

Säkerhetsdatablad Fabriksbetong

1. Namnet på ämnet/beredningen och företaget

1.1 Produktbeteckning	Fabriksbetong, färsk betongmassa
1.1 Användningsområde	Formgjutning till grundläggning och bärande konstruktioner
1.3 Tillverkare/Leverantör	Betongfabriken i Glumslöv och Stockholm AB.
1.4 Information	Ralf Scott E-post: ralf@betongfabriken.org Telefon: 076-147 87 09
1.5 Upplysning om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet	Se ovan
1.6 Nödsituation	SOS Alarm 112
1.7 Giftinformation	+46 (0)8-33 12 31

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008

Irriterande på huden H315

Orsakar allvarliga ögonskada H318

Klassificering enligt 67/548/EEG, 1999/45/EG

Irriterande Xi

Irriterande andningsorganen och huden R37/38

R41

Risk för allvarliga ögonskador

2.2 Märkningsuppgifter

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008

Symbol



Signalord Fara

Faroangivelse H315

Irriterar huden
Orsakar allvarliga ögonskador

Skyddsangivelser Förebyggande
P201

Inhämta särskilda instruktioner
före användning

Åtgärder

P314
P302+P352

Sök läkarhjälp vid obehag
VID HUDKONTAKT:
Tvätta med tvål och vatten

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGON:
Skölj försiktigt med vatten länge
Ta ut eventuella kontaktlinser
Om det går lätt. Fortsätt att skölja

P306+P360

VID KONTAKT MED
KLÄDER:
Skölj genast nedstänkta kläder
och hud med mycket vatten
innan du tar av dig kläderna

P301+P330+P331

VID FÖRTÄRING:
Skölj munnen. Framkalla INTE
kräkning

Förvaring

Ej tillämplig

Avfall
P502

Överbliven färsk betong åter-
lämnas till leverantören som
återvinner den

Klassificering enligt 67/548/EEG, 1999/45/EG

Symbol



R-fraser

R37/38
R41

Xi = Irriterande
Irriterar andningsorgan/huden
Risk för allvarliga ögonskador

2.3 Andra faror

Ingen mer data tillgänglig

3.Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämne

Farliga ämnen

Kemiskt namn	CAS:nr EG:nr	Halt	Klassificering (Förordningen (EG) Nr 1272/2008)	Klassificering (67/548/EEG, 1999/ 45/EG)
Portlandcement	65-997-15-1	5-25 %	Hud Irritation:H315 Öronirritation H319	Xi R37/38 R41
Flygaska	931-322-8	0–5 %		

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation Visa detta säkerhetsdatablad

Vid hudkontakt Inandning Tag av nedsmutsade kläder och tvätta huden med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt Skölj OMEDELBART med mycket vatten i minst 15 min.
Ta ut kontaktlinser och fortsätt att skölja. Uppsök läkare.

Vid förtäring Skölj munnen. Drick rikligt med vatten. Undvik att kräkas.

Vid inandning Ej tillämplig

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symtom/Risk Kan orsaka övergående irritation med rodnad
Och sveda vid kontakt med hud och ögon.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och skärskild behandling som eventuellt krävs

Behandling Behandla symptomen

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämplig släckmedel Produkten är inte brännbar

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation.

Personliga försiktighetsåtgärder Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärd Förhindra spridning till avloppssystem och vattendrag

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetod Minska före och efter tillstyvnad

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Övrig information För personlig skydd se punkt 8
Övrig information se även punkt 4,5 och 7

7.Hantering och lagring	
7.1 Försiktighetsmått för säker hantering	
Säker hantering	Skydda ögon och hud.
7.2 Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	
Lagerutrymme	Ej tillämplig
8.Begränsning av exponering/personliga skyddsåtgärder	
8.1 Begränsning av exponering	
Tekniska skyddsåtgärder	Arbetsmetoder skall väljas så att hudkontakt minimimeras.
8.2 Personlig skyddsutrustning	
Ögonskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
Hudskydd	Använd heltäckande arbetskläder och skyddsstövlar. Trä byxorna utanpå skaften för att förhindra betong i stövlarna.
Handskydd	Använd vattentäta arbetshandskar
Andningsskydd	Ej tillämpligt
Cementet är kromat reducerat, risken för att kromallergi ska förvärras vid kontakt med färsk betong är därför reducerad. Personer med kromallergi bör undvika att beröra färsk betong med oskyddad hud.	
9.Fysikaliska och kemiska egenskaper	
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Utseende	Trögflytande massa
Lukt	Ingen
pH	Alkalisk pH > 12
Skrymdensitet:	ca2400kg/m ³
9.2 Annan information	
Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon annan produktinformation eller produktspecifikation.	
10.Stabilitet och reaktivitet	
10.1 Stabilitet	
Färsk betong tillstyvnar efter ca 1 timme och efter ca 6 timmar, beroende på temperatur, övergår betongmassan till ett hårdnat tillstånd.	
10.2 Reaktivitet	
Färsk betongmassa kan reagera kraftigt med starka syror under värmeutveckling	
11.Toxikologisk information	
11.1 Produktinformation: Risksammanfattning	
Hudkontakt	Långvarig hudkontakt med färsk betong kan ge upphov tillirritation/frätskador på huden
Ögonkontakt	Kontakt med ögonen kan snabbt ge allvarliga ögonskador
Förtäring	Kan medföra irritation i mun, svalg och matsmältningskanaler.
12 Ekotoxikologisk information	
12.1 Toxicitet	

Ej Relevant	
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej relevant
12.3 Bioackumuleringspotential	Ej relevant
12.4 Rörlighet i jord	Färsk betong är lösligt i vatten och kan spridas i vattenmiljön.
12.5 Resultat av PBT – och vPvB – bedömningen	Ej relevant
12.6 Andra skadliga effekter	Färsk betong har pH-häjäande effekter på vatten, vilket kan ha negativ inverkan på vattenlevande djur.
13. Avfallshantering	
13.1 Avfallsmetod	
Produkt- cementvälling	Låt härda, låt inte produkten komma ut i avlopp- och dräneringssystem eller i vattenförekomster
Produkt- härdad	Bortskaffa enligt nationella bestämmelser. Låt inte produkten komma ut i avloppssystemet. Bortskaffa härdad produkt som byggnadsavfall.
14 Transportinformation	
14.1 UN-nummer	Färsk betong omfattas inte av den internationella reglingen av transport av farligt gods och därför krävs ingen klassificering..
15. Gällande bestämmelser	
15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.	<ul style="list-style-type: none"> - Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach-förordningen). - Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen). - Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter. - Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2001:03) användning av personlig skyddsutrustning. - Avfallsförordningen (2011:927)
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	Se under punkt 10.
16. Annan information	
Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med ovan nämnda lagstiftningar och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utförandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på ett säkert sätt och följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användningen av produkten.	