

## OHUTUSKAART

# 6940 micro decor floor

### 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

Nimetus

6940 micro decor floor

Unikaalse koostise identifitseerija (UFI)

FU6M-00E5-D00A-KNES

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Tsemendipõhised ehitustooted

▼ Kasutusalaad mida ei soovitata

Keegi pole tuttav.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte ja aadress

**mira byggeprodukter a/s**

Egegårdsvej 2

4621 Gadstrup

+45 46 19 19 46

www.mira.eu.com

Kontakt

-

E-mail

info@mira.eu.com

Muudetud

03.05.2023

Ohutuskaardi versioon:

4.0

Eelmise väljaande kuupäev

31.01.2022 (3.0)

#### 1.4. Hädaabitelefoninumber

Häirekeskuse: 112

Terviseameti mürgistusteabekeskuse infoliin 16 662 on avatud E 9.00 - 21.00, ülejäänud päevadel T-P on infoliin avatud ööpäevaringselt. Välismaalt helistades vali number (+372) 7943 794.

Kaitsemeetmeid vt jaotisest "Esmaabimeetmed".

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimata vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Mürgistuselemendid

▼ Ohupiktogrammidest

Ei rakendu.

▼ Tunnussõna

Ei rakendu.

▼ Ohulause

Ei rakendu.

Hoiatuslaused

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Üldised

Hoida lastele kättesaamatus kohas. (P102)

Ohtu ennetavad

-

Reageerimise kohta

-

Säilitamise kohta

-

▼ Kõrvaldamise kohta

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele. (P501)

Sisaldab

Cement, alumina, chemicals

▼ Muu märgistus

UFI: FU6M-00E5-D00A-KNES

2.3. Muud ohud

▼ Muu

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

See toode ei sisalda aineid, mida käsitatakse vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele endokriinseid häireid põhjustavate ainetena.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. ▼ Ained

Ei rakendu. See toode on kokku segatud.

3.2. Segud

Toode/koostisosa	Identifitseerijad	% w/w	Klassifikatsioon	Märksed
Cement, alumina, chemicals	CASi nr.: 65997-16-2 EÜ nr.: 266-045-5 REACH: Indeksir.:	15-25%		

H-lausete täielikku teksti vaadake jagu 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jagu 8, kui need on kättesaadavad.

▼ Muu info

-

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldinfo

Õnnetuse korral pöörduda arsti või erakorralise meditsiini osakonna poole - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti. Arst võib võtta ühendust riikliku mürgistuskeskusega.

Pöörduda arsti poole, kui kannatanu seisukorra osas on kahtlusi või kui sümptomid püsivad. Mitte kunagi ei tohi anda teadvuseta inimesele vett või muud vedelikku.

Sissehingamisel

Hingamisraskuste või hingamisteede ärrituse korral: Viia kannatanu värske õhu kätte ja jääda tema juurde.

Kokkupuutel nahaga

Ärrituse korral loputage veega. Kui ärritus püsib, pöörduge arsti poole.

Silma sattumisel

Silma ärrituse korral: Eemaldage kontaktläätsed. Loputage silmi koheselt rohke veega (20-30 °C), kuni ärritus taandub.

▼ Allaneelamisel

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Kui inimene on teadvusel, loputage suud veega ja olge inimese juures. Teadvuse kaotamisel: pöörduda kohe arsti poole ja võtta kaasa käesolev kemikaali ohutuskaart või toote etikett. Mitte esile kutsuda oksendamist, välja arvatud juhul, kui seda soovitab arst. Asetada kannatanu pea asendisse, mis väldib maosisu tagasivalgumist suhu ja kurku.

▼ Põletus  
Ei rakendu.

4.2. ▼ Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju  
Keegi pole tuttav.

4.3. ▼ Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta  
Keegi pole tuttav.

Info meditsiinitöötajatele  
Võtta kaasa käesolev ohutuskaardi või kemikaali etiketti.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. ▼ Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: alkoholikindel vaht, süsihape, pulber, veepihu.  
Sobimatud kustutusvahendid: Veejoa kasutamine on keelatud, kuna see võib tule levikut suurendada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral tekib tihe suits. Pikemaajaline kokkupuude laguproduktidega võib ohustada tervist. Tulekahju mõjualas olevaid suletud mahuteid tuleb jahutada veega. Tule kustutamiseks kasutatud vett ei tohi lasta kanalisatsiooni ega vooluveekogudesse.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujad peavad kasutama sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras  
Erinõuded puuduvad.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed  
Vältige järvedesse, vooluveekogudesse ja kanalisatsiooni pääsemist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid  
Koguge mahaloksunud aine hoolikalt kokku. Niisutage materjali veega, et takistada tolmu teket ja levikut. Võimalusel puhastage tavapäraste puhastusvahenditega. Vältige lahusteid.

