

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas:

Prekinis pavadinimas: MAPEFLOOR I 900 /B

Prekybinis kodas: 902580

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

Rekomenduojamas naudojimo būdas: Epoksidinių junginių kietiklis.

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)

Acute Tox. 4	Kenksminga prarijus
Skin Corr. 1B	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Skin Sens. 1B	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
STOT RE 2	Gali pakenkti organams , jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai .
Aquatic Chronic 3	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
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:

H302	Kenksminga prarijus
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H373	Gali pakenkti organams , jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai .
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Saugumo patarimai:

P261	Stengtis neįkvėpti ruko/garų/aerolio.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiuršle].
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.

Turi :

benzyl alcohol
formaldehyde, polymer with benzenamine,
hydrogenated

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol
4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine)

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: MAPEFLOOR I 900 /B

Pavojingos sudedamosios dalys, numatytos CLP reglamente ir atitinkamoje klasifikacijoje:

Kiekis	Pavadinimas	Ident. Nr.	Klasifikacija	Registracijos numeris
≥25 - <50 %	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
≥25 - <50 %	formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated	CAS:135108-88-2 EC:603-894-6	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412	01-2119983522-33-XXXX
≥5 - <10 %	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	CAS:90-72-2 EC:202-013-9	Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317	01-2119560597-27-XXXX
≥5 - <10 %	4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine)	CAS:1761-71-3 EC:217-168-8	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373	01-2119541673-38-xxxx

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus ant odos:

Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius
NEDELSIANT KREIPTIS Į GYDYTOJĄ.
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:

Neduoti nieko valgyti ar gerti.

Įkvėpus:

Išnešti nukentėjusįjį 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. Specialus 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 pakliuti į vandens telkinius ar kanalizacijas.
- Apriboti nuotėkį žemėmis ar smėliu.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Tinkamos sugeriančios medžiagos: įgeriančios 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, 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 (-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		45	10				
	National	POLAND		240					
	DFG	GERMANY	C			44	10		
	National	GERMANY		22	5				
	NDS	POLAND		240					
	National	CZECHIA		40					
	National	LATVIA		5					
	National	CZECHIA	C			80			

National BULGARIA	5,0
National LITHUANIA	5

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 vandenyse		
		0,45 mg/kg	Dirvožemis (agrikultūrinis)		
2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol	90-72-2	2,3 mg/l	Atsitiktinis įleidimas		
		0,084 mg/l	Gėlas vanduo		
		0,0084 mg/l	Jūros vanduo		
4,4'-Methylenebis (cyclohexylamine)	1761-71-3	0,2 mg/l	Mikroorganizmai valomuose nutekamuosiuose vandenyse		
		0,08 mg/l	Atsitiktinis įleidimas		

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL).

Komponentas	CAS Nr.	Pramonės darbuotojai	Kvalifikacijos darbuotojai	Naudotojai	Ekspozicijos 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	
2,4,6-tris (dimethylaminomethyl)phenol	90-72-2	4,9 mg/m3			Žmogui įkvepiant	Ilgalaikis, lokalus poveikis	
		0,31 mg/m3			Žmogui įkvepiant	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	
4,4'-Methylenebis	1761-71-3	0,5 mg/m3			Žmogui įkvepiant	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	

(cyclohexylamine)

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 gintaro spalvos

Kvapų: amoniakinis

Kvapo atsiradimo slenkstis: N.A.

pH: N.A.

Lydimosi/užšalimo temperatūra: N.A.

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: 200 °C (392 °F)

Pliūpsnio temperatūra: 100 °C (212 °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: N.A.

Tirpumas vandenyje: N.A.

