

Enligt Reach-förordningen (EG) nr. 1907/2006 och nr. 453/2010
Klassificering och märkning enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget	
1.1. Produktbeteckning	
Produktnamn:	mira 3150 planfix mira 6600 cemplan mira 6650 industriplan mira 6700 cemplan mira 6950 expres mira 6975 betomix flow mira 6998 betomix quick mira easyplan mira x-plan mira light fix
1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar, som det avråds från.	
Användning:	Cementbaserade byggprodukter
1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.	
Producent:	mira byggeprodukter a/s Egegårdsvej 2 4621 Gadstrup Tlf. + 45 46 19 19 46 Fax: + 45 46 19 20 21
Datum:	2018.06.26 Version: 1.4
Kontaktperson:	info@mira.eu.com
1.4. Telefonnummer för nödsituationer	
Nödtelefon:	Ring 112 och begär Giftinformation. (Öppet 24 timmar om dygnet)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper	
2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen	
Produkten är klassificerad:	
GHS/CLP:	Skin Irrit. 2; H315 – Eye dam. 1; H318 – STOT SE3; H335
Människor: Damm kan irritera luftvägarna och orsaka hosta. Damm eller stänk från blandningen kan ge bestående ögonskador. Damm verkar irriterande på fuktig hud. Långvarig kontakt med våt cement/bruksblandning kan orsaka frätskador på hud. Ofta återkommande inandning av damm under längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.	
Miljö: Vid kontakt med vatten hårdar produkten till en fast massa, som inte är biologiskt nedbrytbar.	
2.2. Märkningsuppgifter	
Faropiktogram:	
Signalord:	Fara
Farofraser:	
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Säkerhetsfraser:	
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P261	Undvik att inandas damm.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktskydd.
P301/310	VID FÖRTÅRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P305/351/338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
2.3. Andra faror	
PBT/vPvB	Ej relevant.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar					
3.2. Blandningar					
Produkten innehåller: cement och kvartssand (<0,1% respirabelt kvarts). Produkten innehåller mindre än 2 mg chromat/kg torr cement och denna gräns iaktas i 12 månader från produktionsdatum i öppnad förpackning.					
GHS/CLP:					
%	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Reg. Nr.	Kemiskt namn	Klassificering
30-60	65997-15-1	266-043-4	-	Portlandcement	STOT SE3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318
10-60	14808-60-7	238-878-4	-	Kvarts	-
Fulltexten för alla R och H fraser framgår av avsnitt 16.					

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen	
4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	
Inandning:	Personen ska vila i frisk luft under tillsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt:	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Vid hudutslag, sår eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Ögonkontakt:	Gnugga inte i ögonen. Skölj genast med mycket vatten. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset. Tag med detta säkerhetsdatablad.
Förtäring:	Skölj genast munnen grundligt och se till att personen dricker mycket vatten. Framkalla inte kräkning. Vid kräkning hålls personens huvud lågt för att undvika maginnehåll i lungorna. Uppsök genast sjukhus, tag med detta säkerhetsdatablad.
4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	
Verkar starkt irriterande vid kontakt med ögonen, huden och andningsvägarna. Cement uppblandad med vatten: Vid blandning med vatten bildas kalciumhydroxid som kan ge kraftig irritation eller frätskada på hud och ögon. Risk för allvarliga ögonskador.	
4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	
Medvetlöshet: Kontakta genast läkare och ambulans. Medvetlös person läggs i stabilt sidoläge och hålls varm. Visa detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutvårdspersonal.	

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder	
5.1. Släckmedel	
Produkten är inte brännbar.	
5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	
Släckningsvatten blandat ihop med produkten, kan vara frätande. Vid upphettning/brand kan skadlig rökgas bildas.	
5.3. Råd till brandbekämpningspersonal	
Vid risk för kontakt med släckningsvatten används kemskyddsdräkter.	

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp	
6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	
Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med ögonen och långvarig hudkontakt. Använd arbetsmetoder som ger minimal dammbildning.	
6.2. Miljöskyddsåtgärder	
Produkten ska inte lämnas i naturen, utan samlas och avfallshandteras efter överenskomst med de lokala myndigheterna.	
6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering	
Större mängder spill suggs upp med dammsugare och hanteras som kemikalieavfall. Om detta inte är möjligt ska spill samlas upp med spade, kvast eller liknande.	
6.4. Hänvisning till andra avsnitt	
Se ovan.	

