

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.06.2019

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 05.06.2019

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas:** **CI2-2 TP**
- **Gaminio numeris:** 251402
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Reagentas vandens analizei
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**  
Xylem Analytics Germany GmbH  
WTW  
Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1  
D 82362 Weilheim  
Germany  
Tel. +49 881 183-0
- **Informacijos šaltinis:** E-Mail: Info.WTW@Xyleminc.com
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:** Chemtrec (USA & Canada) 800-424-9300 (INTERNATIONAL) 001 703-527-3887

### 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.
- **2.2 Ženklinimo elementai**
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** atkrenta
- **Pavojaus piktogramos** atkrenta
- **Signalinis žodis** atkrenta
- **Pavojingumo frazės** atkrenta
- **Papildomos nuorodos:**  
EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
- **2.3 Kiti pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**  
Šio mišinio sudėtyje nėra jokių medžiagų, kurios įvertintos kaip patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT) arba labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) pagal kriterijus, pateikus REACH XIII priede.

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

- **3.2 Mišiniai**
- **Aprašymas:** Neorganinių ir organinių junginių mišinys

#### · Pavojaingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 139-33-3 EINECS: 205-358-3	disodium dihydrogenethylenediaminetetraacetate ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0,1-≤2,5%
CAS: 6283-63-2 EINECS: 228-500-6	N,N-diethylbenzene-1,4-diammonium sulphate (1:1) ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0,1-≤2,5%

- **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:** Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
- **Įkvėpus:** Pasirūpinti tyru oru.

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.06.2019

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 05.06.2019

### Prekybos ženklas: CI2-2 TP

(Puslapio 1 tęsinys)

- **Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
- **Po kontakto su akimis:**  
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:**  
Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.  
Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**  
Troškulys  
Metamoglobinemija  
Alerginiai reiškiniai  
Pykinimas  
vėmimas  
skrandžio skausmas  
viduriavimas  
bendras šleikštulio pojūtis  
dirginimai  
absorbavus:  
elektrolitų balanso sutrikimas  
prarijus didelį kiekį:
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**  
Produktas nedegus.  
Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.  
Gaisro atveju galima naudoti:  
Fosforo oksidai (PxOx)  
Diklio oksidas  
Anglies monoksidas ir anglies dioksidas
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:**  
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.  
Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.
- **Kitos nuorodos**  
Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.  
Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.  
Dėl gaisro aplinkoje gali išsiskirti pavojingi garai.

## 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
- **Patarimas neteikiantiems pagalbos darbuotojams:** Nebūtinai jokios specialiosios priemonės.
- **Patarimas gelbėjimo tarnyboms:** Apsauginė įranga: žr. 8 skyrių
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
Garantuoti pakankamą vėdinimą.  
Surinkti mechaniniu būdu.  
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**  
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.  
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

## 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
- **Saugaus tvarkymo patarimas:**  
Vengti dulkių susidarymo.  
Geras dulkių surinkimas.

(Tęsinys 3 psl.)

— LT —

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 05.06.2019

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 05.06.2019

Prekybos ženklas: CI2-2 TP

(Puslapio 2 tęsinys)

- **Higienos priemonės:**  
Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.  
Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.  
Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti vėsioje vietoje.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**  
Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.  
Saugoti nuo šviesos poveikio.  
Laikyti sausai.  
Saugoti nuo drėgno oro ir vandens.
- **Rekomenduojama sandėlio temperatūra:** 20°C +/- 5°C
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

**CAS: 7757-82-6 sodium sulphate**

PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10 mg/m<sup>3</sup>

- **Informacija apie reglamentavimą PRD (LT):** HN 23:2011

### • DNEL lygių

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

**CAS: 139-33-3 disodium dihydrogenethylenediaminetetraacetate**

Oralinis(ė)	DNEL	25 mg/kg (Consumer / long-term / systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Worker / acute / local effects)
		2,5 mg/m <sup>3</sup> (Worker / acute / systemic effects)
		2,5 mg/m <sup>3</sup> (Worker / long-term / local effects)
		2,5 mg/m <sup>3</sup> (Worker / long-term / systemic effects)
		1,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumer / acute / local effects)
		1,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumer / acute / systemic effects)
		1,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumer / long-term / local effects)
		1,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumer / long-term / systemic effects)
		1,5 mg/m <sup>3</sup> (Consumer / long-term / systemic effects)

- **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### • Inžinerijos priemonės:

Pirmumas turi būti teikiamas techninėms priemonėms ir atitinkamoms darbo sąlygoms palyginti su asmenine apsaugine įranga.  
Žr. 7 elementą.

