

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

## mira 4630 aqua-flex 2K membran

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

## 1.1. Produkto identifikatorius

Pavadinimas

mira 4630 aqua-flex 2K membran

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

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai

**Membrana**

▼ Nerekomenduojami naudojimo būdai

Ypatingų nėra

## 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

▼ Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**mira byggeprodukter a/s**

Egegårdsvej 2

4621 Gadstrup

+45 46 19 19 46

www.mira.eu.com

Kontaktinis asmuo

-

El. Paštas

info@mira.eu.com

Sudaryta

2021-07-14

SDL Versija

2.0

Ankstesnio leidimo data

2020-02-11 (1.3)

## 1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras tel. nr. : +370 (5) 236 2052

Bendras pagalbos telefonas: 112

Pirmosios pagalbos priemonės nurodytos 4 skirsnyje.

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

## 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Neklasifikuota vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

## 2.2. Ženklavimo elementai

EUH208 sudėtyje yra chlorometilzotiazolinono ir metilzotiazolinono (3: 1), benzotiazolinono, metilzotiazolinono. Gali sukelti alerginę reakciją.

Pavojingumo simboliai

Netaikoma

Įspėjimai

Netaikoma

Pavojingumo konstatavimas

Netaikoma

Saugos konstatavimas

▼ Bendrai

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. (P102)

Prevencija

-

Perdavimas

-

Saugojimas

-

▼ Šalinimas

Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintą atliekų perdirbimo įmonę. (P501)

▼ Medžiagos, kurios sukelia pavojų sveikatai

Ypatingų nėra

2.3. Kiti pavojai

Papildomas žymejimas

Netaikoma

▼ Papildomi įspėjimai

Šio mišinio / gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

▼ 3.2 Mišiniai

Produktas/ingredientas	Identifikatoriai	% w/w	Klasifikacija	Žymenys
Cement, alumina, chemicals	CAS nr.: 65997-16-2 EB nr.: 266-045-5 REACH: Indekso nr.:	25-40%		

-----

Pilnas H frazių paaiškinimas 16 skirsnyje. Poveikio prevencija išvardinta 8 skirsnyje.

Kita informacija

Ypatingų nėra

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

▼ 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija

Nelaimingo atsitikimo atveju: iškviešti gydytoją ar skubios pagalbos skyrių - pateikti etiketę arba šiuos saugos duomenų lapus.

Esant abejonėms dėl nukentėjusiojo būklės ar simptomams išliekant, kviešti gydytoją. Niekada neduoti netekusiam sąmonės asmeniui vandens ar pan.

Įkvėpus

Pasunkėjus kvėpavimui arba pasireiškus kvėpavimo takų dirginimui: Išvesti nukentėjusį į šviežią orą ir nepalikti be priežiūros.

Patekus ant odos

Jei jaučiamas dirginimas, išskalaukite produktą vandeniu. Jei jaučiamas nepertraukiamas dirginimas, kreipkitės pagalbos į medikus.

▼ Patekus į akis

Pasireiškus akių dirginimui: Išimti kontaktinius lęšius. Nedelsdami praplaukite akis dideliu kiekiu vandens (20-30 °C), kol dirginimas išnyks.

Prarijus

Duoti gausiai gerti ir pasilikti su nukentėjusiuoju. Jei savijauta blogėja, nedelsiant kviešti gydytoją ir turėti su savimi šiuos saugos duomenų lapus. Nesukelti vėmimo, nebent tai rekomenduoja gydytojas. Jei kyla vėmimas, galvą nukreipti į apačią taip, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius.

Nusideginus

Netaikoma

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ypatingų nėra

▼ 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Ypatingų nėra

▼ Informacija medikams

Pateikti šiuos saugos lapus arba etiketę.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Ypatingų nėra

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Ypatingų nėra

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialių reikalvimų nėra.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Specialių reikalvimų nėra.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti išpilti į ežerus, upes, nutekamuosius vandenis ir pan.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedegančias medžiagas surinkti naudojant smėlį, medžio dulkes, žemes, vermikulitą ar diatomitą. Sudėti į talpas ir perduoti sunaikinimui pagal vietinius nurodymus.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų tvarkymas nurodytas skirsnyje "Atliekų tvarkymas".