6.4. Viited muudele jagudele  
Jäätmekäitlust vt jaotisest "Jäätmekäitlus".  
Kaitsemeetmeid vt jaotisest "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud  
Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis keelatud.  
Isikukaitsevahendeid vt jaotisest "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".

7.2. ▼ Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Pakendi sobivusega seotud nõuded  
Hoida alati algse mahutiga samast materjalist mahutites.

Säilitustemperatuur  
Hoida suletud originaalpakendis kuivas ja hästi ventileeritavas kohas.

Kokkusobimatud materjalid  
Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained.

7.3. Erikasutus  
Seda toodet tohib kasutada ainult jaotises 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Ükski aine ei ole kantud kutsealase kokkupuute piiranguga tervistkahjustavate ainete loendisse.

#### ▼ DNEL

Andmed puuduvad.

#### ▼ PNEC

Andmed puuduvad.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

Juhul kui toodet kasutatakse ettenähtud moel, ei ole kontroll vajalik.

Üldised soovitusused

Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis keelatud.

Kokkupuute stsenaariumid

Selle toote jaoks ei ole koostatud kokkupuute stsenaariume.

Kokkupuute piirväärtused

Toote koostisainete kohta puuduvad kutsealase kokkupuute piirväärtused.

Insenertehnilised meetmed

Lenduvate gaaside ja tolmu kontsentratsioon tuleb hoida minimaalne. Luua tõhus mehaaniline ventilatsioon. Kui see ei ole võimalik, kasutada sobivat hingamisvarustust.

Hügieenimeetmed

Pärast kasutamist peske käsi.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Erinõuded puuduvad.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

#### ▼ Üldteave

Kasutage ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

Hingamisteede kaitse

Tüüp	Klass	Värvus	Standardid
------	-------	--------	------------

Tolmuste tööde jaoks kasutage osakeste filtriga P2 tolmumaski.			
--	--	--	--



Naha kaitse

Soovitav	Tüüp/Kategooria	Standardid
----------	-----------------	------------

Eemaldage määrdunud riided ja peske nahka põhjalikult seebi ja veega, kui töö on lõppenud.		
--	--	--

Käte kaitse

Materjal	Minimaalne kihi paksus (mm)	Läbimisaeg (min.)	Standardid
----------	-----------------------------	-------------------	------------

Kaitsekindad, näiteks PVC, neopreen ja vinüül			
---	--	--	--



Silmade kaitse

Erinõuded puuduvad.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek

## Pulber

### Värvus

#### Värviline

##### ▼ Lõhn / Lõhnalävi (ppm)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

### pH

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

### Tihedus (g/cm<sup>3</sup>)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

##### ▼ Kinemaatiline viskoossus

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

##### ▼ Osakeste omadused

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

## Oleku muutused

##### ▼ Sulamis-/külmumispunkt (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

##### ▼ Pehmenemispunkti/pehmenemistemperatuuri vahemiku (vahade ja pastade) (°C)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

### Keemispunkt (°C)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

### Aururõhk

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

### Auru tihedus

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

### Lagunemistemperatuur (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

## Teave tule- ja plahvatusohu kohta

### Leekpunkt (°C)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

### Süttivus (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

### Isesüttimistemperatuur (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

### Plahvatuspiir (% v/v)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

## Lahustuvus

### Lahustuvus vees

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

### Jaotustegur n-oktanool/vesi

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

### Lahustuvus rasvas (g/L)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

## 9.2. Muu teave

##### ▼ Muud füüsikalised ja keemilised parameetrid

Andmed puuduvad.

##### ▼ Oksüdeerivad omadused

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. ▼ Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad.

### 10.2. ▼ Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne tingimustes, mida on kirjeldatud jaotises 7 "Käitlemine ja ladustamine".

