

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikasjon
 Produktnavn: supercolour excellent
 mira 6820 micro decor

Artikkelnr.: 104109, 104154, 104208, 104307, 682058, 682041, 682034, 682072

1.2. Relevant identifiserte relevante bruksområder for stoffer eller blandingen og bruk som det frarådes mot
 Funksjon: Sementbasert fugemasse

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
 Leverandør: Mira Byggeprodukter Norge AS
 Tuenveien 77
 N-2000 Lillestrøm, Norge
 Tlf. (+47) 63 88 70 90
 E-mail: post@mira.eu.com

Produsent: mira byggeprodukter a/s
 Egegårdsvej 2
 DK-4621 Gadstrup, Danmark
 Tlf. + 45 46 19 19 46
 Fax: + 45 46 19 20 21
 E-mail: info@mira.eu.com

Dato: 15.02.2019 Version: 1.1

1.4. Nødtelefon
 Nødtelefon: Giftinformasjonen, telefon (+47) 22 59 13 00

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding
 Ikke klassifisert som brann-, helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.
 Helsefare for mennesker: Støv kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste.
 Miljø: I nærheten av vann produktet herder til en fast masse som ikke er biologisk nedbrytbart

2.2. Merkning
 Produktet er ikke merkepliktig.
 Sikkerhetssetninger:
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn
 Anden merkning:
 EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på forespørsel

2.3. Andre farer
 PBT/vPvB Ikke relevant.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om innholdsstoffer

3.2. Blandinger
 Produktet inneholder: kalsium aluminat sement og fyllstoffer. Produktet inneholder ingen spor av chrom (VI) indhold og vil derfor alltid overholde grænseværdien på max. 2 mg/kg.

GHS/CLP:		EF-nr.		REACH	Kjemisk navn	Klassifisering
%	CAS-nr.			Reg. Nr.		
20-30	65997-16-1	266-043-4	-	-	Aluminat sement	-

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
 Innånding: Frisk luft. Sørg for frie luftveier. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
 Hudkontakt: Fjern tilsølte klær. Vask straks huden med såpe og vann. Ved utslett, sår eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatablad.
 Øyekontakt: Ikke gni øyet. Skyll straks grundig med store mengder vann
 Svelging: Skyll munnen grundig og drikk rikelig med vann. Framprovosere ikke brekninger. Hvis det er oppkast, holdes hodet så lavt at det ikke beveger seg i lungene. Ved ubehag kontakt lege.

4.2. Viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede
 Irritasjon av luftveier og øyne.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
 Generell helsekontroll.

SEKSJON 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler
 Velges i forhold til omgivende brann.

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre
 Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer.

5.3. Råd til brannmannskaper
 Ikke brukk vannstråle ved brannslukking da dette kan spre fuktig/vått/etsende materiale. Verneklær – slukkevann kan virke etsende på huden og øynene.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødprosedyrer
 Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud og øyne. Brukk oppsamlingsmetoder som støver minst mulig.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø
 Produktet bør ikke kastes i naturen, men samles opp og fjernes som beskrevet i seksjon 13.

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring
 Større mengder samles opp og leveres på godkjent mottakstasjon. Små mengder tas opp mekanisk, unngå støvdannelse.

6.4. Henvisning til andre seksjoner
 Se rubrikk 1 for nødkontaktinformasjon
 Se rubrikk 8 for opplysninger om egnet personlig utstyr.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
 Unngå støvdannende håndtering.
 Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.
 Førstehjelpsutstyr inkl. øyeskylleflaske skal være tilgjengelige på arbeidsplassen. Det skal være lett tilgang til vann eller nøddusj.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
 Lagres tørt og i lukket emballasje.

