



**Saugos duomenų lapo data 1/2/2023, patikrinimas 3**

---

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas:

Prekinis pavadinimas: OLIO TRUCK 15W-40 E7/ E9 L4

Prekybinis kodas: 94971

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

Rekomenduojamas naudojimo būdas:

variklio alyva

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Griežtai laikytis rekomenduojamų naudojimo paskirčių.

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas:

Arexons S.p.A.

via Antica di Cassano, 23, 20063

Cernusco sul Naviglio (MI), Italy

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Už saugos duomenų lapą atsakingas kompetentingas asmuo:

arexons@arexons.it

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras - 2 ligoinės pavadinimas - Miestas - Telefono numeris (informacija) +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.

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:

Nėra

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  
Netaikoma
- 3.2. Mišiniai  
Pavoingos sudedamosios dalys, numatytos CLP reglamente ir atitinkamoje klasifikacijoje:  
>= 3% - < 5% Bis(nonilfenil)ammina  
REACH Nr.: 01-2119488911-28, CAS: 36878-20-3, EC: 253-249-4  
4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413  
  
>= 2% - < 3% ESTERI ALCHILICI DELL'ACIDO ALCANOICO ALCHIL FENATO  
  
4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413  
  
>= 2% - < 3% Zinco Alchilditiofosfati  
CAS: 68649-42-3, EC: 272-028-3  
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  
⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  
⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

### **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 GYDYZTOJĄ.  
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 gesinimo priemonės:  
Su anglies dioksidu.  
Su milteliais.  
puta  
Purškiamas vanduo  
Gesinimo priemonės, kurios nėra rekomenduojamos:  
Nenaudokite tiesioginės vandens srovės
- 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai  
Neįkvėpti sprogimo 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.  
  
Darbo metu nevalgyti ir negerti.
- 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus  
Laikykite indelius gerai uždarytus, geriausia vėdinamoje aplinkoje, atokiau nuo karūgio įaltinių ir tiesioginės saulės šviesos.  
Nelaikykite už medžiagos užalia maisto ir gėrimų.  
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.  
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  
Bis(nonilfenil)ammina - CAS: 36878-20-3  
20101.13 - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>, 1.44 ppm  
DNEL poveikio ribinės vertės  
Bis(nonilfenil)ammina - CAS: 36878-20-3  
Kvalifikuotas darbuotojas: 0.62 mg/kg - Naudotojas: 0.31 mg/kg - Poveikis: Žmogui per odą  
- Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis  
Kvalifikuotas darbuotojas: 4.37 mg/m<sup>3</sup> - Naudotojas: 1.09 mg/m<sup>3</sup> - Poveikis: Žmogui įkvėpiant - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis  
Naudotojas: 0.31 mg/kg - Poveikis: Žmogui per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis  
PNEC poveikio ribinės vertės  
Bis(nonilfenil)ammina - CAS: 36878-20-3  
Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 0.1 mg/l  
Objektas: Jūros vanduo - Vertė: 0.01 mg/l  
Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 132000 mg/kg  
Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 13200 mg/kg  
Objektas: Dirvožemis (agrikultūrinis) - Vertė: 263000 mg/kg

## Saugos duomenų lapas

### OLIO TRUCK 15W-40 E7/ E9 L4



#### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

Atitinka EN 166

Odos apsauga:

Darbinis chalatas.

Rankų apsauga:

Butilkaučukas (butilo guma).

PVC (polivinilchloridas).

Atitinka EN 374.

Kvėpavimo takų apsauga:

Nereikalinga įprastomis darbo sąlygomis.

Šilumos pavojus:

Nėra

Poveikio aplinkai kontrolė:

Nėra

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Nėra

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

| Savybės                                                                               | Vertė                               | Metodai: | Pastabos |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|
| Fizinė būseną:                                                                        | Skystis                             | --       | --       |
| Spalva:                                                                               | skaidrus                            | --       | --       |
| Kvapą:                                                                                | Netaikoma                           | --       | --       |
| Lydimosi ir stingimo temperatūra:                                                     | Netaikoma                           | --       | --       |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | Netaikoma                           | --       | --       |
| Degumas:                                                                              | Netaikoma                           | --       | --       |
| Viršutinė ir apatinė sprogo ribos:                                                    | Netaikoma                           | --       | --       |
| Pliūpsnio temperatūra:                                                                | 230°C                               | 07       | --       |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                                                    | Netaikoma                           | --       | --       |
| Skilimo temperatūra:                                                                  | Netaikoma                           | --       | --       |
| pH:                                                                                   | Netaikoma                           | --       | --       |
| Kinematinė klampa:                                                                    | > 20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C) | --       | --       |
| Tirpumas vandenyje:                                                                   | Netaikoma                           | --       | --       |

