

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator
 Produktnavn: mira 6850 cemplaster
 PR-nr.: -

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes
 Anvendelse: Cementbaseret byggeprodukt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren
 Producent: mira byggeprodukter a/s
 Egegårdsvej 2
 4621 Gadstrup
 Tlf. + 45 46 19 19 46
 Fax: + 45 46 19 20 21
 E-mail: info@mira.eu.com
 Dato: 10.02.2016 Version: 1.1

1.4. Nødtelefon
 Nødtelefon: Bispebjerg hospital, Giftlinie 82 12 12 12
 (åbent 24 timer i døgnet)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen
 Produktet er ikke klassificeret som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.
 Sundhedsfarer for mennesker: Støv kan irritere hals og luftveje og forårsage hoste.

2.2. Mærkningselementer
 Produktet er ikke klassificeret som mærkningspligtig.
 MAL-kode (1993): Brugsklar blanding: 00-1

2.3. Andre farer
 PBT/VPvB Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger
 Produktet indeholder: cement, kvartssand (<0,1% respirabel kvarts) og fyldstoffer.

67/548/EØF:					
%	CAS-nr.	EF-nr.	Kemisk navn	Klassificering	
20-30	65997-16-2	266-045-5	Calcium aluminate cement	-	
40-60	-	238-878-4	Kvarts	-	

GHS/CLP:					
%	CAS-nr.	EF-nr.	Kemisk navn	Klassificering	
20-30	65997-16-2	266-045-5	Calcium aluminate cement	-	
40-60	-	238-878-4	Kvarts	-	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
 Indånding: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.
 Hudkontakt: Vask huden med vand og sæbe. Ved hududslet, sår eller andre hudgener: søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
 Øjenkontakt: Gnid ikke i øjet. Skyl straks med rigeligt vand og fortsæt skylningen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.
 Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis der sker opkastning holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Ved ubehag kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
 Kan virke irriterende ved gentagen eller vedvarende kontakt med øjnene, huden og åndedrætsorganerne.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
 Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge eller ambulance. Bevidstløse lægges i stabilt sideleje og holdes varme. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler
 Produktet er ikke brandfarligt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
 Ikke relevant.

5.3. Anvisninger for brandmandskab
 Ikke relevant.

PUNKT 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
 Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med øjnene og langvarig hudkontakt. Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
 Produktet bør ikke henkastes i naturen, men opsamles og afleveres efter aftale med de lokale myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
 Større mængder opsuges med støvsuger og håndteres som kemikalieaffald. Er dette ikke muligt, opsamles spildet med skovl, kost eller lignende.

6.4. Henvisning til andre punkter
 Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
 Undgå støvudvikling og kontakt med hud og øjne.
 Tekniske forholdsregler: Brug arbejdsmetoder, som minimerer støvdannelse. Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.
 Tekniske foranstaltninger: Mekanisk ventilation kan være påkrævet. Der skal være let adgang til rigeligt vand og øjenskylleflaske.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
 Opbevares i lukket originalemballage på et tørt sted.

7.3. Særlige anvendelser
 Ikke relevant.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre
Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi efter bekendtgørelsen om grænseværdier for stoffer nr. 1134/2011:

CAS-nr.	Kemisk navn	Grænseværdier	Anm	Ref
14808-60-7	Kvarts, respirabel	0,1 mg/m ³	K	AT
14808-60-7	Kvarts, total	0,3 mg/m ³	-	AT
-	Mineralsk støv, inert	10 mg/m ³	-	AT
-	Mineralsk støv, inert respirabel	4 mg/m ³	-	AT

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes og risikoen for indånding af støv skal gøres mindst mulig.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal være i overensstemmelse med gældende standarder.

Indånding: Støvmaske med partikelfilter P2 anbefales ved støvende arbejde og ved blanding med vand.

Hud: Brug beskyttelseshandsker af f.eks. PVC, neopren og vinyl. Handsker skal følge EN 374.

Øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller bør anvendes. Øjenværn skal følge EN 166.

Hudbeskyttelse: Hygiejniske foranstaltninger: Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe, når arbejdet er færdigt.

Miljøeksponeringskontrol: Ingen kendte.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: Pulver, brunt
Opløselighed: Blandbar med vand

9.2. Andre oplysninger
Ikke relevant.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Stabilt ved normal brug.

10.2. Kemisk stabilitet
Stabil ved opbevaring på et tørt sted.

10.3. Risiko for farlige reaktioner
Ingen kendte.

10.4. Forhold der skal undgås
Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås
Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Indånding: Indånding af støv kan virke irriterende for åndedrætsorganerne.

Hudkontakt: Produktet kan virke irriterende ved hudkontakt.

Øjenkontakt: Produktet kan virke irriterende ved kontakt med øjnene.

Indtagelse: Indtagelse kan medføre kvalme, ubehag og evt. opkast.

Langtidseffekter: Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet
Ingen tilgængelige data.

12.2. Persistens og nedbrydelighed
Ingen tilgængelige data.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale
Ingen tilgængelige data.

12.4. Mobilitet i jord
Ingen tilgængelige data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Ikke relevant.

12.6. Andre negative virkninger
Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling
Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Affald i form af rester: EAK-kode: 17 09 03
EAK-kode for fuldt udhærdet materiale: 17 09 04

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet betragtes ikke som farligt gods ved transport.

14.1. UN-nummer
Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse (r)
Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe
Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer
Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden
Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Ingen uddannelse er nødvendig, men et særligt kendskab til denne brugsanvisning bør være en forudsætning.

Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter nr. 302 af 13. maj 1993.

EMICODE® EC 1^{plus} very low emission.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
Ingen CSA.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Sikkerhedsdatabladet er opdateret. Foregående version 1.0 er dateret 18.02.2014.
Ændringer siden foregående version: Opdatering af punkt 1, 4 og 16.

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.