

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas:

Prekinis pavadinimas: MAPEFLOOR I 900 comp. A

Prekybinis kodas: 902579

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

Rekomenduojamas naudojimo būdas: Rūgštims atsparus epoksidinis skiedinys.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: N.A.

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 Irrit. 2	Sukelia smarkų akių dirginimą
Skin Sens. 1A	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Aquatic Chronic 2	Toksiška 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



Atsargiai

Pavojaus nurodymai:

H315	Dirgina odą
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Saugumo patarimai:

P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką
P280	Muvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P333+P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Specialios sąlygos:

EUH208	Sudėtyje yra reakcijos produktas: bisfenolis-A-(epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700. Gali sukelti alerginę reakciją
--------	---

EUH208 Sudėtyje yra oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai. Gali sukelti alerginę reakciją
EUH205 Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją

Turi :

bisphenol F - epoxy resin

Specialios nuostatos pagal REACH XVII priedą ir tolesnes pataisas:

Nėra

2.3. Kiti pavojai

Nėra PBT/vPvB komponentai.

Kiti pavojai: Kitų pavojų nėra.

This preparation contains low molecular weight epoxy resins. Cross sensitisation to other epoxies is possible. Avoid also exposure to spray mist and vapour.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

N.A.

3.2. Mišiniai

Mišinio pavadinimas: MAPEFLOOR I 900 comp. A

Pavojingos sudedamosios dalys, numatytos CLP reglamente ir atitinkamoje klasifikacijoje:

Kiekis	Pavadinimas	Ident. Nr.	Klasifikacija	Registracijos numeris
≥75 - <100 %	reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700	CAS:25068-38-6 EC:500-033-5 Index:603-074-00-8	Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1,1A,1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411	01-2119456619-26-xxxx
≥10 - <20 %	oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai	CAS:68609-97-2 EC:271-846-8 Index:603-103-00-4	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	01-2119485289-22-XXXX
≥5 - <10 %	bisphenol F - epoxy resin	CAS:9003-36-5 EC:500-006-8	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 2, H411	01-2119454392-40-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

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 keliama pavojai

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti tinkamą kvėpavimo aparatą.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėti asmenines apsaugos priemones.
Kitus asmenis nugabenti į saugią vietą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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 rūko 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
reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700	National	BULGARIA		1,0					

PNEC poveikio ribinės vertės

Komponentas	CAS Nr.	PNEC Riba	Ekspozicijos būdas	Ekspozicijos dažnis	Pastabos
reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700	25068-38-6	0,006 mg/l	Gėlas vanduo		

		0,0006	Jūros vanduo mg/l
		0,0627	Gėlo vandens mg/kg nuosėdos
		0,00627	Jūros vandens mg/kg nuosėdos
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai	68609-97-2	0,00072	Jūros vanduo mg/l
		0,0072	Gėlas vanduo mg/l
		66,77	Gėlo vandens mg/kg nuosėdos
		6,677	Jūros vandens mg/kg nuosėdos
		80,12	Dirvožemis mg/kg (agrikultūrinis)
		10 mg/l	Mikroorganizmai valomuose nutekamuosiuos e vandenyse
bisphenol F - epoxy resin	9003-36-5	10 mg/l	Mikroorganizmai valomuose nutekamuosiuos e vandenyse
		0,003	Gėlas vanduo mg/l
		0,294	Gėlo vandens mg/kg nuosėdos
		0,0003	Jūros vanduo mg/l
		0,0294	Jūros vandens mg/kg nuosėdos
		0,237	Dirvožemis mg/kg (agrikultūrinis)

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL).

Komponentas	CAS Nr.	Pramo- nės darbuo- tojas	Kvalifik- uotas darbuo- tojas	Naudot- ojas	Ekspozicij- os būdas	Ekspozicijos dažnis	Pastabos
reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės masės =< 700	25068-38-6	8,3 mg/kg			Žmogui per odą	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	
		12,25 mg/m3			Žmogui įkvepiant	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	
		8,3 mg/kg			Žmogui per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	
		12,25 mg/m3			Žmogui įkvepiant	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	
			3,571 mg/kg		Žmogui per odą	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	
			0,75 mg/kg		Žmogui per burną	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	
			3,571 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 0,5mm; 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).

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 transparent

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 sprogstamumo 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: 1,750.00 cPs

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: == - No components with explosive properties

Oksidacinės savybės: N.A. - No component with oxidizing properties

Degumas (kietų medžiagų, dujų): N.A.

9.2. Kita informacija

No additional information

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Normaliomis sąlygomis yra stabilus.