## Saugos duomenų lapas

### OLIO TRUCK 15W-40 E7/ E9 L4



|                                                                            |                                  |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----|----|
| Tirpumas naftoje:                                                          | Netaikoma                        | -- | -- |
| Pasiskirstymo koeficientas<br>n-oktanolis / vanduo<br>(logaritminė vertė): | Netaikoma                        | -- | -- |
| Garų slėgis:                                                               | Netaikoma                        | -- | -- |
| Tankis ir (arba) santykinis<br>tankis:                                     | 0.873 g/cm <sup>3</sup><br>@20°C | 09 | -- |
| Santykinis garų tankis:                                                    | Netaikoma                        | -- | -- |
| Dalelių savybės:                                                           |                                  |    |    |
| Dalelių dydis:                                                             | Netaikoma                        | -- | -- |

#### 9.2. Kita informacija

| Savybės | Vertė         | Metodai:   | Pastabos |
|---------|---------------|------------|----------|
| Klampa: | 105 cSt @40°C | ASTM D7279 | --       |

## 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  
Stipriai oksiduojančios medžiagos.  
Stiprios rūgštys.  
Stiprūs ugniai.
- 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:  
OLIO TRUCK 15W-40 E7/ E9 L4
  - a) ūmus toksiškumas  
Neklasifikuota  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
  - b) odos dirginimas ir (arba) dirginimas  
Neklasifikuota  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
  - c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas  
Neklasifikuota  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
Testas: Dirginantis akis Neigiamas

## Saugos duomenų lapas

### OLIO TRUCK 15W-40 E7/ E9 L4



- d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas  
Neklasifikuota  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms  
Neklasifikuota  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- f) kancerogeniškumas  
Neklasifikuota  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- g) toksiškumas reprodukcijai  
Neklasifikuota  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- h) STOT (vienkartinis poveikis)  
Neklasifikuota  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- i) STOT (kartotinis poveikis)  
Neklasifikuota  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- j) aspiracijos pavojus  
Neklasifikuota  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksikologinė informacija apie pagrindines produktą sudarančias chemines medžiagas:

Bis(nonilfenil)ammina - CAS: 36878-20-3

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė > 5000 mg/kg - Pastabos: OECD TG 401

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Žiurkė > 2000 mg/kg - Pastabos: OECD TG 402

Zinco Alchiliditiofosfati - CAS: 68649-42-3

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė > 2000 mg/kg

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Žiurkė 2300 mg/kg

#### 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.

Bis(nonilfenil)ammina - CAS: 36878-20-3

b) Ilgalaikis toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis > 100 mg/l - Trukmė, val.: 96

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dafnijos > 100 mg/l - Trukmė, val.: 48

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dumbliai > 100 mg/l - Trukmė, val.: 72

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra

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 ardamosios savybės

Endokrininę sistemą ardančios medžiagos neaptinkamos, kai koncentracija  $\geq 0,1$  %

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

94971/3

Puslapio nr. 6 (kieno) 9



Nėra

---

### **13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

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

Papildoma informacija apie šalinimą:

Jei įmanoma, surinkite. Dirbkite vadovaudamiesi taikomais vietiniais ir nacionaliniais nuostatais.

---

### **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

ADR aplinkos teršalas: Ne

IMDG jūrų teršalas: No

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)

Apribojimai dėl produkto ar medžiagos pagal Reglamento (EB) 1907/2006 (REACH) XVII priedą ir tolesnes pataisas:



## Saugos duomenų lapas

### OLIO TRUCK 15W-40 E7/ E9 L4



Su gaminiu susiję apribojimai:

Jokių apribojimų.

Su naudojamomis medžiagomis susiję apribojimai:

Jokių apribojimų.

Pronto all'Uso

Lakieji organiniai junginiai – LOJ = 0.00 %

Lakieji organiniai junginiai – LOJ = 0.00 g/Kg

Lakieji organiniai junginiai – LOJ = 0.00 g/l

Lakiosios CMR (kancerogeninės, mutageninės, toksiškos reprodukcijai) medžiagos = 0.00 %

Halogeninti lakieji organiniai junginiai, kuriems priskiriama rizikos frazė R40 = 0.00 %

Organinė anglis – C = 0.00

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 (lankių organinių junginių)

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

„Seveso“ III kategorija pagal 1 priedo 1 dalį

NA

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas mišinio.

Medžiagos, kurių buvo atliktas cheminės saugos vertinimas:

Nėra

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Išsami informacija apie visas 3 skyriuje naudojamas frazes:

H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

| Pavojaus klasė ir pavojaus kategorija | Kodas  | Aprašymas                                                   |
|---------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2                         | 3.2/2  | Odos dirginimas, kategorija 2                               |
| Eye Dam. 1                            | 3.3/1  | Smarkus akių pažeidimas, kategorija 1                       |
| Aquatic Chronic 2                     | 4.1/C2 | Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai, kategorija 2 |
| Aquatic Chronic 4                     | 4.1/C4 | Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai, kategorija 4 |

Po ankstesnės peržiūros pakeisti paragrafai:

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šį dokumentą parengė tinkamai apmokytas kompetentingas asmuo.

94971/3

Puslapio nr. 8 (kieno) 9



## Saugos duomenų lapas

### OLIO TRUCK 15W-40 E7/ E9 L4



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.           |
| 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 atvejų.                                |
| LD50:       | Mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų.                                         |
| NA:         | Netaikomas                                                                     |
| 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.                                        |