

## Saugos duomenų lapas ULTRATOP

Saugos duomenų lapo data 8/6/2018, patikrinimas 2

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

1.1. Produkto identifikatorius

Cheminės medžiagos pavadinimas:

Prekinis pavadinimas:

ULTR  
ATOP

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

Rekomenduojamas naudojimo būdas:

Lyginimo skiedinys cemento pagrindu

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

==

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas:

MAPEI AS - Vallsetvegen, 6 - 2120 Sagstua - Norway

Už saugos duomenų lapą atsakingas kompetentingas asmuo:

sicurezza@mapei.it

1.4. Pagalbos telefono numeris

MAPEI AS - phone: +47-62972000

fax: +47-62972099

www.mapei.no (office hours)

Giftinformasjonen – phone number: +47 22591300

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamento EB 1272/2008 (CLP) kriterijai

⚠ Pavojinga, Eye Dam. 1, Smarkiai pažeidžia akis.

⚠ Atsargiai, Skin Sens. 1B, Gali sukelti alerginę odos reakciją

Fizinis ir cheminis, aplinkai bei žmonių sveikatai įtakos turintis neigiamas poveikis:

Kitų pavojų nėra.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos:



Pavojinga

Pavojingumo frazės:

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją

Atsargumo frazės:

905S403/2

Puslapio nr. 1 (kieno) 9

## Saugos duomenų lapas ULTRATOP

P261 Stenkitės neįkvėpti dulkių.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ.

Specialios sąlygos:

Nėra

Turi

Portland cement, Cr(VI) < 2 ppm

Specialios nuostatos pagal REACH XVII priedą ir tolesnes pataisas:

Nėra

2.3. Kiti pavojai

vPvB medžiagos: Nėra - PBT medžiagos: Nėra

Kiti pavojai:

Kitų pavojų nėra.

Prolonged exposition and/or intensive inhalation of respirable free crystalline silica (average diameter less than 10 micron in accordance with ACGIH) can cause pulmonary fibrosis commonly referred to as silicosis.

In person suffering from silicosis there is increased risk of lung cancer.

Crystalline silica can cause injury to the cornea.

See at paragraph 11 the additional information concerning crystalline silica

---

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Pavojingos sudedamosios dalys, numatytos CLP reglamente ir atitinkamoje klasifikacijoje:

>= 50% - < 75% free crystalline silica ( $\text{U} > 10 \mu$ )

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

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

>= 2.5% - < 4.99% Portland cement, Cr(VI) < 2 ppm

CAS: 65997-15-1, EC: 266-043-4

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

>= 0.1% - < 0.25% free crystalline silica ( $\text{U} < 10 \mu$ )(\*)

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

(\*) Substance not classified according to CE regulations. Precautionary classification for respirable powder quartz: GHS 09 - H 373

---

## Saugos duomenų lapas ULTRATOP

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas  
Patekus ant odos:

Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius

NEDELSIANT KREIPTIS Į GYDYTOJĄ.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir saugiai juos utilizuoti.

- Patekus į akis:

Patekus į akis, nedelsiant išplauti vandeniu atmerkus akių vokus ir pasikonsultuoti su oftalmologu.

Apsaugoti sveikas akis.

- Nurijus:

Jokiu būdu neskatinėti vėmimo. NEDELSIANT KREIPTIS Į GYDYTOJĄ.

Wash the mouth thoroughly and drink plenty of water. In case of disease consult a physician immediately and present this safety-data sheet.

- Įkvėpus:

Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; laikyti šiltai ir leisti jam ramiai pailsėti.

- 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Patekus ant odos gali padidėti jos jautrumas.

This preparation contains cement. Contact between cement and body fluids (e.g. sweat and eye fluids) may cause irritation or burns.

- 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą  
Nelaimingo atsitikimo ar negalavimo atveju nedelsiant kreiptis į gydytoją (parodyti naudojimo instrukciją ar saugumo duomenų lapą, jei įmanoma).

Gydymas:

(see paragraph 4.1)

---

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:

Vanduo.

CO<sub>2</sub> arba milteliniai gesintuvai.

Gesinimo priemonės, kurių saugos sumetimais naudoti negalima:

None in particular.

- 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

The product does not present a fire hazard

- 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 priemonės.

- 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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

- 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Greitai surinkti produktą užsidėjus kaukę ir naudojant tinkamas apsaugos priemones.

Scoop into containers and seal for disposal.

Surinkus nuplauti vandeniu teršalų veikimo zoną ir medžiagas.

- 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Taip pat žr. 8 ir 13 skirsnius.

