

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas:

Prekinis pavadinimas: MAPECEM MARINE 1000

Prekybinis kodas: 9008561

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

Rekomenduojamas naudojimo būdas: Specialus hidraulinis riūklis.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: ==

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas: MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milano

Tel: +39-02-376731

Fax: +39-02-37673.214

Atsakingasis asmuo: sicurezza@mapei.it

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras - 2 ligoninės pavadinimas - Miestas - Telefono numeris (informacija)

MAPEI S.p.A. - Tel. +(39)02376731 - (office hours)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai



### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)

Skin Irrit. 2

Dirgina odą

Eye Dam. 1

Smarkiai pažeidžia akis.

Skin Sens. 1B

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

Kitų pavojų nėra.

### 2.2. Ženklinimo elementai

#### reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)

#### Piktogramos ir Signalinis žodis



Pavojinga

#### Pavojaus nurodymai:

H315

Dirgina odą

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

#### Saugumo patarimai:

P261

Stenkitės neįkvėpti dulkių ar rūko.

P264

Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

P280

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

P305+P351+P338

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ.

P333+P313

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P362+P364

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

#### Turi :

Portland cement, Cr(VI) < 2 ppm

#### Specialios nuostatos pagal REACH XVII priedą ir tolesnes pataisas:

Nėra PBT/vPvB komponentai.  
Kiti pavojai: Kitų pavojų nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

N.A.

3.2. Mišiniai

Mišinio pavadinimas: MAPECEM MARINE 1000

Pavojingos sudedamosios dalys, numatytos CLP reglamente ir atitinkamoje klasifikacijoje:

Kiekis	Pavadinimas	Ident. Nr.	Klasifikacija	Registracijos numeris
≥10 - <20 %	Portland cement, Cr(VI) < 2 ppm	CAS:65997-15-1 EC:266-043-4	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	
<0.0015 %	free crystalline silica (Ø <10 µ)	CAS:14808-60-7 EC:238-878-4	STOT RE 2, H373	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus ant odos:

- Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius
- Kūno dalys, kurios buvo susilietę arba, kaip įtariama, buvo susilietę su produktu, turi būti nedelsiant nuskalautos dideliu tekančio vandens kiekiu ir, jei įmanoma, nuplautos muilu.
- NEDELSIANT KREIPTIS Į GYDYTOJĄ.
- Kruopščiai nusiprausti (duše ar vonioje).
- Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir saugiai juos utilizuoti.
- Patekus ant odos, nedelsiant plauti muilu ir dideliu kiekiu vandens.

Patekus į akis:

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

Nurijus:

- Neskatinti vėmimo, kreiptis į gydytoją, parodyti SDL ir etiketę su pavojais.

Įkvėpus:

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

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Akių dirginimas
- Kenksmingumas akims
- Odos dirginimas
- Eritema

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.
- Anglies dioksidas (CO2).

Gesinimo priemonės, kurių saugos sumetimais naudoti negalima:

- Ypatingų nurodymų nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Naudoti tinkamą kvėpavimo aparatą.

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.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti medžiagai patekti į dirvožemį / podirvį. Neleisti medžiagai pakliūti į vandens telkinius ar kanalizacijas.  
Atriboti nuotėkį žemėmis ar smėliu.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Take up mechanically and dispose of according to local/state/federal regulations  
Scoop into containers and seal for disposal.  
Surinkti ir pašalinti užterštas nuoplovas.

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 ruko pavidalo medžiagos.  
Nenaudoti tuščių talpyklų, kol jos nėra išvalytos.  
Prieš atliekant perkėlimo operacijas, patikrinti, ar talpyklose nėra jokių nesuderinamų medžiagų likučių.  
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

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Nesuderinamos medžiagos:

Ypatingų nurodymų nėra.

Nurodymai dėl patalpų:

Tinkamai vėdinamos patalpos.

7.3. Konkretus (-as) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Patarimai

Nėra ypatingų nurodymų

Konkretus sprendimai industrijos sektoriui:

Nėra ypatingų nurodymų

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio medžiagų ribinių verčių (OEL) sąrašas

Komponentas	PPRV tipas	šalis	Ceiling	Ilgalaikis, mg/m³	Ilgalaikis, ppm	Trumpalai kis, mg/m³	Trumpalai kis, ppm	Veikimas	Pastabo
Portland cement, Cr(VI) < National 2 ppm		FINLAND		1					FINLAND, respirabel fraktion
	NDS	POLAND		6					frakcija wdychalna
	NDS	POLAND		2					frakcija respirabilna
	SUVA	SWITZERLAND		5					A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; pulmonary function; respiratory symptoms; asthma
	DFG	GERMANY		15					
	National	SPAIN		4,000					5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10

					mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
National	FINLAND	5,000			
National	FINLAND	1,000			
National	PORTUGAL	10			
National	BELGIUM	10			
NDS	POLAND	6,000			
NDS	POLAND	2,000			
National	HUNGARY	10			
Malaysi a OEL	MALAYSIA	10,000			
National	LATVIA	6,000			
National	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	10,000			inhalable dust
National	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	4,000			respirable dust
National	CROATIA	10,000		10,000	
DFG	GERMANY C	15			
ACGIH	AUSTRALIA	1,000			A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; pulmonary function; respiratory symptoms; asthma
Malaysi a OEL	MALAYSIA	10			5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
National	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	10		30,000	5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
National	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	10		12,000	

free crystalline silica (Ø <10 µ)	National UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	4,000		
	National ROMANIA	10		
	National CROATIA	10,000		
	National CROATIA	4,000	10	
	National SWEDEN	0,100		SWEDEN, respirable aerosol
	National NORWAY	0,100		K 7
	NDS POLAND	2,000		frakcja wdychalna
	NDS POLAND	0,300		frakcja respirabilna
	National DENMARK	0,3	0,600	DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol
	National DENMARK	0,100	0,200	DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol
	EU NNN	0,1		A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer
	ACGIH NNN	0,025		(R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
	National AUSTRIA	0,150		A

## 8.2. Poveikio kontrolė

Akių apsauga:

Naudoti prigludusius apsauginius akinius. Nenaudoti kontaktinių lęšių.

Odos apsauga:

Vilkėti visą kūną apsaugančius drabužius, pvz., iš medvilnės, gumos, PVC ar vitono.

Rankų apsauga:

Suitable materials for safety gloves; EN 374:

Polychloroprene - CR: thickness  $\geq$  0,5mm; breakthrough time  $\geq$  480min.

Nitrile rubber - NBR: thickness  $\geq$  0,35mm; breakthrough time  $\geq$  480min.

Butyl rubber - IIR: thickness  $\geq$  0,5mm; breakthrough time  $\geq$  480min.

Fluorinated rubber - FKM: thickness  $\geq$  0,4mm; breakthrough time  $\geq$  480min.

Neoprene gloves are suggested (0,5 mm) not recommended gloves: not waterproof gloves

Kvėpavimo takų apsauga:

Personal Protective Equipment should comply with relevant CE standards (as EN 374 for gloves and EN 166 for goggles), correctly maintained and stored. Consult the supplier to check the suitability of equipment against specific chemicals and for user information.

A dust mask (P2) should be worn if above exposure limits (EN 149)

Higienos ir techninės priemonės

N.A.

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

N.A.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būklė: Kietame pavidale

Išvaizda ir spalva: Milteliai pilkas

Kvapų: cemento

Kvapo atsiradimo slenkstis: N.A.  
pH: N.A.  
pH(water dispersion,10%): 12.00  
Lydimosi/užšalimo temperatūra: N.A.  
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: N.A.  
Pliūpsnio temperatūra: N.A.  
Garavimo greitis: N.A.  
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės: N.A.  
Garų tankis: N.A.  
Garų slėgis: N.A.  
Santykinis tankis: N.A.  
Apparent density: 1.6  
Tirpumas vandenyje: ių dalies tirpus  
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): N.A. - This product is a mixture  
Savaiminio užsidegimo temperatūra: N.A. - No explosive or spontaneous ignition in contact with air at room temperature  
Skilimo temperatūra: N.A.  
Klampa: N.A.  
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: == - No components with explosive properties  
Oksidacinės savybės: N.A. - No component with oxidizing properties  
Degumas (kietų medžiagų, dujų): N.A.

## 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

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 toksiinį poveikį

#### Toksikologinė informacija apie mišinį:

Nėra duomenų apie tokio pobūdžio preparato toksiškumą. Tačiau reikia pateikti vienos medžiagos koncentraciją siekiant įvertinti jos toksišką poveikį, susijusį su preparato naudojimu.

#### Toksikologinė informacija apie pagrindines produktą sudarančias chemines medžiagas:

free crystalline silica (Ø a) ūmus toksiškumas LD50 Burnos Žiurkė = 500 mg/kg  
<10 µ)

**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)
- Nuodų susidarymo dinamikos,  
metabolizmo ir skilimo informacija
- 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.  
Ekotoksikologinė informacija:

### Ekologinio toksiškumo savybių produkto sąrašas

Nėra duomenų

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

N.A.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

N.A.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

N.A.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra PBT/vPvB komponentai.

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

N.A.

---

## 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.

Atliekų kodas pagal Europos atliekų katalogą (EWC) negali būti nurodytas dėl priklausomybės nuo naudojimo. Kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo tarnybą.

Produktas

Neišmeskite atliekų į kanalizaciją.

Neužterškite tvenkinių, vandens kelių ar griovių chemikalais ar panaudotais konteneriais.

