

## OHUTUSKAART

# mira 6820 micro decor

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

### 1.1. Tootetähis

Nimetus

**mira 6820 micro decor**

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

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

**Cementbaserede byggeprodukter**

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte ja aadress

mira byggeprodukter

Egegårdsvej 2

4621 Gadstrup

46191946

Kontakt

-

E-mail

[info@mira.eu.com](mailto:info@mira.eu.com)

Kuupäev

2019-12-10

Ohutuskaardi versioon:

2.0

### 1.4. Hädaabitelefoni number

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.

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimata vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogrammidest

**Ei rakendu**

Tunnussõna

**Ei rakendu**

Ohulause

**Ei rakendu**

Hoiatuslaused

Üldised

-

Ohtu ennetavad

-

Reageerimise kohta

-

Säilitamise kohta

-

Kõrvaldamise kohta

- 2.3. Muud ohud  
Muu märgistus  
Ei rakendu

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

- 3.1 Ained  
3.2 Segud

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	% w/w	Klassifikatsioon	Märkused
Cement, alumina, chemicals	CAS No.: 65997-16-2 EC No.: 266-045-5 REACH No.: Index No.:	15-25%		
Titanium dioxide	CAS No.: 13463-67-7 EC No.: 236-675-5 REACH No.: Index No.:	<1%		

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

- Muu info  
Mittespetsiifiline.

### 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

Vii kannatanu värske õhu kätte ja jääda tema juurde.

##### Kokkupuutel nahaga

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

##### Silma sattumisel

Võtta ära kontaktläätsed. Loputada veega (20-30 °C) vähemalt 5 minuti jooksul ja pöörduda arsti poole.

##### Allaneelamisel

Anda kannatanule rohkesti juua ja jälgida teda. Teadvuse kaotamisel: pöörduda kohe arsti poole ja võtta kaasa käesolev kemikaali ohutuskaart või toote etikett. Mitte esile kutsuda oksendamist, välja arvatud juhul, kui seda soovib arst. Asetada kannatanu pea asendisse, mis väldib maosisu tagasivalgumist suhu ja kurku.

##### Põletus

Ei rakendu

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Mittespetsiifiline.

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Mittespetsiifiline.

Info meditsiinitöötajatele

Võtta kaasa käesolev ohutuskaardi.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Mittespetsiifiline.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral tekib tihe must 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 tuletõrjajatele

Tuletõrjajad 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 tavapärase puhastusvahenditega. Vältige lahusteid.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlust vt jaotisest "Hävitamise kaalutlused".

Kaitsemeetmeid vt jaotisest "Kokkupuute piiramine / isikukaitsevahendid".

## 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 piiramine / isikukaitsevahendid".

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida alati algse mahutiga samast materjalist mahutites.

Säilitustemperatuur

Kuiv, jahe, hea ventilatsiooniga

### 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.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

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

Üldised soovitusel

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

Kokkupuute stsenaariumid

Kui käesoleva ohutuskaardi juurde kuuluvad ka kokkupuutestenaariumid, tuleb kinni pidada neis esitatud töötingimustest ja riskijuhtimismeetmetest.

Kokkupuute piirväärtused

Toote koostisainete kohta puuduvad kutsealase kokkupuute piirväärtused.

Insenertehnilised meetmed

Rakendage toote kasutamise ajal tavapäraseid ettevaatusabinõusid. Vältige gaasi või tolmu sissehingamist.

## Hügieenimeetmed

Toote kasutamise vaheaegadel ja töö lõppedes tuleb kõiki tootega kokku puutunud kehaosi põhjalikult pesta. Peske alati käsi, käsivarsi ja nägu.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Erinõuded puuduvad.

Sobivad isikukaitsevahendid

Üldteave

Kasutage ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

Hingamisteede kaitse

Tööolukord	Soovitav	Klass	Värvus	Standardid



## Naha kaitse

Erinõuded puuduvad.

Käte kaitse

Materjal	Minimaalne kihi paksus (mm)	Läbimisaeg (min.)	Standardid
PVC	0.12	-	EN374-2



## Silmade kaitse

Soovitav	Standardid
Safety glasses	



## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

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

Olek

Pulber

Värvus

Värviline

Lõhn

Andmed ei ole kättesaadavad.

Lõhnalävi (ppm)

Andmed puuduvad

pH

Andmed puuduvad

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

1.60

Viskoossus

Andmed puuduvad

Oleku muutused

Sulamispunkt (°C)

Andmed puuduvad

Keemispunkt (°C)

Andmed puuduvad

Aururõhk

Andmed puuduvad

Auru tihedus

Andmed puuduvad

Lagunemistemperatuur (°C)

Andmed puuduvad

Aurustumiskiirus (n-butüülatsetaat = 100)

Andmed puuduvad

Teave tule- ja plahvatusohu kohta

Leekpunkt (°C)

Andmed puuduvad

Süttimispunkt (°C)

Andmed puuduvad

Isesüttimispunkt (°C)

Andmed puuduvad

Plahvatuspiir (% v/v)

Andmed puuduvad

Plahvatusohtlikkus

Andmed puuduvad

Oksüdeerivad omadused

Andmed puuduvad

Lahustuvus

Lahustuvus vees

Lahustuv

Jaotustegur n-oktanool/vesi

Andmed puuduvad

Lahustuvus rasvas (g/L)

Andmed puuduvad

9.2. Muu teave

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad

10.2. Keemiline stabiilsus

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

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Mittespetsiifiline.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Mittespetsiifiline.

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 toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne mürgisus

Andmed puuduvad

Nahka söövitav/ärritav

Andmed puuduvad

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Andmed puuduvad

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Andmed puuduvad

Mutageensus sugurakkudele

Andmed puuduvad

Kantserogeensus

Andmed puuduvad

Reproduktiivtoksilisus

Andmed puuduvad

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Andmed puuduvad

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Andmed puuduvad

Hingamiskahjustus

Andmed puuduvad

Pikaajaline toime

Mittespetsiifiline.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

12.2. Püsivus ja lagunduvus

12.3. Bioakumulatsioon

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad

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. Muud kahjulikud mõjud

Mittespetsiifiline.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Ei kuulu ohtlike jäätmete hulka.

EWC kood

17 09

03\*

Muu ohtlikke aineid sisaldav ehitus- ja lammutuspraht (sh segapraht)

17 09 04

Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 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 - 14.4

ADR/RID

Ei rakendu

IMDG

Ei rakendu

Marine pollutant

Ei

14.5. Keskkonnaohud

Ei rakendu

## 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei rakendu

## 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei rakendu

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**

## 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Piirangud kasutamisel

Mittespetsiifiline.

Nõuded eriväljaõppele

Mittespetsiifiline.

SEVESO - Ohukategooriad / Nimetatud ohtlikud ained

Ei rakendu

Muu teave

Ei rakendu

Allikas

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (EMPs kohaldatav tekst) (CLP).  
EÜ määrus 1907/2006 (REACH).

## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

**16. JAGU. Muu teave**

Jagu 3 esitatud H-lausetekst

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

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 eriohulause

EJK = Euroopa jäätmekataloog

GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem

IATA = Rahvusvaheliste Õhuvõtte 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

SVHS = Väga ohtlikud ained

STOT-RE = Mürgistus siseelundi suhtes - korduv kokkupuude

STOT-SE = Mürgistus siseelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

TWA = Ajas kaalutud keskmine

ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon

UVCB = Kompleksne süsivesiniku aine

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

-

Muu

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

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

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