

Säkerhetsdatablad – CM-bindemedel

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

<i>Produktnamn:</i>	CM-bindemedel
<i>Användning:</i>	Hydraulisk blandning av cement och mald granulerad masugnsslagg (Merit 5000) för stabilisering i mark.
<i>Omarbetad:</i>	2007-01-08
<i>Ersätter:</i>	1999-10-19
<i>Tillverkare och leverantör:</i>	Specialstabilisering i Stockholm AB, c/o Cementa AB, Box 144, 182 12 Danderyd
<i>Kontaktperson:</i>	Stig Jansson, telefon 08-625 68 00

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENS KLASSIFICERING

Ämnen	EG-nr	CAS Nr	Halt vikt-%	Faroklass; R-fraser
Cement	2660434	65997-15-1	20-80	Xi R37/38 R41
Merit 5000	2660020	65996-69-2	20-80	Xi R36 R37 R66 R32

3. FARLIGA EGENSKAPER

Damm av CM-bindemedel irriterar andningsorgan, hud och slemhinnor.

Kan ge allvarlig ögonskada.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Vid kontakt med vatten bildas kalciumhydroxid vilket har högt pH och därför irriterar huden.

Merit 5000 reagerar med starka syror och bildar då svavelväte som är mycket giftig vid inandning och extremt brandfarligt.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

<i>Inandning:</i>	Frisk, ej dammig luft, skölj näsa, mun och svalg med vatten.
<i>Hudkontakt/Pulver:</i>	Borsta bort och tvätta med tvål och vatten. Vid sveda kontakta läkare eller sjukhus.
<i>Hudkontakt/Blöt massa:</i>	Tag av blöta kläder, tvätta med tvål och vatten.
<i>Ögonkontakt:</i>	Gnid inte! Skölj omedelbart med ljummet vatten i minst 15 minuter. Kvarstannar partikel kontakta läkare eller sjukhus.

4. FÖRSTA HJÄLPEN (forts)

<i>Förtäring:</i>	Ge omedelbart dryck i riklig mängd. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare eller sjukhus.
<i>Allmän information:</i>	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Inte relevant då produkten ej är brännbar.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

<i>Personliga skyddsåtgärder:</i>	Undvik dammande hantering. Undvik kontakt med hud och ögon.
<i>Åtgärder för att skydda miljön:</i>	Förhindra att större mängder hamnar i avlopp, vattendrag eller mindre vattensamlingar.
<i>Saneringsmetoder:</i>	För att förhindra dammbildning bör materialet sugas upp eller fuktas. Material som blandas med vatten hårdnar och kan deponeras på tipp som byggavfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

<i>Hantering:</i>	Undvik dammbildning.
<i>Lagring:</i>	Förvaras oåtkomligt för barn och på torr plats.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

<i>Hygieniska gränsvärden:</i> (enl. AFS 2005:17)	Damm, oorganiskt NGV Inhalerbart damm 10 mg/m ³ NGV Respirabelt damm 5 mg/m ³
<i>Begränsning av exponering:</i>	Punktutsug anordnas om risk för damning föreligger
<i>Personlig skyddsutrustning:</i> (Se även AFS 1999:7)	Tättslutande skyddsglasögon samt skyddshanskar. Använd andningsskydd om dammkoncentrationen överstiger det hygieniska gränsvärdet och/eller vid behov. Det ingående cementet är kromatreducerat varför risken att förvärva en kromatallergi är reducerad. Personer med kromallergi bör undvika att med oskyddad hud beröra färska/nyblandade produkter som innehåller cement.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<i>Utseende:</i>	Finkornigt, dammande pulver
<i>Färg:</i>	Ljusgrått
<i>pH i brukslösning:</i>	10-12
<i>Specifik yta:</i>	450-500 m ² /kg
<i>Kompaktdensitet (kg/m³):</i>	3000-3100
<i>Skrymdensitet (kg/m³):</i>	1000-1500

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<i>Stabilitet:</i>	Produkten är stabil.
<i>Reaktivitet:</i>	<p>CM-bindemedel reagerar med vatten och hårdnar.</p> <p>Merit 5000 reagerar med stark syra och bildar då svavelväte som är mycket giftig vid inandning och extremt brandfarligt.</p> <p>Cement som reagerar med vatten bildar kalciumhydroxid och ger ett högt pH (12,5-13,5)</p>

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<i>Inandning:</i>	Inandning av damm kan irritera slemhinnor.
<i>Hudkontakt:</i>	Långvarig kontakt med CM-bindemedel och vatten kan ge frätskador på oskyddad hud.
<i>Ögonkontakt:</i>	Torr damm eller stänk från en blandning av CM-bindemedel och vatten kan snabbt ge upphov till allvarlig ögonskada.
<i>Förtäring:</i>	Kan ge irritation i mun och matsmältningsorgan. Stor förtäring kan resultera i irritation i mag- och tarmsystemet.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten har ingen känd ekotoxikologisk inverkan.

13. AVFALLSHANTERING

Kan efter fuktning deponeras på tipp som byggnadsavfall efter överenskommelse med lokala myndigheter.

14. TRANSPORTINFORMATION

CM-bindemedel är inte farligt gods

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER



Faroklass:

Xi Irriterande

Riskfraser:

R 36 Irriterar ögonen

R 37/38 Irriterar andningsorgan och hud.

R41 Kan ge allvarlig ögonskada.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

R32 Utvecklar mycket giftig gas i kontakt med syra

Skyddsfraser:

S2 Förvaras oåtkomligt för barn

S22 Undvik inandning av damm

S24 Undvik kontakt med huden

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar och skyddsglasögon.

16. ÖVRIG INFORMATION

Informationen i detta säkerhetsdatablad har utarbetats med stöd av säkerhetsdatablad från Cementa AB, avseende cement och SSAB Merox AB, avseende Merit 5000.