### 10.3. ▼ Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Keegi pole tuttav.

10.4. ▼ Tingimused, mida tuleb vältida

Keegi pole tuttav.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Toote omadused ei halvene, kui seda kasutatakse jaotises 1 määratletud moel.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne mürgisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav/ärritav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiselundite sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

▼ Pikaajaline toime

Keegi pole tuttav.

▼ Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei rakendu.

▼ Muu teave

Keegi pole tuttav.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. ▼ Toksilisus

Andmed puuduvad.

12.2. ▼ Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad.

12.3. ▼ Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

12.4. ▼ Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

- 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine  
See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.
- 12.6. ▼ Endokriinseid häireid põhjustavad omadused  
Ei rakendu.
- 12.7. ▼ Muud kahjulikud mõjud  
Keegi pole tuttav.

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

- 13.1. ▼ Jäätmetöötlusmeetodid  
Ei kuulu ohtlike jäätmete hulka.  
Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa.
- EWC kood  
17 09 03 Muu ohtlike aineid sisaldav ehitus- ja lammutuspraht (sh segapraht)  
17 09 04 Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03
- ▼ Muu märgistus  
Ei rakendu.
- Saastunud pakendimaterjal  
Saastunud pakendid tuleb hävitada samamoodi nagu toode ise.

### 14. JAGU. Veonõuded

	14.1 ÜRO	14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	14.3 Transpordi ohuklass(id)	14.4 PG*	14.5. Env**	Muu info:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Pakendigrupp

\*\* Keskkonnaohud

- ▼ Muu teave  
ADR, IATA ja IMDG seisukohalt mitteohtlikud ained.
- 14.6. ▼ Eriettevaatusabinõud kasutajatele  
Ei rakendu.
- 14.7. ▼ Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega  
Andmed puuduvad.

### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

- 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid  
Piirangud kasutamisel  
Mittespetsiifiline.  
Nõuded eriväljaõppele  
Erinõuded puuduvad.
- ▼ SEVESO - Ohukategooriad / Nimetatud ohtlikud ained  
Ei rakendu.
- ▼ Muu teave  
Ei rakendu.
- Allikas  
Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa.

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (CLP).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

## 16. JAGU. Muu teave

### ▼ Lühendid ja akronüümid

ADN = Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveeteede Euroopa kokkulepe

ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe Ägeda toksilisuse hinnang

BCF = Biokontsentratsiooni faktor

CAS = Chemical Abstracts' teenistus

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]

CSA = Kemikaalide ohutuse hindamine

CSR = Kemikaalide ohutusaruanne

DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase

EUH-lause = CLP erihulause

EJK = Euroopa jäätmekataloog

GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem

IATA = Rahvusvaheliste Õhuvadude Assotsiatsioon

IBC = hulgikauba vahekonteiner

IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri

LogP o/w Oktanool/vesi jaotuskoefitsiendi logaritmi

LOÜ = Lenduvad orgaanilised ühendid

MARPOL 73/78 = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadel muudetud 1978.a protokolliga. ("Marpol" - merereostus)

OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon

PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised Arvutuslik mittetoimiv sisaldus

RID = Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe

SCL = On konkreetse sisalduse piirnormiga.

SVHS = Väga ohtlikud ained

STOT-RE = Mürgistus siseelundi suhtes - korduv kokkupuude

STOT-SE = Mürgistus siseelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

TWA = Ajas kaalutud keskmine

UVCB = Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid.

ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon

vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

### Muu teave

Vastavalt REACH-i artiklile 31 ei ole selle toote puhul kemikaali ohutuskaart nõutav. Käesolev kemikaali ohutuskaart on koostatud vabatahtlikkuse alusel, et jagada asjakohast teavet vastavalt REACH-i artiklile 32.

### ▼ Ohutuskaardi on kinnitanud

Reyhaneh R. Kanafi

### Muu

Muudatus (võrreldes viimase olulise muudatusega (kemikaali ohutuskaardi versiooni esimene number) on tähistatud sinise kolmnurgaga.

Käesoleval kemikaali ohutuskaardil sisalduv info kehtib ainult selle spetsiifilise toote kohta (nimetatud 1. jagu) ja ei pruugi tingimata kehtida teiste kemikaalide või toodete puhul.

Soovitav on käesolev kemikaali ohutuskaart anda üle toote tegelikule kasutajale. Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduvat informatsiooni ei tohi kasutada toote spetsifikatsioonina.

Riik-keel: EE-et