

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

**Pavadinimas**

mira supersil

**Produkto Nr.**

-

**REACH registracijos numeris**

Netaikoma

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

**Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai**

NA

**Nerekomenduojami naudojimo būdai**

-

Pilnas paminėtų ir identifikuotų kategorijų aprašymas yra 16 skirsnyje.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Mira byggeprodukter AS

Egegårdsvej 2

4621 Gadstrup

**Kontaktinis asmuo**

**El. Paštas**

info@mira.eu.com

**Sudaryta**

2020-05-01

**SDL Versija**

1.2

### 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. Ženklinimo elementai

**Pavojingumo simboliai**

Netaikoma

**Įspėjimai**

-

**Pavojingumo konstatavimas**

Netaikoma

**Saugos konstatavimas**

Bendrai -

Prevensija -

Perdavimas -

Saugojimas -

Šalinimas -

**Medžiagos, kurios sukelia pavojų sveikatai**

Netaikoma

**Papildomas žymėjimas**

Sudėtis 3-aminopropiltrioksisilanas. Gali sukelti alerginę reakciją. (EUH208).

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. (EUH210)

## Unikalus formulės identifikatorius (UFI)

-

### 2.3. Kiti pavojai

Netaikoma

### Papildomi įspėjimai

Netaikoma

### LOJ (Lakūs organiniai junginiai)

Netaikoma

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1/3.2. Medžiagos/ Mišiniai

PAVADINIMAS:	3-Aminopropyl(methyl)silsesquioxane, ethoxy-termineret
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAI:	CAS-nr.:128446-60-6
KIEKIS:	1 - <2.5%
CLP KLASIFIKACIJA:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3 H315, H319, H226

PAVADINIMAS:	3-aminopropiltrioksisilanas
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAI:	CAS-nr.:919-30-2 EC-nr.:213-048-4 REACH-nr.:01-2119480479-24-0001 Index-nr.:612-108-00-0
KIEKIS:	0.25 - <1%
CLP KLASIFIKACIJA:	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1B, Eye Dam. 1 H302, H314, H317, H318

(\*) Pilnas H frazių paaiškinimas 16 skirsnyje.  
Poveikio prevencija išvardinta 8 skirsnyje.

### Kita informacija

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000

## 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

Išvesti nukentėjusį į šviežią orą ir nepalikti be priežiūros.

#### Patekus ant odos

Nuplaukite užterštą odą vandeniu.

#### Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akis plauti šiltu (20-30°C) vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Iškviesti gydytoją.

#### 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)

Paprastai nežinomas poveikis ar pavojai. Šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios jautriems žmonėms gali sukelti alerginę reakciją.

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

Ypatingų nėra

#### Informacija medikams

Pateikti šiuos saugos lapus.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Rekomenduojama: alkoholiui atsparios putos, angliarūgštė, milteliai, vandens rūko sistemos. Nenaudoti: vandens srovės, nes ji paskleis ugnį.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Ypatingų nėra

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti individualų kvėpavimo aparatą ir apsauginius drabužius, apsaugančius nuo kontakto.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Specialių reikalvimų nėra.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Specialių reikalvimų nėra.

### 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. Kiek įmanoma, valyti įprastomis valymo priemonėmis. Vengti tirpiklių.

### 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

Asmeninė apsauga nurodyta skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga"

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Medžiagas visuomet laikyti originalioje pakuotėje.

#### Saugojimo temperatūra

Nėra duomenų.

### 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

#### OEL

Ethanol (dannedes i små mængder ved hydrolysering)

IPRD: 500 ppm

IPRD: 1000 mg/m<sup>3</sup>

TPRD: 1000 ppm

TPRD: 1900 mg/m<sup>3</sup>

NRD: - ppm

NRD: - mg/m<sup>3</sup>

Pastabos: -

Methanol (released in small quantities during vulcanisation)

IPRD: 200 ppm

IPRD: 260 mg/m<sup>3</sup>

TPRD: - ppm

TPRD: - mg/m<sup>3</sup>

NRD: - ppm

NRD: - mg/m<sup>3</sup>

Pastabos: O ( O = medžiaga organizm gali prasiskverbti pro nepažeist od. )

#### DNEL / PNEC

DNEL (Methanol (released in small quantities during vulcanisation)): 260

Poveikis: Įkvėpimas

### 8.2. Poveikio kontrolė

Nurodytų poveikio ribinių verčių laikymasis turėtų būti tikrinamas reguliariai.

#### Bendrosios rekomendacijos

Darbo patalpose neleidžiama valgyti ir gerti, taip pat laikyti tabako gaminius, maista ar gėrimus.

#### Poveikio pasekmės

Jei į saugos duomenų lapą įtraukiami poveikio scenarijai, būtina laikytis juose nurodomų darbo sąlygų ir imtis rizikos valdymo priemonių.

### **Poveikio ribos**

Prekybos vartotojams taikomos darbo aplinkos teisės aktų taisyklės dėl didžiausios koncentracijos poveikio. Darbo higienos ribinės vertės žemiau.

### **Tinkamos techninės priemonės**

Ore esančių dujų ir dulkių koncentracija turi būti kaip įmanoma mažesnė už nurodytą žemiau. Naudoti oro ištraukimo sistemą, jeigu natūralus oro srautas darbo patalpoje nepakankamas. Įsitikinti, kad akių plovimo įrangą ir skubios pagalbos dušai yra aiškiai pažymėti.

