

Saugos lapas

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba imones identifikavimas

- 1.1. Produkto identifikatorius
Preparato pavadinimas:
Prekės pavadinimas: Ink Cartridge, Orange, 350 T596A
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Rekomenduojamas naudojimo būdas:
Rašalas rašaliniam spausdintuvui
- 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją
Tiekėjas:
EPSON EUROPE B.V.
Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam
Zuidoost The Netherlands
Phone number: +31-20-314-5000
Už saugos duomenų lapus atsakingas asmuo:
chemicals@epson-europe.com
Data: 18/10/2016
Peržiūrėjimas: 1.0
- 1.4. Pagalbos telefono numeris
Phone number: +31-20-314-5000
+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 Neatidėliotina informacija apsinuodijus

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
Reglamento EC 1272/2008 (CLP) kriterijai:
Remiantis EB reglamentu 1272/2008 (CLP), produktas nelaikomas pavojingas.
Fizinis ir cheminis, aplinkai bei žmonių sveikatai įtakos turintis neigiamas poveikis:
Kitų pavojų nėra.
- 2.2. Ženklavimo elementai
Remiantis EB reglamentu 1272/2008 (CLP), produktas nelaikomas pavojingas.
Simboliai:
Nėra
Pavojaus nurodymai:
Nėra
Saugumo patarimai:
Nėra
Ypatingos nuostatos:
EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius
EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas. Gali sukelti alerginę reakciją
Specialios nuostatos pagal REACH XVII priedą ir tolesnes pataisas:
Nėra
- 2.3. Kiti pavojai
Medžiagos vPvB: Nėra - Medžiagos PBT: Nėra
Kiti pavojai:
Kitų pavojų nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- 3.1. Medžiagos
Ne
3.2. Mišiniai

Saugos lapas

Pavojingi komponentai, numatyti CLP reglamente ir atitinkamoje klasifikacijoje:

Qty	Name	Ident. Number		Classification
65% ~ 80%	vanduo	CAS:	7732-18-5	Remiantis EB reglamentu 1272/2008 (CLP), produktas nelaikomas pavojingas.
		EC:	231-791-2	
20% ~ 25%	Glycerol	CAS:	56-81-5	Remiantis EB reglamentu 1272/2008 (CLP), produktas nelaikomas pavojingas.
		EC:	200-289-5	
1% ~ 3%	Triethanol amine	CAS:	102-71-6	Remiantis EB reglamentu 1272/2008 (CLP), produktas nelaikomas pavojingas.
		EC:	203-049-8	
< 0.05%	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas	Numeris	613-088-00-6	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
		Index:		 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
		CAS:	2634-33-5	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
		EC:	220-120-9	 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
				 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
 - Patekus ant odos:
 - Nuplaukite dideliu kiekiu vandens su muilu.
 - Patekus į akis:
 - Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
 - Nurijus:
 - Jokiū būdu nesistenkite iųvemtį. NEDELSIANT KREIPKITĖS Į GYDYOJĄ.
 - Įkvėpus:
 - Nukentėjusį išveskite į gryną orą, laikykite šiltai ir leiskite jam ramiai pailsėti.
- 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)
 - Nėra
- 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą
 - Gydymas:
 - Nėra

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- 5.1. Gesinimo priemonės
 - Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:
 - Vanduo.
 - Anglies dioksidas (CO₂).
 - Gaisro gesinimo priemonės, kurių saugos sumetimais naudoti negalima:
 - Ypatingų nurodymų nėra.
- 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai
 - Neįkvėpkite sprogimo ir degimo dujų.
 - Degimas sukelia tirštus dūmus.
- 5.3. Patarimai gaisrininkams
 - Naudokite tinkamą kvėpavimo aparatą.
 - Gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai. Jis neturi būti išleidžiamas į kanalizaciją.

