

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas:

Prekinis pavadinimas: MAPESLOPE

Prekybinis kodas: 9026597

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

Rekomenduojamas naudojimo būdas: Fasuotas cementinis skiedinys.

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.

STOT SE 3

Gali dirginti kvėpavimo takus

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.

H335

Gali dirginti kvėpavimo takus

Saugumo patarimai:

P261

Stenkitės neįkvėpti dulkių.

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.

P312

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ.

P333+P313

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Turi :

Portland cement, Cr(VI) < 2 ppm

Specialios nuostatos pagal REACH XVII priedą ir tolesnes pataisas:
Nėra

2.3. Kiti pavojai

Nėra PBT/vPvB komponentai.

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.

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

N.A.

3.2. Mišiniai

Mišinio pavadinimas: MAPESLOPE

Pavojingos sudedamosios dalys, numatytos CLP reglamente ir atitinkamoje klasifikacijoje:

Kiekis	Pavadinimas	Ident. Nr.	Klasifikacija	Registracijos numeris
≥25 - <50 %	free crystalline silica (Ø >10 µ)	CAS:14808-60-7 EC:238-878-4		
≥20 - <25 %	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 - <0.005 %	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:

- Įkvėpus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam pakuotę ar etiketę.

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.

Dėvėkite kvėpavimo aparatą, jei esate veikiami garų, dulkių ar aerozolių.

Užtikrinti tinkamą ventiliaciją.

Naudoti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.

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

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.

Naudoti lokalizuotą vėdinimo sistemą.

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 (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Patarimai

Nėra ypatingų nurodymų

Konkretūs 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	Ilgalai kis, mg/m ³	Ilgalai kis, ppm	Trump alaikis, mg/m ³	Trump alaikis, ppm	Veikimas	Pastabo
free crystalline silica (Ø >10 µ)	NDS	POLAND		0,300					frakcija respirabilna
	National	DENMARK		0,3					DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol
	National	DENMARK		0,100					DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol
	SUVA	GERMANY		0,150					50 µg/m ³ (Partikel Durchmesser < 12 µm) - TRGS 906
	National	SWITZERLAND		0,15					A
	ACGIH	NNN		0,025					(R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer

Portland cement, Cr(VI) < 2 ppm	National	NORWAY	0,300		K 7
	National	FINLAND	1		FINLAND, respirabel fraktion
	NDS	POLAND	6		frakcja wdychalna
	NDS	POLAND	2		frakcja 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	PORTUGAL	10		
	National	BELGIUM	10		
	National	HUNGARY	10		
	Malaysia OEL	MALAYSIA	10,000		
	National	UNITED KINGDOM	10,000		inhalable dust
	National	UNITED KINGDOM	4,000		respirable dust
	National	CROATIA	10,000	10,000	
	DFG	GERMANY	15		
	ACGIH	AUSTRALIA	1,000		A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma
	Malaysia 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	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	4,000		
	National	ROMANIA	10		
	National	CROATIA	4,000	10	
	ACGIH		1		A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma
	National	SPAIN	4		
	National	FINLAND	5		
	National	FINLAND	1		
	National	PORTUGAL	1		
	National	BELGIUM	1		
	NDS	POLAND	6		
	NDS	POLAND	2		
	National	LATVIA	6		

free crystalline silica (Ø <10 µ)	National	UNITED KINGDOM	10	30	
	National	UNITED KINGDOM	10	12	
	National	UNITED KINGDOM	4	30	
	National	CROATIA	10		
	National	CROATIA	4		
	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 >= 0,5mm; breakthrough time >= 480min.

Nitrile rubber - NBR: thickness >= 0,35mm; breakthrough time >= 480min.

Butyl rubber - IIR: thickness >= 0,5mm; breakthrough time >= 480min.

Fluorinated rubber - FKM: thickness >= 0,4mm; breakthrough time >= 480min.

Nitrile gloves are suggested (1,3 mm; 480 min). 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)

Nepakankamai vėdinamoje patalpoje arba esant ilgalaikiam medžiagų poveikiui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

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 buklė: Kietame pavidale

Išvaizda ir spalva: milteliai pilka

Kvapų: cementas kaip

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: 1.25
Tirpumas vandenyje: iš dalies tirpus
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): N.A.
Savaiminio užsidegimo temperatūra: N.A.
Skilimo temperatūra: N.A.
Klampa: N.A.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: ==
Oksidacinės savybės: N.A.
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 toksiškumą

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.

Toksikologinė informacija apie mišinį:

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

Toksikologinė informacija apie pagrindines produktą sudarančias chemines medžiagas:

free crystalline silica (Ø a) ūmus toksiškumas LD50 Burnos > 2000 mg/kg
>10 µ)

LD50 Odos > 2000 mg/kg

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 dirginimas ir (arba)
dirginimas

c) didelis kenksmingumas akims ir
(arba) akių dirginimas

d) kvėpavimo takų arba odos
jautrinimas

e) mutageninis poveikis ląstelėms
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 leistuose 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 kontaineriais.

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.

ADR-Kitas numeris: NA

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

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

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)

Reglamentas (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

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

N.A.

Vokietijos pavojingumo vandeniui klasė

1

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: 69

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 kartotinais .
------	---

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. Klasifikavimo procedūra
1272/2008**

3.2/2	Skaičiavimo metodas
3.3/1	Skaičiavimo metodas
3.4.2/1B	Skaičiavimo metodas
3.8/3	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 visišku 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 svertinio vidurkio ribinė vertė (ACGIH standartas).
vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
WGK: Vokietijos pavojingumo vandeniui klasė.

Po ankstesnės peržiūros pakeisti paragrafai:

- 2. GALIMI PAVOJAI
- 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS
- 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS
- 8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA
- 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS
- 11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA
- 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