

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas:

Prekinis pavadinimas: MAPEPUR UNIVERSAL FOAM M

Prekybinis kodas: 1669742

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

Rekomenduojamas naudojimo būdas: Poliuretatinės putos.

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)

Aerosols 1	Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Acute Tox. 4	Kenksminga įkvėpus
Skin Irrit. 2	Dirgina odą
Eye Irrit. 2	Sukelia smarkų akių dirginimą
Resp. Sens. 1	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
Skin Sens. 1	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Carc. 2	Įtariama, kad sukelia vėžį.
Lact.	Gali pakenkti žindomam vaikui
STOT SE 3	Gali dirginti kvėpavimo takus
STOT RE 2	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Aquatic Chronic 4	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams

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:

H222+H229	Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H315	Dirgina odą
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H332	Kenksminga įkvėpus
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.

H362	Gali pakenkti žindomam vaikui
H373	Gali pakenkti organams , jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai .
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams

Saugumo patarimai:

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P260	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rukų/garų/aerolio
P280	Muvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P284	[Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
P302+P352	PATEKUS ANT ODO: Plauti dideliu vandens kiekiu.
P304+P340	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
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.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.
P501	Turinį / talpyklą šalinti pagal taikomus reglamentus.

Specialios sąlygos:

EUH208	Sudėtyje yra diphenylmethanediisocyanate isomers and homologues. Gali sukelti alerginę reakciją
EUH204	Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją

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: MAPEPUR UNIVERSAL FOAM M

Pavojingos sudedamosios dalys, numatytos CLP reglamente ir atitinkamoje klasifikacijoje:

Kiekis	Pavadinimas	Ident. Nr.	Klasifikacija	Registracijos numeris
≥25 - <50 %	diphenylmethanediisocyanate isomers and homologues	CAS:9016-87-9 EC:618-498-9 Index:615-005-00-9	Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Resp. Sens. 1,1A,1B, H334; Skin Sens. 1,1A,1B, H317; STOT RE 2, H373; Carc. 2, H351	
≥10 - <20 %	chloralkanai, C14-17; chlorintieji alkanai, C14-17	CAS:85535-85-9 EC:287-477-0 Index:602-095-00-X	Lact., H362; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, EUH066	01-2119519269-33-xxxx
≥2.5 - <5 %	dimetileteris	CAS:115-10-6 EC:204-065-8 Index:603-019-00-8	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus ant odos:

Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius

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:

Jei kvėpavimas yra nereguliarus ar sustojo, atlikti dirbtinį kvėpavimą.

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:

CO₂ arba milteliniai gesintuvai.

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.

Pašalinti visus degius šaltinius.

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.

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.

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 žemesnėje nei 20 °C temperatūroje. Laikyti atokiau nuo atviros ugnies ir karščio šaltinių. Vengti tiesioginio saulės spindulių poveikio.

Laikyti atokiau nuo atviros ugnies, žiežirbų ir karšio šaltinių. Vengti tiesioginio saulės spindulių poveikio.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Nesuderinamos medžiagos:
Ypatingų nurodymų nėra.

Nurodymai dėl patalpų:
Vėsios ir tinkamai vėdinamos.

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
diphenylmethanediisocya- nate isomers and homologues	ACGIH	NNN			0,05				
	SUVA	NNN		0,02		0,02			
	DFG	GERMANY	C			0,05			
chloralkanai, C14-17; chlorintieji alkanai, C14- 17	National	GERMANY		0,05					
	National	GERMANY		6	0,3				
dimetileteris	DFG	GERMANY	C			15200	8000		
	National	SWEDEN		950	500				
	National	FRANCE		1920	1000				
	National	SPAIN		1920	1000				
	National	GREECE		1920	1000				
	National	DENMARK		1920	1000				
	National	FINLAND		2000	1000				
	National	GERMANY		1900	1000				
	National	PORTUGAL		1920	1000				
	National	NORWAY		384	200	480	250		
	National	BELGIUM		1920	1000				
	NDS	POLAND		1000					
	NDS	NETHERLAND S		950		1500			
	National	CZECHIA		1000					
	National	HUNGARY		1920		7680			
	National	ESTONIA		1920	1000				
	National	LATVIA		1920	1000				
	National	CZECHIA	C			2000			
	National	SLOVAKIA		1920	1000				
	National	SLOVENIA		1920	1000				
	National	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND		766	400	958	500		
	National	BULGARIA		1920	1000				
	National	ROMANIA		1920	1000				
	TUR	TURKEY		1920	1000				
	National	LITHUANIA		1920	1000	2280	1500		
	National	CROATIA		1920	1000				

