

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas:

Prekinis pavadinimas: KERAPOXY CLEANER

Prekybinis kodas: 9045715

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

Rekomenduojamas naudojimo būdas: Valiklis

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)

Eye Irrit. 2 Sukelia smarkų akių dirginimą

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



Atsargiai

Pavojaus nurodymai:

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

Saugumo patarimai:

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

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.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Specialios nuostatos pagal REACH XVII priedą ir tolesnes pataisas:

Nėra

2.3. Kiti pavojai

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: KERAPOXY CLEANER

Pavojingos sudedamosios dalys, numatytos CLP reglamente ir atitinkamoje klasifikacijoje:

Kiekis	Pavadinimas	Ident. Nr.	Klasifikacija	Registracijos numeris
≥10 - <20 %	benzyl alcohol	CAS:100-51-6 EC:202-859-9 Index:603-057-00-5	Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	01-2119492630-38-XXXX
≥2.5 - <5 %	1-propoxypropan-2-ol	CAS:1569-01-3 EC:216-372-4	Flam. Liq. 3; Eye Irrit. 2, H226, H319	01-2119474443-37-XXXX
≥1 - <2.5 %	monoethanolamine oleate	CAS:2272-11-9 EC:218-878-0	Eye Irrit. 2, H319	
≥0.49 - <1 %	2-aminoetanolis; etanolaminas	CAS:141-43-5 EC:205-483-3 Index:603-030-00-8	Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	01-2119486455-28-XXXX

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.

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

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.
Apriboti nuotėkį žemėmis ar smėliu.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Tinkamos sugeriančios medžiagos: igeriančios medžiagos, organinės medžiagos, smėlis.
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, neikvėpti 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 (-ūs) 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
benzyl alcohol	National FINLAND		C	45	10	44	10		
	National POLAND			240					
	DFG	GERMANY							
	National GERMANY			22	5				
	NDS	POLAND		240					
	National CZECHIA		40		80				
	National LATVIA		5						
	National CZECHIA								
	National BULGARIA		5,0						
	National LITHUANIA		5						
2-aminoetanolis; etanolaminas	National NORWAY			2,500	1,000	15,000	6,000	H E	
	NDS	NNN		2,5					
	NDSCh	NNN		7,500					
	National SWEDEN			8,000	3,000				
	National FINLAND			2,500	1,000				
						FINLAND, hud			
EU		NNN	2,5	1	7,600	3,000	Skin		
ACGIH		NNN		3,000		6,000	Eye and skin irr		

DFG	GERMANY	C			0,510	0,200	
ACGIH	NNN			3,000		6,000	eye and skin irritation
National	SWEDEN		2,500	1,000			
EU	NNN		2,500	1,000	7,600	3,000	Indikatyvus Possibility of significant uptake through the skin
National	FRANCE		2,500	1,000	7,600	3,000	
National	SPAIN		2,5	1	7,500	3,000	
National	GREECE		2,500	1,000	7,600	3,000	
National	DENMARK		2,5	1			
National	FINLAND		2,500	1,000	7,600	3,000	
National	GERMANY		0,500	0,200			
National	PORTUGAL		2,5	1	7,6	3	
National	BELGIUM		2,500	1,000	7,600	3,000	
NDS	POLAND		2,5				
NDSch	POLAND				7,500		
CHE	SWITZERLAND				10,000	4,000	
NDS	NETHERLANDS		2,500		7,600		
National	CZECHIA		2,500				
National	HUNGARY		2,500		7,600		
Malaysia OEL	MALAYSIA		7,500	3,000			
National	ESTONIA		2,500	1,000	7,600	3,000	
National	LATVIA		0,500	0,200	7,600	3,000	
National	CZECHIA	C			7,500		
National	SLOVAKIA	C			7,600		
National	SLOVAKIA		2,500	1,000			
National	SLOVENIA		2,500	1,000	7,500	3,000	
National	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND		2,500	1,000	7,600	3,000	
National	BULGARIA		2,500	1,000	7,600	3,000	
National	ROMANIA		2,5	1	7,6	3	
TUR	TURKEY		2,500	1,000	7,600	3,000	
National	LITHUANIA		2,5	1	7,6	3	
National	CROATIA		2,500	1,000	7,600	3,000	

