

VARUINFORMATION

Utfärdande datum: 2005-08-26

Versionsnummer: 1.0

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Leverantör:

Modern Betongteknologi Scandinavia AB
Sjöflygvägen 44
183 62 Täby

Handelsnamn: **Mastertop®135 LS**

Produkttyp/användning: Hårdbetong med naturlig ballast

Kontaktperson:

Dick Söderberg, tel 08-756 01 00

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

<u>Farliga ämnen</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Halt %</u>	<u>Symbol</u>	<u>R-fraser</u>
Portland-slagg cement	65997-15-1	> 20	X _i	R 37/38, R41
<u>Övriga ämnen</u>				
Kvarts	14808-60-7	> 30		

3. FARLIGA EGENSKAPER

R37/38 Irriterar andningsorganen och huden

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft och vila. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.
Hudkontakt: Ta av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och mycket vatten. Vid bestående besvär kontakta läkare.
Stänk i ögonen: Skölj med vatten i minst 15 min. Vid bestående besvär kontakta läkare.
Förtäring: Om illamående uppstår, kontakta läkare. Visa etiketten från förpackningen. Påpeka den höga alkaliniteten av cement. Skölj munnen och drick mycket vatten. Orsaka ej kräkning. Ge inte något att förtära till en medvetslös person.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Ej brännbart. (Sand, cement i papperssäckar) Alla typer av eldsläckare kan användas. Vid kraftig dammbildning använd filtrerande andningsskydd och skyddskläder.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder: Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder och andningsmask.
Miljöskyddsåtgärder: Hindra från att komma ner i avlopp och vattendrag pga. hög alkalinitet.
Saneringsmetoder: Sopa upp torr produkt. Samla upp med sand eller annat lämpligt material och kassera enligt punkt 13. Skölj med mycket vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:	Undvik damning, spill, hud och ögonkontakt. Iakttag god arbetshygien.
Lagring:	Lagras torrt och svalt i slutna förpackning. Skyddas från fukt och frost. Undvik kontakt med syror och baser.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Begränsning av exponeringen:	Hygieniska gränsvärden (HGV) enligt AFS 2000:3
Cementdamm	10 mg/m ³ totaldamm , 5 mg/m ³ respirabelt damm
Kvartsdamm	0,1 mg/m ³ respirabelt damm
Exponeringskontroller:	
Hygien:	Sörj för god ventilation på arbetsplatsen
Miljö:	Se punkt 13
Personliga skyddsåtgärder:	
Andningsskydd:	Skyddsmask
Skydd för händer:	Gummihandskar
Skydd för ögon:	Glasögon eller ansiktsskydd
Skydd för hud och kropp:	Förkläde eller skyddskläder

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Pulver
Färg:	Grått
Lukt:	Luktfri
Partikelstorlek:	
Kokpunkt °C:	
Sönderdelningstemperatur °C:	
Flampunkt °C:	
Tändtemperatur °C:	
Smältpunkt °C:	
Densitet kg/m ³ :	
Ångtryck vid 20 °C:	
Relativ ångdensitet (luft=1):	
Löslighet i vatten:	Blandbar
pH:	>12 vid 20°C
Viskositet, mPa*s	
Övrig information:	Blandat med vatten fås en alkalisk suspension. Omedelbar härdning sker med avgivande av värme. Sexvärt krom <2ppm

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som bör undvikas:	Fukt och väta
Material och kemiska produkter som bör undvikas:	Undvik kontakt med syror och baser
Farliga omvandlings-/nedbrytningsprodukter:	-

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta effekter/symtom:	Cementdamm och bruksdamm irriterar ögonen och vid långvarig exponering även huden. Blandat med vatten fås en alkalisk suspension som verkar irriterande på hud och ögon.
Vid ögonkontakt:	Irriterar ögonen
Vid hudkontakt:	Stickande känsla
Vid inandning:	Irriterande för luftvägssystem. Irriterar slemhinnor.
Förtäring:	-

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Hindra från att komma ner i avlopp och vattendrag pga. hög alkalinitet.
På grund av den höga alkaliniteten är produkten skadlig för fisk och andra vattenorganismer.

13. AVFALLSHANTERING

Produkt:	Återanvänd om möjligt. Kasseras enligt lokala föreskrifter.
Förpackning:	Kasseras enligt lokala föreskrifter.


14. TRANSPORTINFORMATION

Internationella transportklasser: Ej klassat som farligt gods.

land:	ADR / RID:
sjö:	IMDG:
flyg:	ICAO / IATA:

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Klassificering/märkning:

Faroklass:	Irriterande	
Farosymbol:	X _i	
Riskfraser:	R 37/38 Irriterar andningsorganen och huden	Irriterande
Skyddsfraser:	S22 Undvik inandning av damm	
	S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen	
	S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare	
	S 36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.	

16. ÖVRIG INFORMATION

R-fraser på råvaror: R 37/38 Irriterar andningsorganen och huden
R41 Risk för allvarliga ögonskador

Övrig information: Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår nuvarande kunskap och information vid produktionen av detta material. Informationen är en riktlinje för säker hantering vid användning, lagring, transport och avfallshantering och är inte en garanti eller kvalitets-specifikation.
Informationen härleder endast till en specifik produkt och gäller inte om den används tillsammans med någon annan produkt såvida det inte finns specificerat i texten.