7.3. Særlige sluttanvendelser
 Ikke relevant.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr				
8.1. Kontrollparametere Tiltaks- og grenseverdier				
CAS-nr.	Kjemisk navn	Grenseverdier	Anm	Ref
-	Mineralsk støv, total	3 mg/m ³	-	*
-	Mineralsk støv, respirabel	10 mg/m ³	-	*
* Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier.				
8.2. Begrensning av eksponering på arbeidsplassen				
Anbefalte overvåkningsprosedyrer:	Arbeidstilsynets orientering (best. Nr. 450) "Kartlegging og vurdering av eksponering for kjemiske stoffer og biologiske forurensninger i arbeidsatmosfære			
Forholdsregler for å hindre eksponering:	Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges. Bruk egnet verneutstyr.			
Åndedrettsvern:	Bruk støvmaske klasse P2 ved arbeider som medfører støvutvikling. EN 143			
Hudbeskyttelse:	Ved risiko ved direkte kontakt eller sprut bør verneklær brukes. EN 340. Forurensede klær må vaskes før de brukes igjen.			
Øye-/ansiktsvern:	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.			
Eksponeringskontroll:	Følg etikettens bruksanvisning.			

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper	
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
Tilstandsform og farge:	Pulver, flere farger
Løselighetsbeskrivelse	Blandbar med vann.
9.2. Andre opplysninger	
Ikke relevant.	

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet	
10.1. Reaktivitet	
Produktet herder ved fuktighet	
10.2. Kjemisk stabilitet	
Stabilt under anbefalte lagringsforhold – se seksjon 7.	
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	
Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.	
10.4. Forhold som skal unngås	
Produktet herder til en hard masse ved kontakt med vann og fuktighet.	
10.5. Materialer som skal unngås	
Aluminium-pulver, alkali- og jordalkali-metaller reagerer med vann mørtel eller betong og frigir hydrogen. Produktet reagerer voldsomt med utvikling av varme når de blandes med syren.	
10.6. Farlige spaltningsprodukter	
Ikke kjent.	

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger	
11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger	
Innånding:	Støv kan irriterer luftveiene.
Hudkontakt:	Våt mørtel virker irriterende på huden.
Øyekontakt:	Støv eller sprut fra blanding kan gi øyeskader.
Svelging	Stoffet virker irriterende på slimhinnen og kan gi magesmerter ved svelging.
Langtidseffekter:	Hyppig innånding av støv over lengre tid øker faren for å utvikle lungesykdommer.

SEKSJON 12: Miljøopplysninger	
12.1. Toksisitet	
Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	
Ikke biologisk nedbrytbar.	
12.3. Bioakkumuleringsevne	
Ingen tilgjengelige data.	
12.4. Mobilitet i jord	
Ingen tilgjengelige data.	
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
Ikke relevant.	
12.6. Andre skadevirkninger	
Ingen kjente.	

SEKSJON 13: Fjerning av avfall	
13.1. Metoder for avfallsbehandling	
Tørt materiale feies eller støvsuges opp. Unngå støvdannelse. Rester deponeres på godkjent fyllplass. Stoffet er klassifisert som farlig avfall. Bemerk at herdet materiale ikke er farlig avfall.	
Avfallskode EAL:	EAL: 17 01 01 betong EAL: 10 13 14 betongavfall og betonslam

SEKSJON 14: Transportinformasjon	
Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA.	
14.1. UN-nummer	
Ikke relevant.	
14.2. UN-forsendelsesnavn	
Ikke relevant.	
14.3. Transportfareklasse (r)	
Ikke relevant.	
14.4. Emballasjegruppe	
Ikke relevant.	
14.5. Miljøfarer	
Ikke relevant.	
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Ikke relevant.	
14.7. Bulkransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	
Ikke relevant.	

SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter	
15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	
Referanseliste: Forskrift om klassifisering, merkning m.v. av farlige kjemikalier. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) Stofflisten: Liste over farlige stoffer.	
15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet	
Ingen CSA.	

SEKSJON 16: Andre opplysninger	
Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet af dette sikkerhetsdatablad.	
Opplysningerne i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tenkte bruksområde.	