanas ātrums: | Dati nav pieejami |
| Tvaika spiediens: | Dati nav pieejami |
| Relatīvais blīvums: | 1.057 pie 20 °C |
| Ūsēdīgā šķīdīguma koeficients: | Pilnīgs |
| Šķīstamība eļļā: | Dati nav pieejami |
| Sadalījuma koeficients (n-oktanols/ūdens): | Dati nav pieejami |
| Pašaizdegšanās temperatūra: | Dati nav pieejami |
| Sadalīšanās temperatūra: | Dati nav pieejami |
| Stingrība: | < 5 mPa·s pie 20 °C |
| Eksplozīvās īpašības: | Dati nav pieejami |
| Oksidējošās īpašības: | Dati nav pieejami |
- 9.2. Cita informācija
- | | |
|-----------------|-------------------|
| Sajaucamība: | Dati nav pieejami |
| Šķīdība taukos: | Dati nav pieejami |
| Vadītspēja: | Dati nav pieejami |

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1. Reaģētspēja
Stabils parastajos apstākļos
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte
Stabils parastajos apstākļos
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība
Nav norādīts
- 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās
Stabils normālos apstākļos.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli
Nav

Drošības karte

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti
Nav norādīta.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

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., 1969 Vol. -, Pg. 288, 1969. - Piezīmes: BEHAVIORAL: HEADACHE GASTROINTESTINAL: NAUSEA OR VOMITING

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

a) akūta toksicitāte:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 2000 mg/kg - Piezīmes: OECD TG No.402

b) kodīgums/kairinājums ādai:

Tests: Kairinošs ādai - Veids: Truši mild - Piezīmes: OECD TG No.404

c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Tests: Kairinošs acīm - Veids: Truši high-irri. - Piezīmes: EPA OTS 798.4500

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

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 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 nokļūšanu 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

Drošības karte

- 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 norādīta - PBT Vielas: Nav norādīta
- 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes
Nav norādīts

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

- 13.1. Atkritumu apstrādes metodes
Ja iespējams, savākt. Rīkoties saskaņā ar spēkā esošo paūvaldību un nacionālo likumdošanu.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- 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.

Droūģbas karte

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