

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas:

Prekinis pavadinimas: INK CARTRIDGE,WH,600 T52SB00

Prekybinis kodas: C13T52SB00

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojamas naudojimo būdas:

Rašalas rašaliniam spausdintuvui

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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 lapą atsakingas kompetentingas asmuo:

chemicals@epson.eu

Data: 01/12/2025

Peržiūrėjimas: 1.0

1.4. Pagalbos telefono numeris

+370 (85) 2362052

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamento EB 1272/2008 (CLP) kriterijai

Remiantis EB reglamentu 1272/2008 (CLP), produktas nelaikomas pavojingas.

Šis titano dioksido turintis produktas neklasifikuojamas kaip kancerogenas įkvėpus, nes jis neatitinka kriterijų, nurodytų Reglamento (EB) 1272/2008 VI priedo 10 pastaboje.

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.

Pavojaus piktogramos:

Nėra

Pavojingumo frazės:

Nėra

Atsargumo frazės:

Nėra

Specialios sąlygos:

EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

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

PBT, vPvB ir endokrininę sistemą ardančių medžiagų neaptinkama, kai koncentracija \geq 0,1%.

Kiti pavojai:

Kitų pavojų nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Ne

3.2. Mišiniai

Pavoingos sudedamosios dalys, numatytos CLP reglamente ir atitinkamoje klasifikacijoje:

Kiekis	Pavadinimas	Identifikacijos Nr.	Klasifikavimas
65% ~ 80%	vanduo	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	Remiantis EB reglamentu 1272/2008 (CLP), produktas nelaikomas pavojingas.
7% ~ 10%	titano dioksidas	Indekso numeris: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	3.6/2 Carc. 2 H351
0.0015% ~ 0.036%	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas	Indekso numeris: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. Konkrečios koncentracijos ribos: 0.0036% <= C < 0.036%: EUH208 C >= 0.036%: Skin Sens. 1A H317 Apskaičiuotas ūmus toksiškumas: ATE - Burnos 450 mg/kg k. m. ATE - Įkvėpimas (Dulkės ir (arba) rūkas) 0.21 mg/l

Šiame mišinyje yra >= 1 % titano dioksido (CAS 13463-67-7). Atsižvelgiant į VI priedo 10 pastabą, šiam mišiniui titano dioksido klasifikacija netaikoma.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus ant odos:

Nuplauti dideliu kiekiu vandens su muilu.

Patekus į akis:

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Nurijus:

Jokiu būdu neskatinėti vėmimo. NEDELSIANT KREIPTIS Į GYDYTOJĄ.

Įkvėpus:

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; laikyti šiltai ir leisti 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).

Gesinimo priemonės, kurių saugos sumetimais naudoti negalima:

Ypatingų nurodymų nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

Degimas sukelia tirštus dūmus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti tinkamą kvėpavimo aparatą.

Gaisro gesinimo vandenį surinkti atskirai. Jis neturi būti išleidžiamas į kanalizaciją.

Perkelti 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

Dėvėti asmenines apsaugos priemones.

Kitus asmenis nugabenti į saugią vietą.

Žr. 7 ir 8 punkte nurodytas apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti medžiagai patekti į dirvožemį / podirvį. Neleisti medžiagai pakliūti į vandens telkinius ar kanalizacijas.

Surinkti ir pašalinti užterštas nuoplovas.

Informuoti 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

Plauti dideliu kiekiu vandens.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Taip pat žr. 8 ir 13 skirsnius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti sąlyčio su oda ir akimis, neįkvėpti garų ir rūko pavidalo medžiagos.

Taip pat žr. 8 skirsnį apie rekomenduojamas apsaugos priemones.

Patarimai dėl bendros darbo higienos:

Darbo metu nevalgyti ir negerti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Nesuderinamos medžiagos:

Ypatingų nurodymų nėra.