Saugos lapas

Perkelkite nepažeistas talpyklas iš tiesioginio pavojaus teritorijos, jei tai įmanoma saugiai atlikti.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros
Dėvėkite asmenines apsaugos priemones.
Kitus asmenis nugabenkite į saugią vietą.
Žr. 7 ir 8 punkte nurodytas apsaugos priemones.
- 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės
Neleiskite medžiagai patekti į dirvožemį/podirvį. Neleiskite medžiagai pakliūti į vandens telkinius ar kanalizacijas.
Surinkite užterštą plovimo vandenį ir išpilkite jį.
Informuokite atsakingas institucijas, jei įvyktų dujų nutekėjimas ar jų patektų į vandens telkinius, dirvožemį ar podirvį.
Tinkamos sugeriančios medžiagos: įgeriančios medžiagos, organinės medžiagos, smėlis.
- 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės
Plaukite dideliu kiekiu vandens.
- 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius
Taip pat žr. 8 ir 13 skirsnius.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

- 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės
Venkite sąlyčio su oda ir akimis, neįkvėpkite garų ir rūko pavidalo medžiagos.
Nenaudokite tuščių talpyklų, kol jos nėra išvalytos.
Prieš atlikdami pervedimo operacijas, patikrinkite, ar talpyklose nėra jokių nesuderinamų medžiagų likučių.
Prieš einant į valgymo vietas, suteptus drabužius reikia pakeisti.
Darbo metu nevalgykite ir negerkite.
Taip pat žr. 8 skirsnį apie rekomenduotiną apsaugos įrangą.
- 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
Laikykite atokiai nuo maisto, gėrimų ir pašarų.
Medžiagos nesuderinamos:
Ypatingū nurodymū nėra. Taip pat žiūrėti 10 paragrafe.
Nurodymai dėl patalpų:
Tinkamai vėdinamos patalpos.
- 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)
Nenumatyta

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

- 8.1. Kontrolės parametrai
Glycerol - CAS: 56-81-5
- PPRV tipas: OSHA - LTE: 5 mg/m³ - Pastabos: PEL, as mist, respirable fraction
- PPRV tipas: OSHA - LTE: 15 mg/m³ - Pastabos: PEL, as mist, total dust
DNEL poveikio ribinės vertės
Nėra duomenų
PNEC poveikio ribinės vertės
Nėra duomenų
- 8.2. Poveikio kontrolė
Akių apsauga:
Nereikalingas įprastam naudojimui. Visuomet dirbkite remdamiesi gera darbo praktika.
Odos apsauga:
Naudojant įprastomis sąlygomis nereikia imtis jokių specialių atsargumo priemonių.
Rankų apsauga:
Nereikalingas įprastam naudojimui.

Saugos lapas

Kvėpavimo takų apsauga:
Nereikalinga naudojant kprastai.
Šilumos pavojus:
Nėra
Poveikio aplinkai kontrolė:
Nėra
Atitinkamos techninio valdymo priemonės:
Nėra

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes
- | | |
|---|-----------------------|
| Pavidalas ir spalva: | Oranžinis Skystis |
| Kvapas: | Nežymiai |
| Kvapo slenkstis: | Nėra duomenų |
| pH: | 8.3 ~ 9.7 esant 20 °C |
| Tirpimo taškas/užšalimo taškas: | -17.31 °C |
| Pradinis virimo taškas ir virimo temperatūros intervalas: | Nėra duomenų |
| Degumas (kietos medžiagos, dujų): | Nėra duomenų |
| Viršutinė/apatinė užsiliepsnojimo ar sprogo ribos: | Nėra duomenų |
| Garų tankis: | Nėra duomenų |
| Pliūpsnio temperatūra: | Nėra duomenų |
| Garavimo greitis: | Nėra duomenų |
| Garų slėgis: | Nėra duomenų |
| Santykinis tankis: | 1.068 esant 20 °C |
| Tirpumas vandenyje: | Pilnas |
| Tirpumas naftoje: | Nėra duomenų |
| Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): | Nėra duomenų |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra: | Nėra duomenų |
| Skilimo temperatūra: | Nėra duomenų |
| Klumpumas: | < 5 mPa·s esant 20 °C |
| Sprogumo savybės: | Nėra duomenų |
| Oksidavimo savybės: | Nėra duomenų |
- 9.2. Kita informacija
- | | |
|----------------------|--------------|
| Maišymas: | Nėra duomenų |
| Tirpumas riebaluose: | Nėra duomenų |
| Laidumas: | Nėra duomenų |

