

Saugos lapas

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba imones identifikavimas

- 1.1. Produkto identifikatorius
Preparato pavadinimas:
Prekės pavadinimas: Ink Cartridge, Magenta T482
- 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. Ženklinimo 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
50% ~ 65%	vanduo	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	Remiantis EB reglamentu 1272/2008 (CLP), produktas nelaikomas pavojingas.
15% ~ 20%	Glycerol	CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Remiantis EB reglamentu 1272/2008 (CLP), produktas nelaikomas pavojingas.
5% ~ 7%	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
3% ~ 5%	2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanolis; TEGBE; trietilenglikolio monobutileteris	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
0.5% ~ 1%	Triethanol amine	CAS: 102-71-6 EC: 203-049-8	Remiantis EB reglamentu 1272/2008 (CLP), produktas nelaikomas pavojingas.
< 0.05%	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas	Numeris 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 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 išvemi. 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.

Saugos lapas

Anglies dioksidas (CO₂).

Gaisro gesinimo priemonės, kurių saugos sumetimais naudoti negalima:

Ypatingū nurodymū 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.

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/m³ - Pastabos: PEL, as mist, respirable fraction

- PPRV tipas: OSHA - LTE: 15 mg/m³ - Pastabos: PEL, as mist, total dust

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

- PPRV tipas: EU - LTE(8 val.): 52 mg/m³, 20 ppm - STE: 104 mg/m³, 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/m³ - Pastabos: A4 (H) - URT and eye irr

DNEL poveikio ribinės vertės

Saugos lapas

- 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
- 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: | Raudonas Skystis |
| Kvapas: | Nežymiai |
| Kvapo slenkstis: | Nėra duomenų |
| pH: | 8.5 ~ 9.9 esant 20 °C |
| Tirpimo taškas/užšalimo taškas: | Nėra duomenų |
| 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 metodus, ASTM D 3278) |
| 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 |

Saugos lapas

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
- 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
Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Žiurkė > 2000 mg/kg
 - b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:
Testas: Dirginantis odą - Rūšys: Triušis non-irri.
 - c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:
Testas: Dirginantis akis - Rūšys: Triušis non-irri.
 - d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:
Testas: Jautrumas odai - Kelias: M&K - Rūšys: marmot non-sens.
 - e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:
Testas: Mutagenezė - Rūšys: Salmonella Typhimurium ir Escherichia coli
Neigiamas
 - 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., 1969Vol. -, Pg. 288, 1969.

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.

2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanolis; TEGBE; trietilenglikolio monobutyleteris - CAS: 143-22-6

a) ūmus toksiškumas:

Saugos lapas

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,

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.

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

Saugos lapas

- 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 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:
H302 Kenksminga prarijus.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H315 Dirgina odą.
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

Saugos lapas

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 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

- 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

Saugos lapas

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