AVSNITT 7: Hantering och lagring	
7.1. Försiktighetsmått för säker hantering	
Undvik dammbildning och kontakt med hud och ögon. Tvätta genast om huden förorenats.	
Tekniska åtgärder: Använd arbetsmetoder som minimerar dammbildning.	
Tekniska anvisningar: Mekanisk ventilation kan vara nödvändig. Tillgång till rikligt med vatten och ögonudsch ska finnas.	
7.2. Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	
Produkten förvaras i tillsluten originalförpackning. Öppnad förpackning ska snarast användas.	
7.3. Specifik slutanvändning	
Inte relevant.	

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nedanstående ämnen ska beaktas iht. AFS 2015:7 om gränsvärden:

CAS-nr.	Kemiskt namn	Gränsvärde	Anm	Ref
14808-60-7	Kvarts, respirabelt	0,1 mg/m ³	K	AT
14808-60-7	Kvarts, total	0,3 mg/m ³	-	AT
-	Mineraliskt damm inert	5 mg/m ³	-	AT
-	Respirabelt			
-	Mineraliskt damm inert	10 mg/m ³	-	AT

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Tillräcklig ventilation ska finnas. Gränsvärden ska ej överskridas och risken för inandning av damm ska minimeras.

Personlig skyddsutrustning: Personlig skyddsutrustning väljs i enlighet med gällande standarder.

Inandning: Vid dammig arbete ska andningsskydd med partikelfilter P2 användas.

Hud: Använd skyddshandskar av t.ex. PVC, neopren eller vinyl.

Ögon: Heltäckande skyddsglasögon ska användas.

Hudskydd: Hygieniska åtgärder: Tag av förorenade kläder och tvätta huden med tvål och vatten efter arbetet.

Miljöexponeringskontroll: Inte känt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Pulver, cementgrått
pH: 11-13 i vatten (20°).
Relativ densitet: 1450 kg/m³
Löslighet: Kan blandas med vatten.

9.2. Annan information

Ej tillämpligt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil vid vanlig användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid torr förvaring.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Aluminiumpulver, alkalimetaller och alkaliska jordartsmetaller kan reagera med vått murbruk eller betong och frisätta väte. Produkten reagerar häftigt med värmeutveckling när den blandas med syra.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga speciella.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning: Damm kan irritera andningsorganen och ge halsirritation och hosta.

Hudkontakt: Damm verkar irriterande på fuktig hud. Långvarig kontakt med bruksblandning kan orsaka frätskador.

Ögonkontakt: Damm eller stänk från bruksblandning kan ge allvarlig ögonskada.

Förtäring: Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, svalg och tarmkanal.

Långsiktiga effekter: Ofta återkommande inandning av damm under lång tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produktens miljöfara anses vara begränsad.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten består huvudsakligen av oorganiska föreningar som inte är biologiskt nedbrytbara. Inga data finns på nedbrytbarhet av produktens andra komponenter.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga kända informationer.

12.4. Rörligheten i jord

Inga kända informationer.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte relevant.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall och spill hanteras enligt lokala bestämmelser och nationell lagstiftning. Avfall klassificeras som farligt avfall. Härdad produkt är normalt inte farligt avfall.

Avfall icke härdad EAK-kode: 17 09 03
produkt:
Härdad produkt EAK-kode: 17 09 04

AVSNITT 14: Transport information

Produkten är inte klassificerad som farligt gods.

14.1. UN-nummer

Ej tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ej tillämpligt.

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Ej tillämpligt.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Ingen utbildning krävs, men kunskap om detta säkerhetsdatablad bör vara en förutsättning.

EMICODE® EC 1^{plus} very low emission

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen CSA.

AVSNITT 16: Annan information

Användaren ska instrueras i arbetets genomförande och känna till innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Fulltext av riskfraser och faroangivelser från avsnitt 2 och 3:

H315 Irriterar huden
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Säkerhetsdatabladet är uppdaterat. Föregående version är daterad 2016.03.02 version 1.3.

Förändringar sedan föregående version: Avsnitt 1, 3 och 16.

Upplýsingar i detta säkerhetsdatablad är baserade på den information som vi känt till vid utarbetande av säkerhetsdatabladet och har givits under förutsättning att produkterna använts under angivna förhållanden och i överensstämmelse med användningsätt som anges på förpackningar eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkterna, eventuellt tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.