#### • Asmens saugos priemonės:

- **Kvėpavimo takų apsauga:** Esant garų/dulkių/aerolio poveikiui, naudoti kvėpavimo apsaugos priemonės.

#### • Rankų apsauga:

Rekomenduojama prevencinė odos apsauga vartojant apsaugines odos priemones.  
Panaudojus pirštines, pavartoti odos valymo ir priežiūros priemones.

#### • Pirštinių medžiaga

Nitrilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: ≥ 0,11 mm

#### • Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Susidėvėjimo vertė: ≤ 1 lygis (10 min)

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

#### • Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

naudoti saugantis nuo garų / dulkių poveikio

- **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

(Tęsinys 4 psl.)

— LT —

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 05.06.2019

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 05.06.2019

Prekybos ženklas: CI2-2 TP

(Puslapio 3 tęsinys)

- **Aplinkos ekspozicijos ribojimas ir stebėjimas** Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

### 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

· <b>9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes</b>	
· <b>Išvaizda:</b>	
· <b>Forma:</b>	Milteliai
· <b>Spalva:</b>	Balta(s)
· <b>Kvapas:</b>	Bekvapis(ė)
· <b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nevartotina.
· <b>pH vertė (10 g/l) esant 20°C (68°F):</b>	6,3
· <b>Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:</b>	Nenustatyta
· <b>Virimo taškas / Virimo sritis:</b>	Nenustatyta.
· <b>Užsidegimo taškas:</b>	Nevartotina.
· <b>Degumas (kietas, dujinis):</b>	Produktas yra nedegus.
· <b>Suirimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
· <b>Savaiminis užsidegimas:</b>	Produktas savaime neužsidega.
· <b>Sprogimo pavojus:</b>	Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
· <b>Sprogimo riba :</b>	
· <b>Žemutinė:</b>	Nevartotina.
· <b>Viršutinė</b>	Nevartotina.
· <b>Gaisrą skatinančios savybės</b>	nėra
· <b>Garų slėgis:</b>	Nevartotina.
· <b>Tankis:</b>	Nenustatyta.
· <b>Reliatyvus tankis</b>	Nenustatyta.
· <b>Garų tankis</b>	Nevartotina.
· <b>Garavimo greitis</b>	Nevartotina.
· <b>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</b>	Tirpus(i).
· <b>Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b>	Nevartotina.
· <b>Viskoziškumas:</b>	Nevartotina.
· <b>Tirpiklių sudėtis:</b>	
· <b>Organiniai tirpikliai:</b>	0,0 %
· <b>Kietųjų dalelių kiekis:</b>	100 %
· <b>9.2 Kita informacija</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- **10.1 Reakingumas** žr. 10.3 skyrių
- **10.2 Cheminis stabilumas** Stabilus(i) prie aplinkos temperatūros.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**  
Reaguoja su rūgštimis, šarmais ir oksiduojančiomis priemonėmis.  
Karščio susidarymas.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** žr. 5 skyrių

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 5 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.06.2019

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 05.06.2019

Prekybos ženklas: **CI2-2 TP**

(Puslapio 4 tęsinys)

· <b>Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:</b>		
<b>CAS: 139-33-3 disodium dihydrogenethylenediaminetetraacetate</b>		
Oralinis(ė)	LD50	2000 mg/kg (žiurkė) (GESTIS)
<b>CAS: 6283-63-2 N,N-diethylbenzene-1,4-diammonium sulphate (1:1)</b>		
Oralinis(ė)	LD50	497 mg/kg (žiurkė) (MERCK)
Dermalinis(ė)	LD50	1100 mg/kg (ATE)

· **Pirminis perštėjimo efektas:**

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Informacija apie komponentus:**

CAS 6283-63-2: DPD gali sukelti alerginę odos reakciją

<b>CAS: 139-33-3 disodium dihydrogenethylenediaminetetraacetate</b>		
Odos perštėjimas	OECD 404	(rabbit: no irritation)
Akių perštėjimas	OECD 405	(rabbit: no irritation)

- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Informacija apie komponentus:**

CAS 6283-63-2: Žmonėms, turintiems polinkį alergijai galimas jautrinimas.

<b>CAS: 139-33-3 disodium dihydrogenethylenediaminetetraacetate</b>		
Dirginimas	OECD 406	(guinea pig: negative) (EPA OPP 81-6: Guinea pig maximisation test)

· **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**

Toliau pateikiami teiginiai taikomi mišiniui:

- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Papildoma toksikologinė informacija:**

Remiantis mūsų patirtimi bei turima informacija, naudojant kvalifikuotai ir vartojant pagal instrukciją, produktas nesukelia sveikatai pavojingų reiškinių.

