

VARUINFORMATION

Utfärdande datum: 2006-08-31

Versionsnummer: 1.1

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Tillverkare:

Modern Betongteknologi Scandinavia AB
Sjöflygvägen 44
18362 Täby

Handelsnamn: **Emaco®T430**

Produkttyp/användning: Torrbruk/cementbruk

Kontaktperson:

Dick Söderberg, tel 08-756 01 00

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

<u>Farliga ämnen</u>	<u>Einecs</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Halt %</u>	<u>Symbol</u>	<u>R-fraser</u>
Portlandcement	266-043-4	65997-15-1	>20	Xi	R36/37/38, R41
Kalciumoxid	215-138-9	1305-78-8	0,1-3	Xi	R14, R37/38, R41

Övriga ämnen

3. FARLIGA EGENSKAPER

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R41 Risk för allvarliga ögonskador

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft och vila. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.
Hudkontakt: Ta av nedstänkta kläder och skölj huden med mycket vatten. Uppsök läkare om irritation kvarstår.
Stänk i ögonen: Skölj med vatten i minst 15 min. Om besvär kvarstår kontakta läkare.
Förtäring: Kontakta läkare. Drick mycket vatten. Upplys om den höga alkaliniteten hos produkten.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Ej brännbart.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder: Sörj för god ventilation. Undvik inandning av damm. Använd skyddskläder och andningsmask.
Miljöskyddsåtgärder: Hindra från att komma ner i avlopp och vattendrag pga hög alkalinitet.
Saneringsmetoder: Sopa upp torr produkt och återanvänd. Sug upp med sand eller annat passade material och kassera enligt punkt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:	Undvik dammbildning. Undvik utsläpp. Undvik hud och ögonkontakt. Sörj för god arbetsmiljö.
Lagring:	Lagras svalt och torrt. Skydda från frost.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Begränsning av exponeringen:	Hygieniska gränsvärden (HGV) enligt AFS 2005:17
Cementdamm	10 mg/m ³ inhalerbart damm , 5 mg/m ³ respirabelt damm
Kalciumoxid	1,0 mg/m ³ inhalerbart damm
Personliga skyddsåtgärder:	Sörj för god ventilation. Använd andningsskydd. Använd skyddsglasögon och gummihandskar. Använd lämpliga skyddskläder. Iakttag god handhygien.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende, lukt:	Grått, luktlöst pulver
Kokpunkt °C:	
Sönderdelningstemperatur °C:	
Flampunkt °C:	
Tändtemperatur °C:	
Smältpunkt °C:	
Densitet g/cm³:	2,0 kg/liter
Ångtryck vid 20 °C:	
Relativ ångdensitet (luft=1):	
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Blandbar*
pH:	> 12 med 100 g/l H ₂ O vid 20°C
Viskositet, mPa*s	

*Blandat med vatten fås en alkalisk suspension. Omedelbar härdning sker med avgivande av värme.
Sexvärt krom < 2ppm

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	-
Förhållanden som bör undvikas:	Väta och fukt.
Material och kemiska produkter som bör undvikas:	Reagerar starkt med oxider, syror och vatten
Farliga omvandlings-/nedbrytningsprodukter:	Inga.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Hälsofara	
Inandning:	Inandning av cementdamm kan orsaka irritation i andningsorganen.
Hudkontakt:	Irriterar huden vid långvarig hudkontakt. Kan orsaka sensibilisering (allergi) vid hudkontakt. Blandad med vatten är produkten frätande.
Ögon:	Irriterar ögonen. Blandad med vatten är produkten frätande.
Förtäring:	Irriterar matsmältningsorganen.
Tester	Akut oral toxicitet (LD 50, råttor) Frätande på hud och ögon.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Töm inte ut produkten i brunnar eller vattendrag pga dess höga 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

Ej klassat som farligt gods.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Faroklass	Irriterande		
Farosymbol	Xi		
R-fraser	R36/37/38 R41	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Risk för allvarliga ögonskador	Irriterande
S-fraser	S2 S22 S24/25 S26 S36/37/39 S46	Förvaras oåtkomligt för barn Undvik inandning av damm Undvik kontakt med huden och ögonen Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etikett	

16. ÖVRIG INFORMATION

R-fraser på råvaror	R14 R37/38 R36/37/38 R41	Reagerar häftigt med vatten Irriterar andningsorganen och huden Irriterar ögonen, andningsorganen och huden 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 kvalitetsspecifikation. 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.