

# VARUINFORMATION

Utfärdande datum: 2005-12-15

Versionsnummer: 1.4

## 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Tillverkare:

Modern Betongteknologi Scandinavia AB  
Sjöflygvägen 44  
183 62 Täby

Handelsnamn: **Masterflow®928**

Produkttyp/användning: Undergjutningsbruk

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, R43
Kalciumoxid	215-138-9-7	1305-78-8	1-10%	Xi	R14, R37/38, R41

### Övriga ämnen

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

<b>R36/37/38</b>	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
<b>R41</b>	Risk för allvarliga ögonskador
<b>R48/20</b>	Farlig: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

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

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Ej brännbart.

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

## 7. HANTERING OCH LAGRING

<b>Hantering:</b>	Undvik dammbildning. Undvik utsläpp. Undvik hud och ögonkontakt. Sörj för god arbetsmiljö.
<b>Lagring:</b>	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<sup>3</sup> inhalerbart damm , 5 mg/m<sup>3</sup> respirabelt damm

**Kalciumoxid** 1,0 mg/m<sup>3</sup> 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/cm<sup>3</sup>:**

**Ångtryck vid 20 °C:**

**Relativ ångdensitet (luft=1):**

**Löslighet i vatten vid 20 °C:** Blandbar\*

**pH:** > 12 med 100 g/l H<sub>2</sub>O vid 25°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 hud- kontakt. 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) > 2000 mg/kg

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

<b>Faroklass</b>	Irriterande		
<b>Farosymbol</b>	Xi		
<b>R-fraser</b>	R37/38 R41 R48/20	Irriterar andningsorganen och huden Risk för allvarliga ögonskador Farlig: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning	<b>Irriterande</b>
<b>S-fraser</b>	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 Reagerar häftigt med vatten  
R36/37/38 Irriterar ögonen, 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 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.