

SÄKERHETS DATABLAD

FABRIKSBETONG / FÄRSK BETONGMASSA

Reviderad: 2011-08-15

Ersätter: 2007-10-31

1. Namnet på produkten och företaget	
Handelsnamn	Fabriksbetong / Färsk betongmassa

Tillverkare/leverantör	Skanska Asfalt & Betong AB
Adress	205 33 Malmö
Telefon	010-448 00 00
E-mail kontaktperson	matilde.unge@skanska.se
Nödtelefon	112 Giftinformationscentralen

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet

Faroklass
Irriterande

2.2 Märkningsuppgifter

Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet

Faroklass
Irriterande

Riskfraser

R38 Irriterar huden
R41 Kan ge allvarlig ögonskada

Skyddsfraser

S 2 Förvaras oåtkomligt för barn
S 24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen
S 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare
S 37/39 Använd lämpliga skyddshandskar och skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

2.3 Andra faror

Inga kända

3. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ämne	CAS-nr	Halt	Farokod/beteckning	Klassificering
Portlandcement	65997-15-1	<20%	Xi, Irriterande	R 38-41 (EU) Irriterande på hud 2; H315 Allvarlig ögonskada 1; H318 (CLP)

Se avsnitt 16 för lydelse av de R-fraser och faroangivelser (H) som nämns i avsnitt 3.

Se punkt 15 för information om de anmärkningar som har tillämpats på ovanstående ämnen.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Ögonkontakt	Gnid inte! Skölj OMEDELBART med mycket vatten i minst 15 min. Ta ut kontaktlinser. Vid kvarvarande besvär, fortsatt skölja med vatten och uppsök läkare.
Hudkontakt	Tag av blöta kläder. Tvätta med tvål och vatten.
Förtäring	Skölj munnen. Drick rikligt med vatten eller mjölk.
Inandning	Ej relevant.
Allmänt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår kontakta läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Ej relevant då produkten är obrännbar.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra spridning av större mängd till avloppssystem, vattendrag eller mindre vattensamling.
Saneringsmetod	Avlägsna mekanisk, med t.ex. skyffel, före eller efter tillstyvnad.

7. Hantering och lagring

Hantering	Betongmassan hanteras med kran, ränna eller betongpump. Se även produktblad. Undvik kontakt med huden och ögonen.
Lagring	Färsk betongmassa kan ej lagras. Används innan tillstyvnad.

8. Begränsning av exponering/personliga skyddsåtgärder

Begränsning av exponering	Arbetsmetoder väljs så att hudkontakt minimeras.
Tekniska skyddsåtgärder	Möjlighet till ögonusch bör finnas på arbetsplatsen
Personliga skyddsåtgärder	
Ögonskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd
Hudskydd	Använd heltäckande arbetskläder och skyddsstövlar. Trä byxor utanpå skaften för att förhindra betong i stövlarna.
Handskydd	Använd vattentäta arbetshandskar.
Andningsskydd	-

Cementen är kromatreducerad, varför risken för att kromallergi skall förvärfas vid kontakt med färsk betong är reducerad. Personer med kromallergi bör dock undvika att beröra färska betong med oskyddad hud.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende/tillstånd	Trögflytande massa
Färg	Grå eller färgad
Lukt	Luktlös
pH	Ca 12,5-13 i brukslösning
Skrymmdensitet	Ca 2400 kg/m ³
Löslighet i vatten	Olöslig

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet	Färsk betongmassa tillstyvnar efter ca 1 timme och efter ca 6 timmar, beroende på temperatur, övergår betongmassan till ett hårdnat tillstånd.
Reaktivitet	Kan reagera häftigt med starka syror under värmeutveckling

11. Toxikologisk information

Hudkontakt	Långvarig (upp till 4 timmar) kontakt med färsk betongmassa kan ge frätskador på oskyddad hud.
Ögonkontakt	Kontakt med ögonen kan snabbt ge allvarlig ögonskada
Förtäring	Kan ge irritation i mun, svalg och matsmältningskanaler

12. Ekologisk information

Bionedbrytbarhet	Ej tillämpligt på oorganisk produkt
Övriga skadeverkningar	Färsk betongmassa har pH-höjande effekt på vatten, vilket kan ha negativ inverkan på vattenlevande djur.

13. Avfallshantering

Efter hårdnande kan betongmassan behandlas och omhändertas som bygg- och rivningsavfall (EWC-kod 17 01 06) enligt lokala föreskrifter.

14. Transportinformation

Färsk betong omfattas ej av transportbestämmelserna för farligt gods.

15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

16. Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

Förteckning över ingående ämnens riskfraser (R)

R38 Irriterar huden

R41 Risk för allvarliga ögonskador

Revidering 2011-08-15:

Översyn och klassificering enligt både KIFS och CLP.

Revidering 2007-10-31:

Byte av punkt 2 och 3 samt tillägg av e-mailadress kontaktperson på grund av ny EU-lagstiftning om säkerhetsdatablad (REACH).

Klassificeringen av produkten är gjord enligt Kemikalieinspektionens föreskrift (KIFS 2005:5 och 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Revidering 2007-01-02:

Uppdatering av adress och telefon under punkt 1 samt hänvisning till lagstiftning under punkt 16.

Revidering 2004-03-01 gäller följande:

R 43 borttaget eftersom färsk betong ej anses kunna ge kromallergi då cementen är kromatreducerad. Se vidare punkt 8.

För ytterligare information om produktens användning och miljöpåverkan under livscykeln hänvisas till produktblad och byggvarudeklaration.