PNEC poveikio ribinės vertės

Komponentas	CAS Nr.	PNEC Riba	Ekspozicijos būdas	Ekspozicijos dažnis	Pastabos
chloralkanai, C14-17; chlorintieji alkanai, C14-17	85535-85-9	0,001000 mg/l	Gėlas vanduo		
		0,000200 mg/l	Jūros vanduo		
		13,000000 mg/kg	Gėlo vandens nuosėdos		
		2,600000 mg/kg	Jūros vandens nuosėdos		
dimetileteris	115-10-6	0,155 mg/l	Gėlas vanduo		

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL).

Komponentas	CAS Nr.	Pramonės darbuotojas	Kvalifikacijos reikalavimai	Naudotojas	Ekspozicijos būdas	Ekspozicijos dažnis	Pastabos
dimetileteris	115-10-6	1894 mg/m3		471 ppm	Žmogui įkvepiant	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 0,5mm; 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.

In case of insufficient ventilation use mask with ABEKP filters (EN 14387).

Naudoti tinkamas 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

Išvaizda ir spalva: aerosol various

Kvapų: būdingas

Kvapo atsiradimo slenkstis: N.A.

pH: N.A.

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 sprogtamumo ribinės vertės: N.A.

Garų tankis: N.A.

Garų slėgis: N.A.
 Santykinis tankis: N.A.
 Tirpumas vandenyje: Netirpus
 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

Venkite sąlyčio su oksiduojančiomis medžiagomis. Gaminys gali užsiliepsnoti.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiškumą

Toksikologinė informacija apie mišinį:

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

Toksikologinė informacija apie pagrindines produktą sudarančias chemines medžiagas:

diphenylmethanediisocyanate isomers and homologues	a) ūmus toksiškumas	LD50 Burnos Žiurkė > 10000 mg/kg
		LD50 Odos Triušis > 9400 mg/kg
		LC50 Dulkių įkvėpimas Žiurkė = 0,31 mg/l 4 val.
		LD50 Odos Triušis > 9,4 g/kg
		LC50 Įkvėpimas Žiurkė = 490 mg/m ³ 4 val.
		LD50 Burnos Žiurkė = 49 g/kg
	g) toksiškumas reprodukcijai	NOAEL Įkvėpimas Žiurkė = 12 mg/m ³
chloralkanai, C14-17; chlorintieji alkanai, C14-17	a) ūmus toksiškumas	LD50 Burnos Žiurkė > 4000 mg/kg
		LD50 Burnos Žiurkė = 2000 mg/kg
dimetileteris	a) ūmus toksiškumas	LC50 Įkvėpimas Žiurkė = 308 mg/l 4 val.
		LC50 Įkvėpimas Žiurkė = 164000 ppm 4 val.

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:

Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Sudedamųjų dalių su ekotoksikologinėmis savybėmis sąrašas

Komponentas	Ident. Nr.	Ekotoks. inform.
diphenylmethanediisocyanate isomers and homologues	CAS: 9016-87-9 - EINECS: 618-498-9 - INDEX: 615-005-00-9	a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis > 1000 mg/l 96 a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia > 1000 mg/l 24 a) Nuolatinis vandens toksiškumas : NOEC Daphnia > 10 mg/l - 21 d a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Dumbliai > 1640 mg/l 72 c) Bakterijų toksiškumas : EC50 > 100 mg/l 3 d) Sausumos toksiškumas : NOEC > 1000 mg/kg - 14 d e) Augalų toksiškumas : NOEC > 1000 mg/kg - 14 d
chloralkanai, C14-17; chlorintieji alkanai, C14-17	CAS: 85535-85-9 - EINECS: 287-477-0 - INDEX: 602-095-00-X	a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia > 0,006 mg/l a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis > 5000 mg/l a) Nuolatinis vandens toksiškumas : NOEC Daphnia = 0,01000 mg/l