## Saugos duomenų lapas ULTRATOP

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės  
Avoid contact with skin and eyes and exposure to high dust concentration.  
Avoid powder development and deposit  
Nenaudoti tuščių talpyklų, kol jos nėra išvalytos.  
Prieš atliekant perkėlimo operacijas, patikrinti, ar talpyklose nėra jokių nesuderinamų medžiagų likučių. (see point 10.5)  
Prieš einant į valgymo vietas, suteptus drabužius reikia pakeisti.  
Darbo metu nevalgyti ir negerti.  
Taip pat žr. 8 skirsnį apie rekomenduojamas apsaugos priemones.
- 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus  
Nesuderinamos medžiagos:  
Ypatingų nurodymų nėra.  
Nurodymai dėl patalpų:  
Tinkamai vėdinamos patalpos.
- 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)  
Nėra ypatingų nurodymų

---

### 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

- 8.1. Kontrolės parametrai  
free crystalline silica ( $\text{U} > 10 \mu$ ) - CAS: 14808-60-7  
ACGIH - TWA(8 val.): 0.025 mg/m<sup>3</sup> - Pastabos: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer  
National -- Šalis: NORWAY - TWA(8 val.): 0.3 mg/m<sup>3</sup> - Pastabos: NORWAY, K 7  
National -- Šalis: NORWAY - TWA(8 val.): 0.3 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 0.6 mg/m<sup>3</sup> - Pastabos: DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol  
National -- Šalis: NORWAY - TWA(8 val.): 0.1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 0.2 mg/m<sup>3</sup> - Pastabos: DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol  
Portland cement, Cr(VI) < 2 ppm - CAS: 65997-15-1  
ACGIH - TWA(8 val.): 1 mg/m<sup>3</sup> - Pastabos: (E,R), A4 - Pulm func, resp symptoms, asthma  
free crystalline silica ( $\text{U} < 10 \mu$ )(\*) - CAS: 14808-60-7  
National -- Šalis: NORWAY - TWA(8 val.): 0.3 mg/m<sup>3</sup> - Pastabos: NORWAY, K 7  
National -- Šalis: NORWAY - TWA(8 val.): 0.3 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 0.6 mg/m<sup>3</sup> - Pastabos: DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol  
National -- Šalis: NORWAY - TWA(8 val.): 0.1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 0.2 mg/m<sup>3</sup> - Pastabos: DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol  
EU - TWA(8 val.): 0.025 mg/m<sup>3</sup> - Pastabos: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer  
ACGIH - TWA(8 val.): 0.025 mg/m<sup>3</sup> - Pastabos: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer  
DNEL poveikio ribinės vertės  
Netaikoma  
PNEC poveikio ribinės vertės  
Netaikoma
- 8.2. Poveikio kontrolė  
Akių apsauga:  
Naudoti prigludusius apsauginius akinius ir (arba)veido skydelį, atitinkančius BS 2092 1 klasę.  
Naudoti prigludusius apsauginius akinius. Nenaudoti kontaktinių lęšių.
- Odos apsauga:  
Nitrile gloves are suggested (1,3 mm; 480 min). Not recommended gloves: not waterproof gloves  
  
Neoprene gloves are suggested (0,5 mm) not recommended gloves: not waterproof gloves  
Kvėpavimo takų apsauga:  
Nereikalingas įprastam naudojimui.

Personal Protective Equipment should comply with relevant CE standards (as EN 374 for gloves and

905S403/2

Puslapio nr. 4 (kieno) 9

## Saugos duomenų lapas ULTRATOP

EN 166 for goggles), correctly maintained and stored. Consult the supplier to check the suitability of equipment against specific chemicals and for user information.

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

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| Išvaizda ir spalva:   | milteliai  |           |
| Spalva:   | kvairšs  |           |
| Kvapų:  | cemento  |           |
| Kvapo atsiradimo slenkstis:   | Netaikoma  |           |
| pH:   | Netaikoma  |           |
| pH(water dispersion,10%):   | 11   |           |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra:                                      | Netaikoma  |           |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: == °C |  |           |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų):                                     | Netaikoma  |           |
| Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės:     |  | Netaikoma |
| Garų tankis:  | Not determined   |           |
| Pliūpsnio temperatūra:  | == °C  |           |
| Garavimo greitis:   | Not determined   |           |
| Garų slėgis:  | Not determined   |           |
| Santykinis tankis:  | 2 g/cm <sup>3</sup> (23°C)   |           |
| Garų tankis:  | Not determined   |           |
| Tirpumas vandenyje:   | ių dalies tirpus   |           |
| Tirpumas naftoje:   | netirpus   |           |
| Klampa:   | Netaikoma  |           |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                                  | == °C - No explosive or spontaneous ignition in contact with air at room temperature |           |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:                               | ==   |           |
| Skilimo temperatūra:  | Netaikoma  |           |
| Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):                    | Netaikoma - This product is a mixture  |           |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:                               | == - No components with explosive properties   |           |
| Oksidacinės savybės:  | Netaikoma - No component with oxidizing properties                                   |           |

9.2. Kita informacija

No additional information

### 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
- 10.4. Vengtinios sąlygos  
Stabilus normaliomis sąlygomis.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos  
Nėra ypatingų nurodymų.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai  
Nėra.