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· **12.1 Toksiškumas**· **Vandenis toksiškumas:**

<b>CAS: 139-33-3 disodium dihydrogenethylenediaminetetraacetate</b>	
EC50 (statiška(s))	>100 mg/l/48h (Daphnia magna) (DIN 38412 Teil 11) (BASF)
NOEC	≥36,9 mg/l (Danio rerio) (35d, OECD 210) (BASF; read across)
EC50	>100 mg/l/72 h (Scenedesmus subspicatus) (88/302/EWG, part C) (BASF; read across)
LC50 (statiška(s))	>100 mg/l/96h (Lepomis macrochirus) (BASF, read across)

- **Bakterinis toksiškumas:** toksiški sulfatai > 2,5 g/l

· **Kita informacija:**Nuodinga(s) žuvims.  
sulfatai > 7 g/l

- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**BCF = biologinės koncentracijos faktorius  
Pow = n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas  
log Pow < 1 = Organizmuose nesikaupia.

(Tęsinys 6 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 05.06.2019

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 05.06.2019

Prekybos ženklas: **CI2-2 TP**

(Puslapio 5 tęsinys)

<b>CAS: 139-33-3 disodium dihydrogenethylenediaminetetraacetate</b>	
log Pow	-4,3 (.) (BASF)
BCF	1,8 (Lepomis macrochirus) (conc. 0.08 mg/l, 28d) (ECHA, registrant: read across CAS 13235-36-4)
<b>CAS: 6283-63-2 N,N-diethylbenzene-1,4-diammonium sulphate (1:1)</b>	
log Pow	2,24 (.) (calculated)

- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**  
Šio mišinio sudėtyje nėra jokių medžiagų, kurios įvertintos kaip patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT) arba labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) pagal kriterijus, pateikus REACH XIII priede.
- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**  
Atsižvelgiant į koncentraciją, fosforo ir (arba) azoto junginiai gali prisidėti prie tiekiamo vandens eutrofikacijos. Reikia vengti patekimo į aplinką.
- **Pavojus vandeniui:**  
Neleisti patekti į gruntinius vandenius, vandens telkinius ir į kanalizaciją.  
Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

### 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
- **Rekomendacija:**  
Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.  
Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

#### • Europos atliekų katalogas

16 05 09 | nebe naudojamoms cheminėms medžiagoms, nenurodytos 16 05 06, 16 05 07 arba 16 05 08 pozicijose

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
- **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridant valymo priemonės.

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

• <b>14.1 JT numeris</b>	
• <b>ADR, IMDG, IATA</b>	atkrenta
• <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	
• <b>ADR, IMDG, IATA</b>	atkrenta
• <b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	
• <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
• <b>klasė</b>	atkrenta
• <b>14.4 Pakuotės grupė</b>	
• <b>ADR, IMDG, IATA</b>	atkrenta
• <b>14.5 Pavojus aplinkai:</b>	Nevartotina.
• <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Nevartotina.
• <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą</b>	Nevartotina.
• <b>Transportavimas/kitos nuorodos:</b>	Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas.

### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

#### • Reglamentas (EB) Nr. 2037/2000 dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų:

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 7 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.06.2019

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 05.06.2019

### Prekybos ženklas: CI2-2 TP

(Puslapio 6 tęsinys)

- **Direktyva 2012/18/ES (SEVESO III):**
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** | sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

#### · Reglamentas (ES) Nr. 649/2012

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **Nacionaliniai normatyvai:**
- **Veiklos ribojimo nuorodos:** Nereikalaujama.
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

#### · **Svarbios frazės**

H302 Kenksminga prarijus.  
 H312 Kenksminga susilietus su oda.  
 H315 Dirgina odą.  
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

- **Mokymo nuorodos** Operatoriams pateikti atitinkamą informaciją, nurodymus, atlikti mokymus.

#### · **Santrumpos ir akronimai:**

EBPO: Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija  
 STOT: specifinis toksiškumas konkrečiam organui  
 SE: vienkartinis poveikis  
 RE: kartotinis poveikis  
 EC50: pusė maksimalios efektyvios koncentracijos  
 IC50: pusė maksimalios inhibicijos koncentracijos  
 NOEL arba NOEC: nestebimas poveikio lygis ar koncentracija  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija  
 Skin Irrit. 2: Odos išdirginimas ir dirginimas – 2 kategorija  
 Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija  
 STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

- **Šaltiniai** Duomenys paimti iš saugos duomenų lapų, informacinių leidinių ir literatūros.

- **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**