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 igaliotą 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 kontenerių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR-Krovinio pavadinimas: AEROZOLIAI, liepsnūs

IATA-Techninis pavadinimas: AEROSOLS, FLAMMABLE

IMDG-Techninis pavadinimas: AEROSOLS

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR-Klasė: 2

IATA-Klasė: 2.1

IMDG-Klasė: 2

14.4. Pakuotės grupė

ADR-Pakavimo grupė: -

IATA-Pakavimo grupė: -

IMDG-Pakavimo grupė: -

14.5. Pavojus aplinkai

Jūrų teršalas: Ne

Aplinkos teršalas: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Keliais ir geležinkeliais (ADR-RID):

ADR-Etiketė: 2.1

ADR-Kitas numeris: -

ADR-Specialiosios nuostatos: 190 327 344 625

ADR-Apribojimų kodas galerijoje: 2 (D)

Oru (IATA):

IATA-Keleivinis lėktuvas: 203

IATA-Krovininis lėktuvas: 203

IATA-Etiketė: 2.1

IATA-Susiję pavojai: -

IATA-ERG kodas: 10L

IATA-Specialiosios nuostatos: A145 A167 A802

Jūra (IMDG):

IMDG-Krovimo kodas: SW1 SW22

IMDG-Pastaba dėl krovimo: SG69

IMDG-Susiję pavojai: See SP63

IMDG-Specialiosios nuostatos: 63 190 277 327 344 381 959

IMDG-Puslapis: N/A

IMDG-Etiketė: N/A

IMDG-EMS: F-D, S-U

IMDG-MFAG: 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“):

„Seveso“ III kategorija pagal 1 priedo 1 dalį	Žemesnioji riba (tonos)	Viršutinioji riba (tonos)
Gaminys priklauso kategorijai: P3a	150	500

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas mišinio.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kodas	Aprašymas	
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą	
H220	Ypač degios dujos.	
H222+H229	Ypač degus aerozolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.	
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti	
H315	Dirgina odą	
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.	
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą	
H332	Kenksminga įkvėpus	
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.	
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus	
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį .	
H362	Gali pakenkti žindomam vaikui	
H373	Gali pakenkti organams , jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai .	
H400	Labai toksiška vandens organizmams	
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus	
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams	
Kodas	Pavojaus klasė ir pavojaus kategorija	Aprašymas
2.2/1	Flam. Gas 1	Degiosios dujos, kategorija 1
2.3/1	Aerosols 1	Aerozoliai, kategorija 1
2.5	Press. Gas	Slėgio veikiamos dujos
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), kategorija 4
3.2/2	Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, kategorija 2
3.3/2	Eye Irrit. 2	Akių dirginimas, kategorija 2
3.4.1/1	Resp. Sens. 1	Kvėpavimo takų jautrinimą, kategorija 1
3.4.1/1-1A-1B	Resp. Sens. 1,1A,1B	Kvėpavimo takų jautrinimą, kategorija 1,1A,1B
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Odos jautrinimą, kategorija 1

3.4.2/1-1A-1B	Skin Sens. 1,1A,1B	Odos jautrinimą, kategorija 1,1A,1B
3.6/2	Carc. 2	Kancerogeniškumas, Kategorija 2
3.7/Lact.	Lact.	Toksinis poveikis reprodukcijai, Poveikio laktacijai pavojaus kategorija
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
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Ūmus pavojus vandens aplinkai, kategorija 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai, kategorija 1
4.1/C4	Aquatic Chronic 4	Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai, kategorija 4

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

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

2.3/1	Remiantis bandymų duomenimis
3.1/4/Inhal	Skaičiavimo metodas
3.2/2	Skaičiavimo metodas
3.3/2	Skaičiavimo metodas
3.4.1/1	Skaičiavimo metodas
3.4.2/1	Skaičiavimo metodas
3.6/2	Skaičiavimo metodas
3.7/Lact.	Skaičiavimo metodas
3.8/3	Skaičiavimo metodas
3.9/2	Skaičiavimo metodas
4.1/C4	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 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 toksišinė 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