Apsaugos priemonės nurodytos skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga".

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Darbo kambariuose negalima rūkyti, valgyti ar gerti, laikyti tabako gaminius, maisto produktus ar gėrimus.

Asmeninė apsauga nurodyta skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga"

▼ 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Nereikia jokių specialių sąlygų.

Pakuočių suderinamumą

Medžiagas visuomet laikyti originalioje pakuotėje.

▼ Saugojimo temperatūra

Laikyti uždarytoje originalioje talpykloje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.

▼ Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprūs oksidantai, stiprios katabolinės medžiagos.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Produktą naudoti tik 1.2 skirsnyje nurodytiems darbams.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, įtrauktų į Lietuvos medžiagų, kurioms taikomi poveikio darbo vietose apribojimai, sąrašą.

DNEL

Nėra duomenų.

PNEC

Nėra duomenų.

▼ 8.2. Poveikio kontrolė

Kontrolė nereikalinga, jei produktas yra naudojamas įprastiniu būdu.

▼ Bendrosios rekomendacijos

Darbo kambariuose negalima rūkyti, valgyti ar gerti, laikyti tabako gaminius, maisto produktus ar gėrimus.

▼ Poveikio pasekmės

Poveikio scenarijai, susiję su šiuo produktu, nenustatyti.

Poveikio ribos

Medžiagoms, esančioms šiame prokte, netaikomos maksimalios leistinos poveikio normos.

Tinkamos techninės priemonės

Naudojant produktą, laikytis įprastų atsargumo priemonių. Vengti įkvėpti dujų ar dulkių.

Higienos priemonės

Panaudoję, nusiplaukite rankas

▼ Priemonės, padedančios išvengti poveikio aplinkai

Jokių specialių reikalavimų, kai naudojama pagal paskirtį.

Asmeninės apsaugos priemonės, kaip kad asmeninės apsaugos įranga.

Bendrai

Naudokite tik CE ženklą pažymėtą apsauginę įrangą.

Kvėpavimo įranga

Specialių reikalavimų nėra.

▼ Odos apsauga

Darbinė situacija	Rekomenduojama	Tipo/Kategorijos	Standartus
	Nusivilkite suteptus drabužius ir baigus darbą kruopščiai nusiplaukite odą muilu ir vandeniui.		

▼ Rankų apsauga

Darbinė situacija	Medžiaga	Mažiausias sluoksnio storis (mm)	Prasiskverbimo laiką (min.)	Standartus
	PVC	0.12	-	EN374-2



▼ Akių apsauga

Darbinė situacija	Tipas	Standartus
	Apsauginiai akiniai	



## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Spalva

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Kvapas

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.  
Kvapo atsiradimo slenkstis (ppm)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.  
pH

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.  
Tankumas (g/cm<sup>3</sup>)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.  
Klampumas

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.  
Fazės pokyčiai

Lydimosi temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.  
Virimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.  
Garų slėgis

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.  
Garų tankis

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.  
Skilimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

▼ Garavimo greitis (n-butylacetatas = 100)

Duomenys apie degumą ir pavojingumą

Ugnies pliūpsnio temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Uždegimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Sprogimo ribos (% v/v)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Oksidacinės savybės

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Tirpumas

Tirpumas vandenyje

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

koeficientas n-oktanolis/vanduo

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Tirpumas riebaluose (g/L)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

9.2. Kita informacija

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Nėra duomenų.

### ▼ 10.2. Cheminis stabilumas

Šis produktas stabilus, laikant sąlygomis, nurodytomis skirsnyje "Tvarkymas ir sandėliavimas"

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Ypatingų nėra

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Ypatingų nėra

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprūs oksidantai, stiprios katabolinės medžiagos.