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1. Reaktingumas
Normaliomis sąlygomis yra stabilus.
- 10.2. Cheminis stabilumas
Normaliomis sąlygomis yra stabilus.
- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė
Nėra
- 10.4. Vengtinios sąlygos
Stabilus normaliomis sąlygomis.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos
Nėra ypatingų nurodymų.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai
Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 11.1. Informacija apie toksiinį poveikį
Toksikologinė informacija apie mišinį:

Saugos lapas

Nėra duomenų

Toksikologinė informacija apie pagrindines mišinyje esančias medžiagas:

Glycerol - CAS: 56-81-5

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: marmot = 7750 mg/kg - Šaltinis: Journal of Industrial Hygiene and Toxicology. Vol. 23, Pg. 259, 1941

Testas: LDLo - Kelias: Burnos - Rūšys: HUMAN = 1428 mg/kg - Šaltinis: "Toxicology of Drugs and Chemicals," Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969Vol. -, Pg. 288, 1969. - Pastabos: BEHAVIORAL: HEADACHE GASTROINTESTINAL: NAUSEA OR VOMITING

Triethanol amine - CAS: 102-71-6

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: marmot = 2200 mg/kg - Šaltinis: "Toxicometric Parameters of Industrial Toxic Chemicals Under Single Exposure," Izmerov, N.F., et al., Moscow, Centre of International Projects, GKNT, 1982Vol. -, Pg. 114, 1982.

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Pelė = 5846 mg/kg - Šaltinis: Science Reports of the Research Institutes, Tohoku University, Series C: Medicine. Vol. 36(1-4), Pg. 10, 1989. - Pastabos: GASTROINTESTINAL: "HYPERMOTILITY, DIARRHEA" KIDNEY, URETER, AND BLADDER: OTHER CHANGES BEHAVIORAL: CONVULSIONS OR EFFECT ON SEIZURE THRESHOLD

Jei nenurodyta kitaip, pagal Reglamentą (ES) 2015/830 privaloma žemiau nurodyta informacija turi būti laikoma 'Nėra duomenų':

- a) ūmus toksiškumas;
- b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas;
- c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas;
- d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;
- e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms;
- f) kancerogeniškumas;
- g) toksiškumas reprodukcijai;
- h) STOT (vienkartinis poveikis);
- i) STOT (kartotinis poveikis);
- j) aspiracijos pavojus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Naudoti laikantis tinkamos darbo praktikos, saugojant produktą nuo patekimo į aplinką.

Nėra duomenų

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos vPvB: Nėra - Medžiagos PBT: Nėra

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Kiek įmanoma surinkti. Veikti laikantis galiojančių vietos ir nacionalinių įstatymų.

Saugos lapas

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- 14.1. JT numeris
Prekė nepavojinga transporto taisyklių atžvilgiu.
- 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas
Nėra duomenų
- 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)
Nėra duomenų
- 14.4. Pakuotės grupė
Nėra duomenų
- 14.5. Pavojus aplinkai
Nėra duomenų
- 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Nėra duomenų
- 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą
Nėra duomenų

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
 - 98/24/EB direktyva (dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe)
 - 2000/39/EB direktyva (dėl profesinio poveikio ribinių verčių)
 - reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)
 - reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)
 - reglamentas (EB) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) ir (ES) Nr. 758/2013
 - reglamentas (ES) 2015/830
 - reglamentas (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - reglamentas (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - reglamentas (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - reglamentas (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 - reglamentas (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Apribojimai dėl produkto ar medžiagos pagal Reglamento (EB) 1907/2006 (REACH) XVII priedą ir tolesnes pataisas:
 - Su gaminiu susiję apribojimai:
 - Jokių apribojimų.
 - Su naudojamos medžiagomis susiję apribojimai:
 - Jokių apribojimų.
- Ten, kur tai yra taikoma, daromos nuorodos į šiuos normatyvinius aktus:
 - Direktyva 2003/105/EB ('Dirbančiųjų sveikatos apsauga ir saugumas nuo rizikos, susijusios su cheminiais reagentais').
 - Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 (dėl ploviklių).
 - 1999/13/EB (LOJ DIREKTYVA)
- Dispozicijos direktyvų 82/501/EB(Seveso), 96/82/EB(Seveso II) atžvilgiu:
 - Nėra duomenų
- 15.2. Cheminės saugos vertinimas
Ne