PNEC poveikio ribinės vertės

Komponentas	CAS Nr.	PNEC Riba	Ekspozicijos būdas	Ekspozicijos dažnis	Pastabos
benzyl alcohol	100-51-6	1 mg/l	Gėlas vanduo		
		0,1 mg/l	Jūros vanduo		
		5,27 mg/kg	Gėlo vandens nuosėdos		
		0,527 mg/kg	Jūros vandens nuosėdos		
		39 mg/l	Mikroorganizmai valomuose nutekamuosiuose		

			e vandenyse
		0,45 mg/kg	Dirvožemis (agrikultūrinis)
		2,3 mg/l	Atsitiktinis įleidimas
1-propoxypropan-2-ol	1569-01-3	0,1 mg/l	Gėlas vanduo
		0,01 mg/l	Jūros vanduo
		0,386 mg/kg	Gėlo vandens nuosėdos
		0,0386 mg/kg	Jūros vandens nuosėdos
		1 mg/l	Atsitiktinis įleidimas
		4 mg/l	Mikroorganizmai valomuose nutekamuosiuos e vandenyse
		0,0185 mg/kg	Dirvožemis (agrikultūrinis)
2-aminoetanolis; etanolaminas	141-43-5	0,085 mg/l	Gėlas vanduo
		0,0085 mg/l	Jūros vanduo
		0,025 mg/l	Atsitiktinis įleidimas
		0,425 mg/kg	Gėlo vandens nuosėdos
		0,0425 mg/kg	Jūros vandens nuosėdos
		0,035 mg/kg	Dirvožemis (agrikultūrinis)
		100 mg/l	Mikroorganizmai valomuose nutekamuosiuos e vandenyse

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL).

Komponentas	CAS Nr.	Pramo nės darbu tojas	Kvalifik uotas darbu tojas	Naudot ojas	Ekspozicij os būdas	Ekspozicijos dažnis	Pastabos
benzyl alcohol	100-51-6			20 mg/kg	Žmogui per burną	Trumpalaikis,	sisteminis poveikis
				4 mg/kg	Žmogui per burną	Ilgalaikis,	sisteminis poveikis
		110 mg/m3		27 mg/m3	Žmogui įkvepiant	Trumpalaikis,	sisteminis poveikis
		22 mg/m3		5,4 mg/m3	Žmogui įkvepiant	Ilgalaikis,	sisteminis poveikis
		40 mg/kg		20 mg/kg	Žmogui per odą	Trumpalaikis,	sisteminis poveikis
		8 mg/kg		4 mg/kg	Žmogui per odą	Ilgalaikis,	sisteminis poveikis
1-propoxypropan-2- ol	1569-01-3	26 mg/m3	217 mg/m3		Žmogui įkvepiant	Ilgalaikis,	sisteminis poveikis

2,2
mg/kg

9
mg/kg

Žmogui per
odą

Ilgalaikis, sisteminis
poveikis

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 $\geq 0,5\text{mm}$; breakthrough time $\geq 480\text{min}$.

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

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

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

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.

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: Skystis

Išvaizda ir spalva: skystas geltonas

Kvapasp: būdingas

Kvapo atsiradimo slenkstis: N.A.

pH: 10.80

Lydimosi/užšalimo temperatūra: N.A.

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: N.A.

Pliūpsnio temperatūra: $>62\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($144\text{ }^{\circ}\text{F}$)

Garavimo greitis: N.A.

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės: N.A.

Garų tankis: N.A.

Garų slėgis: N.A.