- 10.6. Pavojingi skilimo produktai  
Naudojant kaip nurodyta 1 skirsnyje, produktas nesuyra.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 11.1. Informacija apie toksinį poveikį
- Stiprus toksiškumas
    - Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
  - Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas
    - Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
  - Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akiųdirginimas
    - Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
  - ▼ Kvėpavimo takų jautrinimas
    - Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
  - ▼ Odos jautrinimas
    - Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
  - Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
    - Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
  - Kancerogeniškumas
    - Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
  - Toksiškumas reprodukcijai
    - Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
  - STOT (vienkartinis poveikis)
    - Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
  - STOT (kartotinis poveikis)
    - Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
  - Aspiracijos pavojus
    - Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
  - Ilgalaikis poveikis
    - Ypatingų nėra
  - Kita informacija
    - Ypatingų nėra

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- 12.1. Toksiškumas
  - Nėra duomenų.
- 12.2. Patvarumas ir skaidomumas
  - Nėra duomenų.
- 12.3. Bioakumuliacijos potencialas
  - Nėra duomenų.
- 12.4. Judumas dirvožemyje
  - Nėra duomenų.
- 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
  - Šio mišinio / gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.
- 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis
  - Ypatingų nėra

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- ▼ 13.1. Atliekų tvarkymo metodai
  - Šiam produktui netaikomas pavojingų atliekų reglamentavimas.
  - Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 2014 m. gruodžio 18 d. dėl atliekų.
- ▼ EWC kodas

17 09 03 Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

17 09 04 Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03

Ypatingas žymėjimas

Netaikoma

Užteršta pakuotė

Pakuotes su produkto likučiais tvarkyti kaip ir patį produktą.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### ▼ 14.1 - 14.4

Pagal ADR, IATA ir IMDG taisykles nepriskiriamas pavojingiems kroviniams.

ADR/RID

Netaikoma

### ▼ IMDG

Netaikoma

Jūros teršalai (MARINE POLLUTANT)

Ne

### ▼ IATA

Netaikoma

14.5. Pavojus aplinkai

Netaikoma

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

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

Nėra duomenų.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Naudojimo apribojimai

Ypatingų nėra

Reikalavimai specialiems apmokymams

Specialių reikalvimų nėra.

SEVESO - Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos / Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas

Netaikoma

Papildoma informacija

Netaikoma

### ▼ Šaltiniai

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 2014 m. gruodžio 18 d. dėl atliekų.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (CLP).

EB reglamentas 1907/2006 (REACH).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Ne

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
BCF = Biokoncentracijos veiksnys  
CAS = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba  
CE = Conformité Européenne  
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]  
CSA = Cheminės saugos vertinimas  
CSR = Cheminės saugos ataskaita  
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
EINECS = Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas  
EBPO = Ekonominio Bendradaravimo ir Plėtros Organizacija  
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
EWC = Europos atliekų katalogas  
GHS = Visuotinai harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženkinimo sistema  
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija  
IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris  
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra  
IPRV = Laikinė svartinė vidutinė  
JT = Jungtinės Tautos  
LogPow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas  
MARPOL = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)  
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė  
PS = Poveikio scenarijus  
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės  
RRN = REACH registracijos numeris  
SCL = Specifinę koncentracijos ribą.  
SVHC = Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos  
STOT-RE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Kartotinis poveikis  
STOT-SE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Vienkartinis poveikis  
UVCB = Kompleksinė angliavandenilinė medžiaga  
VOC = Lakūs organiniai junginiai  
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

#### Papildoma informacija

Pagal REACH reglamento 31 straipsnį šio produkto saugos duomenų lapo pateikti nebūtina. Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas savanoriškai, siekiant pateikti svarbią informaciją, kaip reikalaujama pagal REACH reglamento 32 straipsnį.

#### Saugos Duomenų Lapai patvirtinti

Reyhane R. Kanafi

#### Kita

Pakeitimai (atitinkamai paskutiniam esminiam pakeitimui (pirmasis skaitmuo SDL versijoje)) pažymėti mėlynu trikampiu.

Informacija, pateikta šiuose lapuose, skirta tik konkrečiam produktui (nurodytam 1 skirsnyje) ir nebūtinai teisinga naudoti su kitomis cheminėmis medžiagomis ar produktais.

Rekomenduojama pateikti šiuos Saugos Lapus konkrečiam vartotojui. Informacija, pateikta šiuose lapuose, negalima naudoti kaip produktų specifikacija.

Šalis-kalba: LT-It