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis yra stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra ypatingų nurodymų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

Toksikologinė informacija apie mišinį:

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

Toksikologinė informacija apie pagrindines produktą sudarančias chemines medžiagas:

reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700	a) ūmus toksiškumas	LD50 Burnos Žiurkė > 15000 mg/kg
		LD50 Odos Triušis > 23000 mg/kg
		LD50 Burnos Žiurkė = 11400 mg/kg
	i) STOT (kartotinis poveikis)	NOAEL Burnos Žiurkė = 50 mg/kg
		NOAEL Odos Žiurkė = 100 mg/kg
oksiranas, mono[(C12- 14-alkiloksi)metil] dariniai	a) ūmus toksiškumas	LD50 Burnos Žiurkė > 5000 mg/kg
		LD50 Odos Triušis > 3987 mg/kg
		LD50 Burnos Žiurkė = 17100 mg/kg
bisphenol F - epoxy resin	a) ūmus toksiškumas	LD50 Burnos Žiurkė > 10000 mg/kg
		LD50 Odos Žiurkė > 2000 mg/kg
		LD50 Burnos Žiurkė > 2 g/kg
	i) STOT (kartotinis poveikis)	NOAEL Burnos = 250 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 (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:

Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų

pakitimus.

Sudedamųjų dalių su ekotoksikologinėmis savybėmis sąrašas

Komponentas	Ident. Nr.	Ekotoks. inform.
reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700	CAS: 25068-38- 6 - EINECS: 500-033-5 - INDEX: 603- 074-00-8	a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis > 2 mg/l 96 a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia > 1,8 mg/l 48 a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Dumbliai > 11 mg/l 72 a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Daphnia = 1,3 mg/l 96 a) Nuolatinis vandens toksiškumas : NOEC Daphnia = 0,3 mg/l
oksiranas, mono[(C12-14- alkiloksi)metil] dariniai	CAS: 68609-97- 2 - EINECS: 271-846-8 - INDEX: 603- 103-00-4	a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia = 7,20000 mg/l 48 a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Dumbliai = 844,00000 mg/l 72 a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis > 1800,00000 mg/l 96
bisphenol F - epoxy resin	CAS: 9003-36-5 - EINECS: 500- 006-8	a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Žuvis = 2,54 mg/l 96 a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia = 2,55 mg/l 48

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

Nenaudokite tuščių kontainerių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

3082

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR-Krovinio pavadinimas: PAVOJINGA APLINKAI SKYSTA MEDŽIAGA, N.K.A.

IATA-Techninis pavadinimas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

IMDG-Techninis pavadinimas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR-Klasė: 9

IATA-Klasė: 9

IMDG-Klasė: 9

14.4. Pakuotės grupė

ADR-Pakavimo grupė: III

IATA-Pakavimo grupė: III

IMDG-Pakavimo grupė: III

14.5. Pavojaus aplinkai

Jūrų teršalas: Taip

Aplinkos teršalas: Taip

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Keliais ir geležinkeliais (ADR-RID):

ADR-Etiketė: 9

ADR-Kitas numeris: 90

ADR-Specialiosios nuostatos: 274 335 375 601

ADR-Apijimo kodas galerijoje: 3 (-)

Oru (IATA):

IATA-Keleivinis lėktuvas: 964

IATA-Krovinių lėktuvas: 964

IATA-Etiketė: 9

IATA-Susiję pavojai: -

IATA-ERG kodas: 9L

IATA-Specialiosios nuostatos: A97 A158 A197

Jūra (IMDG):

IMDG-Krovimo kodas: Category A

IMDG-Pastaba dėl krovimo: -

IMDG-Susiję pavojai: -

IMDG-Specialiosios nuostatos: 274 335 969

IMDG-EMS: F-A, S-F

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

N.A.

Šioms medžiagoms, gabenamoms vienkartinėse pakuotėse arba kombinuotose pakuotėse, kurių vienoje pakuotėje arba vidinėje pakuotėje yra ne daugiau kaip 5 l skysčių, arba kurių grynai vienos pakuotės arba vidinės pakuotės masė yra 5 kg ar mažiau, kietųjų medžiagų netaikomos. ADR, IMDG ir IATA DGR.

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

Gaminys priklauso kategorijai: 200
E2

Žemesnioji riba (tonos)

Viršutinioji riba (tonos)

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

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**

H315	Dirgina odą
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Kodas	Pavojaus klasė ir pavojaus kategorija	Aprašymas
3.2/2	Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, kategorija 2
3.3/2	Eye Irrit. 2	Akių dirginimas, kategorija 2
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
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A	Odos jautrinimą, kategorija 1A
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai, 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
3.3/2	Skaičiavimo metodas
3.4.2/1A	Skaičiavimo metodas
4.1/C2	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 lapė 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
- 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