SÄKERHETSDATABLAD

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 rustic
mira cempac

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

Kontaktperson: info@mira.eu.com

Datum: 2016.10.31 Version: 1.4

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:
DPD: Xi; R37/38-41
GHS/CLP: Skin Irrit. 2; H315 – Eye dam. 1;H318 – STOT SE 3; 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 härdar 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/ansiksskydd.
P301/310 VID FÖRTÄRING: 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 har naturligt lågt krom (VI) innehåll och understiger alltid gränsvärdet max. 2 mg/kg.

67/548/EEG:

%	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Reg. Nr.	Kemiskt namn	Klassificering
30-60	65997-15-1	266-043-4	-	Portlandcement	Xi; R37/38-41
10-60	14808-60-7	238-878-4	-	Kvarts	-

GHS/CLP:

%	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Reg. Nr.	Kemiskt namn	Klassificering
30-60	65997-15-1	266-043-4	-	Portlandcement	STOT SE; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens1;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
Medvetslöshet: Kontakta genast läkare och ambulans. Medvetslösa läggs i stabilt sidoläge med huvudet lågt och kroppen 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 avfallshanteras efter överenskommelse med de lokala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering
Större mängder spill sugs 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 ögondusch ska finnas.

7.2. Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Produkten förvaras torrt i tillsluten originalförpackning. Öppnad förpackning ska snarast användas.

7.3. Specifik slutanvändning
Inte relevant.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

SÄKERHETSDATABLAD

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

8.1. Kontrollparametrar
Nedanstående ämnen ska beaktas iht. AFS 2011:18 om gränsvärden:

CAS-nr.	Kemiskt namn	Gränsvärde	Anm	Ref
14808-60-7	Kvarts, respirabel	0,1 mg/m³	K	AT
14808-60-7	Kvarts, total	0,3 mg/m³	-	AT
-	Mineraliskt damm inert respirabelt	5 mg/m³	-	AT
-	Mineraliskt damm inert	10 mg/m³	-	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 dammigt 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, cementvitt
pH:	11-13 i vatten (20° C)
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
Aluminiumspulver, 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: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning:	Damm kan irritera andningsorganen samt 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 orsaka bestående 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 lokale bestämmelser och nationell lagstiftning. Avfall klassificeras som farligt avfall. Härdad produkt är normalt inte farligt avfall.

Avfall icke härdad produkt:	EAK-kod: 17 09 03
Härdad produkt	EAK-kod: 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:

R37/38	Irriterar andningsorganen och huden
R41	Risk för allvarliga ögonskador
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna

Säkerhetsdatablad är uppdaterat. Föregående version daterad 2016.03.04 version 1.3. Förändringar sedan föregående version: Avsnitt 1 + 16.

Upplysningar 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 användningssätt 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.