16 SKIRSNIS. Kita informacija

- 3 skyrelyje vartojamos frazės:
 - H302 Kenksminga prarijus.
 - H315 Dirgina odą.
 - H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Saugos lapas

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Pavojaus klasė ir pavojaus kategorija	Kodas	Aprašymas
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Ūmus toksiškumas (prarijus), kategorija 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Odos dirginimas, kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Smarkus akių pažeidimas, kategorija 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Odos jautrinimą, kategorija 1,1A,1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Ūmus pavojus vandens aplinkai, kategorija 1

Šis duomenų lapas buvo visiškai atnaujintas laikantis ES reglamento Nr. 2015/830.

Ūis dokumentas buvo parengtas tinkamai apmokyto kompetetingo asmens

Pagrindiniai bibliografiniai ūaltiniai:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

CCNL - Ali. 1

Insert further consulted bibliography

Pateikiami duomenys paremti mŕsŭ žiniomis apie pateiktas medžiagas. Jie taikomi tik nurodytam produktui ir nėra kokiŭ nors konkreŭŭ savybiŭ garantija.

Vartotojas turi ūsitikinti visiŭku savybŕs tinkamumu, remamasis informacija, susijusia su specifiniu medžiagos naudojimu.

Šis saugos duomenŭ lapas panaikina ir pakeičia bet kurį ankstesnį išsiskyrimą.

ADR:	Europos sutartis dŕl pavojingŭ kroviniŭ tarptautiniŭ veŕimŭ keliais
CAS:	Cheminiŭ medžiagŭ santrumpŭ tarnyba (Amerikos chemikŭ draugijos skyrius).
CLP:	Klasifikavimas, ŕenklinimas, pakavimas
DNEL:	Iŕvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertŕ
EINECS:	Europos esamŭ komerciniŭ cheminiŭ medžiagŭ saraŕas
GefStoffVO:	Potvarkis dŕl pavojingŭ medžiagŭ (Vokietija)
GHS:	Pasaulinė klasifikavimo sistema ir cheminiŭ medžiagŭ ŕenklinimas
IATA:	Tarptautinė oro transporto asociacija
IATA-DGR:	Tarptautinės oro veŕŕjŭ asociacijos (IATA) pavojingŭ kroviniŭ taisyklŕs
ICAO:	Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
ICAO-TI:	Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos (ICAO) techninės instrukcijos
IMDG:	Tarptautinis jŭra gabenamŭ pavojingŭ kroviniŭ kodeksas
INCI:	Tarptautinė kosmetikos ingredientŭ nomenklatŭra
KSt:	Sprogimo koeficientas
LC50:	Mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejŭ
LD50:	Mirtina dozŕ, 50 proc. bandymo atvejŭ
LTE:	Ilgalaikis poveikis
PNEC:	Numatyta poveikio nesukelianti koncentracija
RID:	Tarptautinio kroviniŭ gabenimo geleŕinkeliais reglamentas
STE:	Trumpalaikis poveikis.
STEL:	Trumpalaikio poveikio ribinė vertŕ
STOT:	Toksiŕkumas konkreŕiam organui
TLV:	Nevirŕytina ribinė vertŕ
TWATLV:	Nevirŕytina 8 val. dinaminio svartinio vidurkio ribinė vertŕ (ACGIH standartas)
WGK:	Vokietijos pavojingumo vandeniui klasŕ

Saugos lapas