Nusiųskite į įgaliotą atliekų šalinimo tarnybą.

Užteršta pakuotė:

Likęs tuščias turinys.

Pašalinti kaip nepanaudotą produktą

Nenaudokite tuščių kontainerių.

---

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Neklasifikuojama kaip pavojinga pagal vežimo taisykles.

### 14.1. JT numeris

N.A.

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

N.A.

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

N.A.

### 14.4. Pakuotės grupė

N.A.

### 14.5. Pavojus aplinkai

N.A.

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

N.A.

Keliais ir geležinkeliais (ADR-RID):

N.A.

Oru (IATA):

N.A.

Jūra (IMDG):

N.A.

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

N.A.

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

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

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 (ES) 2015/830

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. 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)

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

N.A.

#### Vokietijos pavojingumo vandeniui klasė

N.A.

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

Su gaminiu susiję apribojimai: 3, 40

Su naudojamomis medžiagomis susiję apribojimai: 28

#### SVHC medžiagos:

Nėra duomenų

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas mišinio.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kodas	Aprašymas
-------	-----------

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.
------	--

Kodas	Pavojaus klasė ir pavojaus kategorija	Aprašymas
-------	---------------------------------------	-----------

3.2/2	Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, kategorija 2
-------	---------------	-------------------------------

3.3/1	Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas, kategorija 1
-------	------------	---------------------------------------

3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Odos jautrinimą, kategorija 1B
----------	---------------	--------------------------------

3.8/3	STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), Kategorija 3
-------	-----------	---

3.9/2	STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), Kategorija 2
-------	-----------	---

#### Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP reglamentas]:

##### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

3.2/2	Skaičiavimo metodas
-------	---------------------

3.3/1	Skaičiavimo metodas
-------	---------------------



Ši 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 visiškų savybės tinkamumu, remdamasis informacija, susijusia su specifiniu medžiagos naudojimu.

Šis SDL anuliuoja ir pakeičia visus ankstesnius leidimus.

Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai

ACGIH: Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų sąjunga

ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais.

AND: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų keliais

ATE: Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

ATEmix: Ūmaus toksiškumo įverčiai (Mišiniai)

BCF: Biologinės koncentracijos veiksnys

BEI: Biologinio poveikio indeksas

BOD: Biocheminis deguonies suvartojimas

CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemikų draugijos skyrius).

CAV: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

CE: Europos bendrija

CLP: Klasifikavimas, ženklavimas, pakavimas

CMR: Kancerogeninė, mutageninė ir toksiinė reprodukcija

COD: Cheminis deguonies suvartojimas

COV: Lakieji organiniai junginiai

CSA: Cheminės saugos vertinimas

CSR: Cheminės saugos ataskaita

DMEL: Išvestinė minimalaus poveikio vertė

DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.

DPD: Pavojingų preparatų direktyva

DSD: Pavojingų medžiagų direktyva

EC50: Pusė maksimalios efektyvios koncentracijos

ECHA: Europos cheminių medžiagų agentūra

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

ES: Poveikio scenarijus

GefStoffVO: Potvarkis dėl pavojingų medžiagų (Vokietija).

GHS: Pasaulinė klasifikavimo sistema ir cheminių medžiagų ženklavimas.

IARC: Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.

IATA-DGR: "Tarptautinės oro transporto asociacijos" (IATA) pavojingų krovinių taisyklės.

IC50: pusė maksimalios slopinamosios koncentracijos

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 nomenklatura

IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care

KSt: Sprogimo koeficientas.

LC50: Mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atveju.

LD50: Mirtina dozė, 50 proc. bandymo atveju.

LDLo: Maža mirtina dozė

N.A.: Netaikoma

N/A: Netaikoma

N/D: Neapibrėžta / netaikoma

NA: Nėra atsargų

NIOSH: Nacionalinis darbuotojų saugos ir sveikatos institutas

NOAEL: Nebuvo stebėta jokio neigiamo poveikio

OSHA: Darbuotojų saugos ir sveikatos administracija.

PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška

PGK: Packaging Instruction

PNEC: Numatyta poveikio nesukelianti koncentracija

PSG: Keleiviai

RID: Tarptautinio krovinių gabenimo geležinkeliais reglamentas

STEL: Trumpalaikio poveikio ribinė vertė.

STOT: Toksiškumas konkrečiam organui.

TLV: Neviršytina ribinė vertė.

TWATLV: Neviršytina 8 val. dinaminio svartinio vidurkio ribinė vertė (ACGIH standartas).

vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

WGK: Vokietijos pavojingumo vandeniui klasė.

**Po ankstesnės peržiūros pakeisti paragrafai:**

- 2. GALIMI PAVOJAI
- 3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS
- 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS
- 8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA
- 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA
- 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA
- 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS
- 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ
- 16. KITA INFORMACIJA