Nurodymai dėl patalpų:

Tinkamai vėdinamos patalpos.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra ypatingų nurodymų

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

titano dioksidas - CAS: 13463-67-7

- PPRV tipas: ACGIH - TWA(8 val.): 0.2 mg/m³

- PPRV tipas: OSHA - TWA: 15 mg/m³

- PPRV tipas: 13 - TWA: 0.3 mg/m³

- PPRV tipas: 13 - TWA: 1 mg/m³

- PPRV tipas: 13 - TWA: 4 mg/m³

- PPRV tipas: ACGIH - TWA(8 val.): 2.5 mg/m³

- DNEL poveikio ribinės vertės
Netaikoma
- PNEC poveikio ribinės vertės
Netaikoma
- 8.2. Poveikio kontrolės priemonės
- 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:
Nėra
- 8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga
- Akių apsauga:
Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.
- Odos apsauga:
Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.
- Rankų apsauga:
Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.
- Kvėpavimo takų apsauga:
Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.
- Šilumos pavojus:
Nėra
- 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė:
Nėra
- Atitinkamos techninio valdymo priemonės:
Nėra

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

- 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes
- | | | |
|---|-------------|-------------|
| Fizinė būseną: | Skystis | |
| Spalva: | baltas | |
| Kvapą: | Nežymiai | |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra: | Netaikoma | |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | Netaikoma | |
| Degumas: | nedegus | |
| Viršutinė ir apatinė sprogo ribos: | Netaikoma | |
| Pliūpsnio temperatūra: | Nemirksi. | |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra: | Netaikoma | |
| Skilimo temperatūra: | Netaikoma | |
| pH: | 8.5 ~ 9.7 | esant 20 °C |
| Kinematinė klampa: | Netaikoma | |
| Tirpumas vandenyje: | Pilnas | |
| Garų slėgis: | Netaikoma | |
| Santykinis garų tankis: | Netaikoma | |
| Dalelių savybės: | Netaikytina | |
- 9.2. Kita informacija
- | | | |
|---------|-----------|-------------|
| Klampa: | < 5 mPa·s | esant 20 °C |
|---------|-----------|-------------|

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- 10.1. Reaktyvumas
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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008
- Toksikologinė informacija apie produktą:
- f) kancerogeniškumas:
Komponentai nepatenka kancerogenų (nuoroda 1), išskyrus Titanium dioxide
 - g) toksiškumas reprodukcijai:
Sudėtyje nėra toksinio poveikio reprodukcijai ir vystymuisi nuodingų medžiagų (nuoroda 2)
- Toksikologinė informacija apie pagrindines produktą sudarančias chemines medžiagas:
- 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas - CAS: 2634-33-5
- a) ūmus toksiškumas
ATE - Burnos 450 mg/kg k. m.
ATE - Įkvėpimas (Dulkės ir (arba) rūkas) 0.21 mg/l

Jei nenurodyta kitaip, pagal Reglamentą (ES)2020/878 privaloma žemiau nurodyta informacija turi būti laikoma N.D.:

- 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.
- 11.2. Informacija apie kitus pavojus
- Endokrininės sistemos ardamosios savybės:
Endokrininę sistemą ardančios medžiagos neaptinkamos, kai koncentracija $\geq 0,1 \%$

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- 12.1. Toksiškumas
- Naudoti laikantis tinkamos darbo praktikos, saugojant produktą nuo patekimo į aplinką.
- Toksikologinė informacija apie produktą:
Netaikoma
- Toksikologinė informacija apie pagrindines produktą sudarančias chemines medžiagas:
- 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas - CAS: 2634-33-5
- a) ūmus toksiškumas vandens organizmams
ATE - Burnos 450 mg/kg k. m.
ATE - Įkvėpimas (Dulkės ir (arba) rūkas) 0.21 mg/l
- 12.2. Patvarumas ir skaidumas
Netaikoma
- 12.3. Bioakumuliacijos potencialas
Netaikoma
- 12.4. Judumas dirvožemyje
Netaikoma
- 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
vPvB medžiagos: Nėra - PBT medžiagos: Nėra

- 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės
Endokrininę sistemą ardančios medžiagos neaptinkamos, kai koncentracija $\geq 0,1 \%$
- 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis
Nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- 13.1. Atliekų apdorojimo metodai
Kiek įmanoma surinkti. Veikti laikantis galiojančių vietos ir nacionalinių įstatymų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

- 14.1. JT numeris ar ID numeris
Neklasifikuojama kaip pavojinga pagal vežimo taisykles.
- 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas
Netaikoma
- 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)
Netaikoma
- 14.4. Pakuotės grupė
Netaikoma
- 14.5. Pavojus aplinkai
Netaikoma
- 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Netaikoma
- 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones
Netaikoma

