

## Saugos lapas

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba imones identifikavimas

- 1.1. Produkto identifikatorius  
Preparato pavadinimas:  
Prekės pavadinimas: Ink Cartridge, Cyan T514
- 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: 30/01/2017  
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  
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  
Pavojingi komponentai, numatyti CLP reglamente ir atitinkamoje klasifikacijoje:

## Saugos lapas

Qty	Name	Ident. Number	Classification
50% ~ 65%	vanduo	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	Remiantis EB reglamentu 1272/2008 (CLP), produktas nelaikomas pavojingas.
10% ~ 12.5%	Glycerol	CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Remiantis EB reglamentu 1272/2008 (CLP), produktas nelaikomas pavojingas.
10% ~ 12.5%	2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanolis; TEGBE; trietilenglikolio monobutyleteris	Numeris 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
7% ~ 10%	1,2-etandiolis; etilenglikolis	Numeris 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	Remiantis EB reglamentu 1272/2008 (CLP), produktas nelaikomas pavojingas.

#### 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 išvėmti. NEDELSIANT KREIPKITĖS Į GYDYTOJĄ.
- 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 (CO<sub>2</sub>).  
Gaisro gesinimo priemonės, kurių saugos sumetimais naudoti negalima:  
Ypatingū nurodymū nėra.
- 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai  
Neįkvėpkite sprogo 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.  
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/m<sup>3</sup> - Pastabos: PEL, as mist, respirable fraction  
- PPRV tipas: OSHA - LTE: 15 mg/m<sup>3</sup> - Pastabos: PEL, as mist, total dust  
1,2-etandiolis; etilenglikolis - CAS: 107-21-1  
- PPRV tipas: EU - LTE(8 val.): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STE: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm -  
Pastabos: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)  
- PPRV tipas: ACGIH - STE: C 100 mg/m<sup>3</sup> - Pastabos: A4 (H) - URT and eye irr  
DNEL poveikio ribinės vertės  
Nėra duomenų  
PNEC poveikio ribinės vertės  
2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanolis; TEGBE; trietilenglikolio monobutyleteris - CAS: 143-22-6  
Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 1.5 mg/l  
Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 5.77 mg/kg  
Objektas: Jūros vanduo - Vertė: 0.15 mg/l  
Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 0.13 mg/kg

## Saugos lapas

Objektas: Mikroorganizmai valomuose nutekamuosiuose vandenyse - Vertė: 200 mg/l

### 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.

Kvėpavimo takų apsauga:

Nereikalinga naudojant įprastai.

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:

Pilkas Skystis

Kvapas:

Nežymiai

Kvapo slenkstis:

Nėra duomenų

pH:

8.9 ~ 10.3 esant 20 °C

Tirpimo taškas/užšalimo taškas:

-12 °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: Nemirksi iki 95 °C / 203 °F (uždarytas puodelis metodas, ASTM D 3278)

Garavimo greitis:

Nėra duomenų

Garų slėgis:

Nėra duomenų

Santykinis tankis:

1.070 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

Klampumas:

< 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 reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Normaliomis sąlygomis yra stabilus.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis yra stabilus.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra

## Saugos lapas

- 10.4. Vengtinios sąlygos  
Stabilus normaliomis sąlygomis.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos  
Nėra ypatingū nurodymū.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai  
Nėra.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Toksikologinė informacija apie mišinį:

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė > 2000 mg/kg - Šaltinis: OECD TG No.423

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Žiurkė > 2000 mg/kg - Šaltinis: OECD TG No.402

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Testas: Dirginantis odą - Rūšys: Triušis non-irri. - Šaltinis: OECD TG No.404

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Testas: Dirginantis akis - Rūšys: Triušis non-irri. - Šaltinis: OECD TG No.405

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Testas: Jautrumas odai - Kelias: M&K - Rūšys: marmot non-sens. - Šaltinis: OECD TG No.406

e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Testas: Mutagenezė - Rūšys: Salmonella Typhimurium ir Escherichia coli Neigiamas - Šaltinis: OECD TG No.471

f) kancerogeniškumas:

Sudėtyje nėra kancerogenų (nuoroda 1)

g) toksiškumas reprodukcijai:

Sudėtyje nėra toksinio poveikio reprodukcijai ir vystymuisi nuodingų medžiagų (nuoroda 2)

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., 1969 Vol. -, Pg. 288, 1969.