Santykinis tankis: 1.01 g/cm^3

Tirpumas vandenyje: Soluble

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: N.A. - 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

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Toksikologinė informacija apie mišinį:

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

Toksikologinė informacija apie pagrindines produktą sudarančias chemines medžiagas:

benzyl alcohol	a) ūmus toksiškumas	LD50 Odos Triušis = 2000 mg/kg LD50 Burnos Žiurkė = 1620 mg/kg LC50 Įkvėpimas Žiurkė = 11,00000 mg/l 4 val. LD50 Odos Triušis = 2 g/kg LC50 Įkvėpimas Žiurkė = 8,8 mg/l 4 val. LD50 Burnos Žiurkė = 1230 mg/kg
	g) toksiškumas reprodukcijai	NOAEL Žiurkė = 1072 mg/m ³
1-propoxypropan-2-ol	a) ūmus toksiškumas	LD50 Odos Triušis = 3550 mg/kg LD50 Burnos Žiurkė = 2490 mg/kg
2-aminoetanolis; etanolaminas	a) ūmus toksiškumas	LD50 Burnos Žiurkė 2100 mg/kg LD50 Odos Triušis 1000 mg/kg LD50 Odos Triušis = 1000 mg/kg LD50 Burnos Žiurkė = 1720 mg/kg

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 (vienartinis 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:

Sudedamųjų dalių su ekotoksikologinėmis savybėmis sąrašas

Komponentas	Ident. Nr.	Ekotoks. inform.
benzyl alcohol	CAS: 100-51-6 - EINECS: 202-859-9 - INDEX: 603-057-00-5	a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia = 230 mg/l 48

		a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis = 770 mg/l 1
		a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Dumbliai = 770 mg/l 72
		a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis = 460 mg/l 96
		a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia = 66 mg/l
		a) Nuolatinis vandens toksiškumas : NOEC Daphnia = 51 mg/l - 21 d
		a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis Pimephales promelas = 460 mg/l 96h EPA
		a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis Lepomis macrochirus = 10 mg/l 96h EPA
		a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia water flea = 23 mg/l 48h
2-aminoetanolis; etanolaminas	CAS: 141-43-5 - EINECS: 205- 483-3 - INDEX: 603-030-00-8	a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia = 65 mg/l 48
		a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Dumbliai = 2,5 mg/l 72
		a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Dumbliai = 22 mg/l 72
		a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis = 349 mg/l 96
		a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis Pimephales promelas = 227 mg/l 96h IUCLID
		a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis Brachydanio rerio = 3684 mg/l 96h IUCLID
		a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis Lepomis macrochirus 300 mg/l 96h EPA
		a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis Oncorhynchus mykiss 114 mg/l 96h EPA
		a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis Oncorhynchus mykiss > 200 mg/l 96h EPA
		a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia Daphnia magna = 65 mg/l 48h IUCLID
		a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Dumbliai Desmodesmus subspicatus = 15 mg/l 72h IUCLID

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. 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

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: Nėra

SVHC medžiagos:

Nėra duomenų

MAL-kode: 2-4 (1993)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas mišinio.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kodas	Aprašymas
-------	-----------

H226	Degūs skystis ir garai
H302	Kenksminga prarijus
H312	Kenksminga susilietus su oda
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H332	Kenksminga įkvėpus
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus

Kodas	Pavojaus klasė ir pavojaus kategorija	Aprašymas
2.6/3	Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, kategorija 3
3.1/4/Dermal	Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas (per odą), kategorija 4
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), kategorija 4
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas (prarijus), kategorija 4
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas, kategorija 1B
3.3/2	Eye Irrit. 2	Akių dirginimas, kategorija 2
3.8/3	STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), kategorija 3

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

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. Klasifikavimo procedūra 1272/2008

3.3/2 Skaičiavimo metodas

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.

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
- 3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS
- 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS
- 8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA
- 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS
- 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA
- 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA
- 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS
- 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ
- 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