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) Nr. 2020/878
 - 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)
 - Reglamentas (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 - Reglamentas (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 - Reglamentas (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 - Reglamentas (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
 - Reglamentas (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
 - Reglamentas (ES) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 - Reglamentas (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
 - Reglamentas (ES) Nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
 - Reglamentas (ES) Nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
 - Reglamentas (ES) Nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
 - Reglamentas (ES) Nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
 - Reglamentas (ES) Nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)
 - Reglamentas (ES) Nr. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
 - Reglamentas (ES) Nr. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2024/197 (ATP 21 CLP)
 Apribojimai dėl produkto ar medžiagos pagal Reglamento (EB) 1907/2006 (REACH) XVII priedą ir tolesnes pataisas:

Su gaminiu susiję apribojimai:

40 apribojimas

Su naudojamomis medžiagomis susiję apribojimai:

75 apribojimas

Tiekiamoms sintetinių polimerų mikrodalelėms taikomos sąlygos, nustatytos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo 78 įrašė.

Sintetinių polimerų mikrodalelių (1) koncentracija mišinyje: 3~5%

Mišinyje esančių polimerų (1) tapatumas: HS kodas 3906, Akrilo polimerai pirminėmis formomis

Sintetinių polimerų mikrodalelių (2) koncentracija mišinyje: 1~3%

Mišinyje esančių polimerų (2) tapatumas: HS kodas 3909, Amino dervos, fenolinės dervos ir poliuretanoi pirminėmis formomis

Nurodymai, ką daryti pasibaigus gaminio naudojimo laikotarpiui ir kaip jį išmesti: Talpyklos / buteliuko / kasetės neplaukite. Pakuotę / talpyklą / buteliuką / kasetę išmeskite tinkamu būdu.

Ten, kur tai yra taikoma, daromos nuorodos į šiuos normatyvinius aktus:

Direktyva 2012/18/ES („Seveso III“)

Reglamentas (EB) Nr.648/2004 (dėl ploviklių).

2004/42/EB direktyva (lakiųjų organinių junginių)

Nuostatos, susijusios su ES direktyva 2012/18 („Seveso III“):

„Seveso“ III kategorija pagal 1 priedo 1 dalį

Nėra

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas mišinio.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Išsami informacija apie visas 3 skyriuje naudojamas frazes:

H351 Įtariama, kad įkvėptas gali sukelti vėžį.

H330 Mirtina įkvėpus.

H302 Kenksminga prarijus.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH208 Sudėtyje yra . Gali sukelti alerginę reakciją.

Pavojaus klasė ir pavojaus kategorija	Kodas	Aprašymas
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), kategorija 2
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. 1A	3.4.2/1A	Odos jautrinimą, kategorija 1A
Carc. 2	3.6/2	Kancerogeniškumas, Kategorija 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Ūmus pavojus vandens aplinkai, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai,

		kategorija 1
--	--	--------------

Šį dokumentą parengė tinkamai apmokytas kompetentingas asmuo.

Pagrindiniai bibliografiniai šaltiniai:

ECDIN – Aplinkosaugos cheminių medžiagų informacijos tinklas – Jungtinis tyrimų centras, Europos Bendrijų Komisija
 SAX PRAMONINIŲ MEDŽIAGŲ PAVOJINGOS SAVYBĖS – aštuntasis leidimas – Van Nostrand Reinold

- 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 (USA)
 ·VI priedas EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo 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, ženklavimo 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 mūsų žiniomis apie pateiktas medžiagas. Jie taikomi tik nurodytam produktui ir nėra kokių nors konkrečių savybių garantija.

Naudotojas turi įsitikinti visišku savybės tinkamumu, remdamasis 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.
ATE:	Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
ATEmix:	Ūmaus toksiškumo įverčiai (Mišiniai)
CAS:	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemikų draugijos skyrius).
CLP:	Klasifikavimas, ženklavimas, 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 ženklavimas.
IATA:	Tarptautinė oro transporto asociacija.
IATA-DGR:	"Tarptautinės oro transporto 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 atveju.

LD50:	Mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų.
PNEC:	Numatyta poveikio nesukelianti koncentracija
RID:	Tarptautinio krovinių gabenimo geležinkeliais reglamentas
STEL:	Trumpalaikio poveikio ribinė vertė.
STOT:	Toksiškumas konkrečiam organui.
TLV:	Neviršytina ribinė vertė.
TWA:	Laiko svorinio vidurkio
WGK:	Vokietijos pavojingumo vandeniui klasė.