2-[2-(2-butoksietoksi)etoksietanolis; TEGBE; trietilenglikolio monobutyleteris - CAS: 143-22-6

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis = 3.54 ml/kg - Šaltinis: American Industrial Hygiene Association Journal. Vol. 23, Pg. 95, 1962.

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė = 5300 mg/kg - Šaltinis: Office of Toxic Substances Report. Vol. OTS,

1,2-etandiolis; etilenglikolis - CAS: 107-21-1

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LDLo - Kelias: Burnos - Rūšys: HUMAN = 398 mg/kg - Šaltinis: Sudebno-Meditsinskaya Ekspertiza. Forensic Medical Examination. Vol. 26(2), Pg. 48, 1983.

Testas: LDLo - Kelias: Burnos - Rūšys: HUMAN = 786 mg/kg - Šaltinis: European Journal of Toxicology and Environmental Hygiene. Vol. 9, Pg. 373, 1976.

Triethanol amine - CAS: 102-71-6

## Saugos lapas

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.

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.

### 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

## Saugos lapas

- 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 naudojamomis 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:  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H302 Kenksminga prarijus.

Pavojaus klasė ir pavojaus kategorija	Kodas	Aprašymas
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Ūmus toksiškumas (prarijus), kategorija 4
Eye Dam. 1	3.3/1	Smarkus akių pažeidimas, kategorija 1

Šis dokumentas buvo parengtas tinkamai apmokyto kompetetingo asmens

Pagrindiniai bibliografiniai šaltiniai:

- 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 - All. 1

## Saugos lapas

- nuoroda 1 -IARC Monographs on the Evaluation Carcinogenic Risks to Humans (IARC: Tarptautinė tyrimų agentūra vėžio)  
·Journal of Occupational Health (JOH) (Japonija draugija profesinės sveikatos (JSOH))  
·TLVs and BEIs (ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists)  
·IRIS Carcinogenic Assessment (IRIS: Integrated Risk Information System of US EPA)  
·National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens  
·VI priedas EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
·MAK und BAT Werte Liste (DFG: German Research Foundation)  
·TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)
- nuoroda 2 -VI priedas EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
·TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)

Pateikiami duomenys paremti mėsū žiniomis apie pateiktas medžiagas. Jie taikomi tik nurodytam produktui ir nėra kokiū nors konkrečių savybių garantija.

Vartotojas turi įsitikinti visų savybės tinkamumu, remiamasis informacija, susijusia su specifiniu medžiagos naudojimu.

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

ADR:	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais
CAS:	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemikų draugijos skyrius).
CLP:	Klasifikavimas, ženklinimas, pakavimas
DNEL:	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EINECS:	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
GefStoffVO:	Potvarkis dėl pavojingų medžiagų (Vokietija)
GHS:	Pasaulinė klasifikavimo sistema ir cheminių medžiagų ženklinimas
IATA:	Tarptautinė oro transporto asociacija
IATA-DGR:	Tarptautinės oro vežėjų asociacijos (IATA) pavojingų krovinių taisyklės
ICAO:	Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
ICAO-TI:	Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos (ICAO) techninės instrukcijos
IMDG:	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
INCI:	Tarptautinė kosmetikos ingredientų nomenklatūra
KSt:	Sprogimo koeficientas
LC50:	Mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų
LD50:	Mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų
LTE:	Ilgalaikis poveikis
PNEC:	Numatyta poveikio nesukelianti koncentracija
RID:	Tarptautinio krovinių gabenimo geležinkeliais reglamentas
STE:	Trumpalaikis poveikis.
STEL:	Trumpalaikio poveikio ribinė vertė
STOT:	Toksiškumas konkrečiam organui
TLV:	Neviršytina ribinė vertė
TWATLV:	Neviršytina 8 val. dinaminio svartinio vidurkio ribinė vertė (ACGIH standartas)
WGK:	Vokietijos pavojingumo vandeniui klasė