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: 220.00 cPs

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

Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

Toksikologinė informacija apie mišinį:

MAPEFLOOR I 900 /B a) ūmus toksiškumas LC50 Burnos > 500 mg/kg

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 NOAEL Žiurkė = 1072 mg/m ³
	g) toksiškumas reprodukcijai	
formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated	a) ūmus toksiškumas	LD50 Odos Triušis > 2000 mg/kg LD50 Burnos Žiurkė = 367 mg/kg
2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol	a) ūmus toksiškumas	LD50 Burnos Žiurkė = 2169 mg/kg LD50 Odos Žiurkė = 1280 mg/kg LD50 Burnos Žiurkė = 1200 mg/kg
4,4'-Methylenebis (cyclohexylamine)	a) ūmus toksiškumas	LD50 Burnos Žiurkė = 625 mg/kg LD50 Odos Triušis = 2110 mg/kg LC50 Įkvėpimas Pelė = 0,4 mg/l 4 val. LD50 Burnos Žiurkė = 1000 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:

Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

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 a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis = 460 mg/l 96
formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated	CAS: 135108-88-2 - EINECS: 603-894-6	a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia = 15,4 mg/l 48 a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Dumbliai = 43,9 mg/l 72 c) Bakterijų toksiškumas : EC50 Bacteria = 187 mg/l 3 a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis = 63 mg/l 96 a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis = 222 mg/l 24
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	CAS: 90-72-2 - EINECS: 202-013-9	a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis = 249 mg/l 24 a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis = 175 mg/l 96 a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia = 718 mg/l 96 a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Dumbliai = 84 mg/l 72 a) Nuolatinis vandens toksiškumas : NOEC Dumbliai = 6,25 mg/l a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia = 6,84 mg/l 48
4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine)	CAS: 1761-71-3 - EINECS: 217-168-8	a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis > 100 mg/l 96 a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Dumbliai = mg/l 72 a) Nuolatinis vandens toksiškumas : NOEC Daphnia = 4 mg/l 504

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

14.1. JT numeris

2735

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR-Krovinio pavadinimas: AMINAI, SKYSTI, ĖDŪS, K.N arba POLIAMINAI, SKYSTI, ĖDŪS, K.N. (Cycloaliphatic amine)

IATA-Techninis pavadinimas: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Cycloaliphatic amine)

IMDG-Techninis pavadinimas: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Cycloaliphatic amine)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR-Klasė: 8

IATA-Klasė: 8

IMDG-Klasė: 8

14.4. Pakuotės grupė

ADR-Pakavimo grupė: II

IATA-Pakavimo grupė: II

IMDG-Pakavimo grupė: II

14.5. Pavojus aplinkai

Jūrų teršalas: Ne

Aplinkos teršalas: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Keliais ir geležinkeliais (ADR-RID):

ADR-Etiketė: 8

ADR-Kitas numeris: 80

ADR-Specialiosios nuostatos: 274

ADR-Apribojimų kodas galerijoje: 2 (E)

Oru (IATA):

IATA-Keleivinis lėktuvas: 851

IATA-Krovininis lėktuvas: 855

IATA-Etiketė: 8

IATA-Susiję pavojai: -

IATA-ERG kodas: 8L

IATA-Specialiosios nuostatos: A3 A803

Jūra (IMDG):

IMDG-Krovimo kodas: Category A

IMDG-Pastaba dėl krovimo: SG35

IMDG-Susiję pavojai: -

IMDG-Specialiosios nuostatos: 274

IMDG-EMS: F-A, S-B

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) : 60 (A+B) 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

Su naudojamomis medžiagomis susiję apribojimai: Nėra

SVHC medžiagos:

Nėra duomenų

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas mišinio.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kodas	Aprašymas
-------	-----------

H302	Kenksminga prarijus
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H332	Kenksminga įkvėpus
H373	Gali pakenkti organams , jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinais .
H373	Ilgai ir pakartotinais įkvėpiamas gali pakenkti organams .
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Kodas	Pavojaus klasė ir pavojaus kategorija	Aprašymas
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
3.2/1C	Skin Corr. 1C	Odos ėsdinimas, kategorija 1C
3.3/1	Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas, kategorija 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Akių dirginimas, kategorija 2
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Odos jautrinimą, kategorija 1
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Odos jautrinimą, kategorija 1B
3.9/2	STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), Kategorija 2
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai, 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

3.1/4/Oral	Skaičiavimo metodas
3.2/1B	Skaičiavimo metodas
3.4.2/1B	Skaičiavimo metodas

3.9/2 Skaičiavimo metodas

4.1/C3 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 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 vandens 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 nomenklatūra

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:

- 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