### **Higienos priemonės**

Naudojant šį produktą kaskart darant pertrauką ir baigus darbą, visas atviras kūno vietas nuplauti. Visada plauti rankas, dilbius ir veidą.

### **Priemonės, padedančios išvengti poveikio aplinkai**

Specialių reikalvimų nėra.

### **Asmeninės apsaugos priemonės, kaip kad asmeninės apsaugos įranga.**



### **Bendrai**

Naudokite tik CE ženklu pažymėtą apsauginę įrangą.

### **Kvėpavimo įranga**

Specialių reikalvimų nėra.

Netaikoma, jei patalpa gerai vėdinama. Mažuose ir blogai vėdinamose patalpose gali būti naudojama kaukė. Tokiu atveju rekomenduojamas AX-filtrai.

### **Odos apsauga**

Specialių reikalvimų nėra.

### **Rankų apsauga**

Nitrilinis kaučiukas

Medžiagos storis: 0,1 mm.

Prasiskverbimo laikas: > 480 minučių (6 klasė)

Naudojant hermetikų pistoletą ir užbaigiant darbą siūlės formavimo įrankiu, galima nenaudoti pištinių- jei įmanoma išvengti kontakto su oda.

### **Akių apsauga**

Specialių reikalvimų nėra.

## **9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

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

Forma	Pasta
Spalva	Įvairių spalvų
Kvapas	Būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis (ppm)	Nėra duomenų.
pH	Nėra duomenų.
Klumpumas (40°C)	Nėra duomenų.
Tankumas (g/cm <sup>3</sup> )	1,26

### **Fazės pokyčiai**

Lydimosi temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Virimo temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Garų slėgis	Nėra duomenų.
Skilimo temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Garavimo greitis (n-butylacetatas = 100)	Nėra duomenų.

### **Duomenys apie degumą ir pavojingumą**

Ugnies pliūpsnio temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Uždegimo temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Sprogimo ribos (% v/v)	Nėra duomenų.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nėra duomenų.

### **Tirpumas**

Tirpumas vandenyje	Netirpus
koeficientas n-oktanolis/vanduo	Nėra duomenų.

### **9.2. Kita informacija**

Tirpumas riebaluose (g/L)	Nėra duomenų.
---------------------------	---------------

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Nėra duomenų.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Šis produktas stabilus, laikant sąlygomis, nurodytomis skyriuje "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

Nėra duomenų.

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Nėra duomenų.

#### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akiųdirginimas

Nėra duomenų.

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Paprastai nežinomas poveikis ar pavojai. Šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios jautriems žmonėms gali sukelti alerginę reakciją.

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Nėra duomenų.

#### Kancerogeniškumas

Nėra duomenų.

#### Toksiškumas reprodukcijai

Nėra duomenų.

#### STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra duomenų.

#### STOT (kartotinis poveikis)

Nėra duomenų.

#### Aspiracijos pavojus

Nėra duomenų.

#### Ilgalaikis poveikis

Ypatingų nėra

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Nėra duomenų.

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Medžiaga

Biologinis suirimas

Testas

Rezultatas

Nėra duomenų.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Medžiaga

Potenciali bioakumuliacija

LogPow

BCF

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.

#### Atliekos

EWC kodas

08 04 10

klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09

#### Ypatingas žymėjimas

Netaikoma

#### Užteršta pakuotė

Specialių reikalvimų nėra.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 – 14.4

Pagal ADR, IATA ir IMDG taisykles nepriskiriamas pavojingiems kroviniams.

#### ADR/RID

14.1. JT numeris

-

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

-

14.3. Gabenimo pavojingumo

-

klasė (-s)

14.4. Pakuotės grupė

-

Pastabos

-

Tunelio apribojimo kodas

-

#### IMDG

UN-nr.

-

Tikrasis pavadinimas

-

Klasė

-

PG\*

-

EmS

-

MP\*\*

-

Pavojingos sudedamosios

-

#### IATA/ICAO

UN-nr.

-

Tikrasis pavadinimas

-

Klasė

-

PG\*

-

### 14.5. Pavojus aplinkai

-

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

-

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

Nėra duomenų.

(\*) Pakavimo grupė

(\*\*) Jūros teršalai

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

#### Naudojimo apribojimai

-

#### Reikalavimai specialiems apmokymams

-

#### Papildoma informacija

Netaikoma

#### Seveso

Seveso III Part 2: Methanol (released in small quantities during vulcanisation)

#### Biocid reg. nr.

Netaikoma

#### Šaltiniai

DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2011 „CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo 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).

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2012/18/ES 2012 m. liepos 4 d. dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Ne

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Pilnas H frazių paaiškinimas 3 skirsnyje

H226 - Degūs skystis ir garai.

H302 - Kenksminga prarijus.

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 - Dirgina odą.

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### Pilnas panaudojimo aprašymas nurodytas 1 skirsnyje.

-

#### Papildomi ženklavimo elementai

Netaikoma

#### Kita

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

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

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

#### Saugos Duomenų Lapai patvirtinti

Robert Pedersen

#### Paskutinio esminio pakeitimo data (Pirmasis skaičius BA versijoje)

-

#### Paskutinio neesminio pakeitimo data (Paskutinis skaičius BA versijoje)

-