

mira 6820 micro decor

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

mira 6820 micro decor

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

▼ Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Sementbaserte byggevarer

▼ Ikke tilrådte anvendelser

Ingen spesielle

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

▼ Selskapsopplysninger

mira byggeprodukter a/s

Egegårdsvej 2

4621 Gadstrup

+45 46 19 19 46

www.mira.eu.com

Kontaktperson

-

▼ E-post

info@mira.eu.com

Utgitt (dato)

16.03.2022

SDS Versjon

3.0

Dato for forrige utgave

10.12.2019 (2.0)

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

▼

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften

2.2 Merkingselementer

▼ Farepiktogram

Ikke relevant

Signalord

Ikke relevant

Risikobeskrivelse

Ikke relevant

Sikkerhet

▼ Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebyggelse

-

Reaksjon

-
Oppbevaring
-

▼ Disponering

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501)

▼ Inneholder

Cement, alumina, chemicals

Titanium dioxide

2.3 Andre farer

Annen merkning

Ikke relevant

▼ Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

▼ 3.2 Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anmerkning
Cement, alumina, chemicals	CAS-nr.: 65997-16-2	15-25%		
	EF-nr.: 266-045-5			
	REACH:			
	Indeksnr.:			
Titanium dioxide	CAS-nr.: 13463-67-7	<1%		
	EF-nr.: 236-675-5			
	REACH: 01-2119489379-17-0004			
	Indeksnr.:			

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

Annen informasjon

Ingen spesielle

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

▼ Innånding

Ved puste vansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: oppsøk lege.

▼ Øyekontakt

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører.

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen spesielle

▼ 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Ingen spesielle

▼ 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesielle krav.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Fukt sølt materiale med vann om det er en risiko for støvdannelse.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall.

Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

▼ 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ingen spesielle betingelser kreves.

▼ Egnede emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

▼ Oppbevaringstemperatur

Oppbevares i lukket originalemballasje på et tørt og godt ventilert sted.

▼ Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

▼ 8.1 Kontrollparametere

—
Titanium dioxide
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 5

—
Magnesium oxide
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 10

—
Sand
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 0,3 (totalstøv) / 0,1 (resp.støv)
Anmerkning:
G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.
K = Kjemikalie som skal betraktes som kreftfremkallende.



Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2021-06-28-2248

▼ DNEL

Ingen data tilgjengelige

▼ PNEC

Ingen data tilgjengelige

▼ 8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

▼ Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

▼ Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

▼ Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

▼ Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se ovenfor).
Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

▼ Hygieniske tiltak

Vask hender etter bruk.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

▼ Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
I tilfelle utilstrekkelig ventilasjon, bruk åndedrettsvern med filter A2			

▼ Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
----------	---------------	------------

▼ Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstidstandarder (min.)
Vernehansker laget av f.eks. PVC, neopren og vinyl		



▼ Øyevern

Type	Standarder
Vernebriller	



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Pulver

Farge

Flere farger

▼ Lukt

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

▼ Lukterskel (ppm)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

▼ pH

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

▼ Tetthet (g/cm³)

1.6

▼ Viskositet

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

Tilstandsending og dampe

▼ Smeltepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

▼ Kokepunkt (°C)

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

▼ Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

▼ Damptetthet

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

▼ Nedbrytingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

▼ Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)

Data for brann- og eksplosjonsfare

▼ Flammepunkt (°C)

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

▼ Antennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

▼ Selvantennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

▼ Eksplosjonsgrenser (% v/v)

Ikke relevant - produktet er et fast stoff

▼ Eksplosive egenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

▼ Okserende egenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann

Løselig

▼ Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

▼ Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2 Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

▼ 10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

▼ Akutt toksisitet

Produkt/bestanddel	White mineral oil (petroleum)
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	5000.00 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	White mineral oil (petroleum)
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	2000.00 mg/kg
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	White mineral oil (petroleum)
Testmetode	

Art	Rotte
Opptaksvej	Inhalering
Test	LC50 (2 timer)
Resultat	5000.00 mg/m ³
Annen informasjon	

▼ Irritasjon/etsing av huden

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ Åndedrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ Kimcellemutagenisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ Evne til å framkalle kreft

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ Forplantningsgiftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ Aspireringsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Langsiktige virkninger

Ingen spesielle

▼ Andre opplysninger

Titanium dioxide: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 2B av IARC.

Sand: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 1 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

▼ 12.1 Giftighet

Produkt/bestanddel	White mineral oil (petroleum)
Testmetode	
Art	Fisk
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	1000.00 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	White mineral oil (petroleum)
Testmetode	

Art	Alge
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	
Resultat	100.00 mg/L
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	White mineral oil (petroleum)
Testmetode	
Art	Vannloppe
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	
Resultat	100.00 mg/L
Annen informasjon	

▼ 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	White mineral oil (petroleum)
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	
Resultat	60%

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige

▼ 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

▼ 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

▼ 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

▼ Avfallskode EAL

17 09 03 Annet avfall fra bygge- og rivingsarbeid (herunder blandet avfall) som inneholder farlige stoffer - uherdet materiale

17 09 04 Annet blandet avfall fra byggeog rivingsarbeid enn det nevnt i 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03 - Fullherdet materiale

Særlig merking

Ikke relevant

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER



14.1 UN	14.2 Varenavn og beskrivelse	14.3 Klasse	14.4 PG*	14.5 Env**	Annen informasjon
ADR -	-	-	-	-	-
IMDG -	-	-	-	-	-
IATA -	-	-	-	-	-

* Emballasjegruppe

** Miljøfarer

▼ Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

▼ 14.7 Bulkttransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

Ingen spesielle

▼ Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant

Annen informasjon

Ikke relevant

▼ Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

▼ AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

▼ Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVCB = Kompleks hydrokarbonsubstans
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

▼ Annen informasjon

Ikke relevant

▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

Reyhaneh R. Kanafi

▼ Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.



Land-språk: NO-nb