## Saugos duomenų lapas ULTRATOP

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Route(s) of entry:

Ingestion: taip

Toliau pateikiama toksikologinė informacija apie medžiagą:

Toksikologinė informacija:

The following tests refer to a mixture with a similar composition

Toksikologinė informacija apie produktą:

Netaikoma

Toksikologinė informacija apie pagrindines produktą sudarančias chemines medžiagas:

free crystalline silica ( $U > 10 \mu$ ) - CAS: 14808-60-7

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos  $> 2000$  mg/kg

Testas: LD50 - Kelias: Odos  $> 2000$  mg/kg

Corrosive/Irritating Properties:

Skin:

The product can cause irritation by contact.

Eye:

The product can cause irritation by contact

Crystalline silica can cause injury to the cornea.

Carcinogenic Effects:

The IARC (International Agency for Research on Cancer) believes that the crystalline silica inhaled at the workplace can cause lung cancer in man.

However, it also points out that the cancer effect depends on the silica characteristics and on the biological-physical condition of the environment.

There is a large amount of information in support of the fact that increased risk of cancer is limited to persons suffering from silicosis.

In the current situation of studies, protection of workers from silicosis can be ensured by respecting the exposure limit values.

Mutagenic Effects:

No effects are known.

Teratogenic Effects:

No effects are known.

Additional Information:

For this reason, the contact with the skin should be avoided. Once sensitization has occurred, exposures to small amounts of material may cause erythema and edema locally.

Contains cement. Cement gives a strong alkaline reaction with water and body fluids (e.g. sweat and eye fluids), therefore the contact with skin and eyes should be carefully avoided.

Jei nenurodyta kitaip, pagal Reglamentą (ES)2015/830 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

## Saugos duomenų lapas ULTRATOP

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- 12.1. Toksiškumas  
Naudoti laikantis tinkamos darbo praktikos, saugojant produktą nuo patekimo į aplinką.  
Biodegradability: no data available on the preparation.  
Netaikoma
- 12.2. Patvarumas ir skaidomumas  
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. Kitas nepageidaujamas poveikis  
Nėra  
Not available data on the mixture

---

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- 13.1. Atliekų tvarkymo metodai  
Kiek įmanoma surinkti. Šalinti tik leistinose surinkimo vietose arba utilizuoti priežiūros sąlygomis.  
Veikti laikantis galiojančių vietos ir nacionalinių įstatymų.  
Ten, kur tai yra taikoma, daromos nuorodos į šiuos normatyvinius aktus: 91/156/EEB, 91/689/EEB, 94/62/EB ir jos vėlesniais pakeitimais.

Disposal of hardened product (EC waste code) : 17 01 01

Disposal of not hardened product (EC waste code) : 17 01 01

The suggested European waste code is just based on the composition of the product.

According to the specific process or application field a different waste code may be necessary.

---

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- 14.1. JT numeris  
Neklasifikuojama kaip pavojinga pagal vežimo taisykles.  
ADR pavojaus identifikacinis numeris: NA
- 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas  
Netaikoma
- 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)  
ADR-Kitas numeris: NA  
Netaikoma
- 14.4. Pakuotės grupė  
Netaikoma
- 14.5. Pavojus aplinkai  
Jūrų teršalas: (milteliai)10  
Netaikoma
- 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams  
Netaikoma
- 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą  
ne

---

### 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)

905S403/2

Puslapio nr. 7 (kieno) 9



## Saugos duomenų lapas ULTRATOP

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)

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.

REACH Regulation (1907/2006) – All. XVII

The product contains Cr (VI) under the limitse established by annex. XVII pt.47. Respect the duration according to the information described on the packaging

Legislative Decree no. 81 of the 9th of April 2008 Title XI "Dangerous substances - Chapter I - Protection against chemical agents"

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

Legislative Decree no. 152 of the 3rd of April 2006 and subsequent modifications and additions. (Environmental regulations)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

MAL KODE: 00-4 (1993)

### Social Dialogue on Respirable Crystalline Silica

On April 26, 2006 was signed a multi-sector social dialogue, based on a "Guide to Good Practices", on workers health protection who are in contact with products containing crystalline silica.

The text of the agreement published in G.U. European Union (2006 / C 279/02) and the "Guide to Good Practices", with attachments, are available on [www.nepsi.eu](http://www.nepsi.eu) website, they offer guidelines and useful information for handling products containing respirable crystalline silica.

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

Netaikoma

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Ne

---

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Išsami informacija apie visas 3 skyriuje naudojamas frazes:

H315 Dirgina odą

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H373 Gali pakenkti organams , jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Po ankstesnės peržiūros pakeisti paragrafai:



## Saugos duomenų lapas ULTRATOP

- 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai
- 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis
- 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga
- 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija
- 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija
- 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą
- 16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

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 SDL anuliuoja ir pakeičia visus ankstesnius leidimus.

|             |  |
|-------------|--|
| 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 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 atveju.   |
| 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 svertinio vidurkio ribinė vertė (ACGIH standartas). |
| OEL:        | Medžiaga, kuriai Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai.           |
| VLE:        | Threshold Limiting Value.  |
| WGK:        | Vokietijos pavojingumo vandeniui klasė.  |
| TSCA:       | United States Toxic Substances Control Act Inventory                             |
| DSL:        | DSL - Canadian Domestic Substances List  |
| N.A.:       | Nėra atsargų   |