

# SÄKERHETS DATABLAD

Version 7

Omarbetad 2020-08-06

## 1. NAMNET PÅ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning	Fabriksbetong / Färsk betongmassa
1.2 Användningsområde	Grundläggning, golv och bärande konstruktioner
1.3 Leverantör	BETONGINDUSTRI AB Box 47312 100 74 STOCKHOLM Tel: 08-625 62 00 e-post: info@betongindustri.se
1.4 Nödtelefon	112 Giftinformationscentralen

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008	Irriterande på huden Orsakar allvarlig ögonskada	H315 H318
---	---	--------------

### 2.2 Märkningsuppgifter



Faroangivelser

H315  
H318

Irriterar huden  
Orsakar allvarlig ögonskada

Skyddsangivelser

P 102  
P 280  
P302 + P352

Förvaras oåtkomligt för barn  
Använd lämpliga skyddshandskar och skyddsglasögon eller ansiktsskydd  
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN:  
Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.  
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja  
Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du känner dig dålig

P312

### 2.3 Andra faror

Det ingående cementet är kromatreducerat. Personer med utvecklad överkänslighet för krom bör dock undvika all hudkontakt med färsk betong.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

#### Farliga ingredienser

Komponent	CAS-nr	EG-nr	Klassificering	Koncentration
Portlandcementklinker	65997-15-1	266-043-4	Irriterar huden H315 Orsakar allvarliga ögonskador; H318 Kan orsaka irritation i luftvägarna H 335	5-20 %
CKD	68475-76-3	270-659-9	Irriterar huden H315 Orsakar allvarliga ögonskador; H318 Kan orsaka irritation i luftvägarna H 335	0-1 %

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av riskfraser.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder

<b>Hudkontakt</b>	Tag av blöta kläder. Tvätta med tvål och vatten.
<b>Ögonkontakt</b>	Gnid inte! Skölj OMEDELBART med mycket vatten i minst 15 minuter. Ta ut kontaktlinser. Vid kvarvarande besvär, fortsatt skölja med vatten och sök läkare.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen. Drick rikligt med vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare
<b>Allmän information</b>	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Symptom och effekter</b>	Kan orsaka irritation med rodnad och sveda vid kontakt med hud och ögon.
-----------------------------	--

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Se 4.1

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

<b>5.1 Släckmedel</b>	Inte relevant då produkten ej är brännbar.
<b>5.2 Särskilda faror</b>	-
<b>5.3 Råd till brandbekämpningspersonal</b>	-

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

<b>6.1 Personliga skyddsåtgärder</b>	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
<b>6.2 Miljöskyddsåtgärder</b>	Förhindra spridning till avloppssystem och vattendrag.
<b>6.3 Saneringsmetoder</b>	Avlägsnas mekaniskt före eller efter tillstyvnad. Om små mängder färsk betong hamnat i avlopp spolas omgående rikligt med vatten.
<b>6.4 Hänvisning till andra avsnitt</b>	Se även avsnitt 8 och 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

<b>7.1 Säker hantering</b>	Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
<b>7.2 Säker lagring</b>	Ej tillämbart
<b>7.3 Specifik slutanvändning</b>	Se avsnitt 1.2

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

<b>8.1 Kontrollparametrar</b>	Ej tillämbart. Den färska betongen dammar inte.
<b>8.2 Begränsning av exponering</b>	Arbetsmetoder ska väljas så att hudkontakten minimeras. Möjlighet till ögonsköljning bör finnas.
<b>Personlig skyddsutrustning</b>	
Ögonskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd
Handskydd	Använd lämpliga skyddshandskar
Hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder och stövlar. Trä byxorna över stövelskaften för att undvika att det kommer betong i stövlarna. Cement är kromatreducerat, varför risken för att en kromallergi skall förvärras är reducerad. Personer med kromallergi bör ej hantera färsk betongmassa.
Andningskydd	Ej tillämbart

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Trögflytande massa
Färg	Grå, kan vara färgad
pH i brukslösning	>12
Densitet	Ca 2 400 kg/m <sup>3</sup>

9.2 Annan information Ingen annan information

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil efter härdning
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Inga kända
10.5 Oförenliga material	Inga kända
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om toxikologiska effekter

Hudkontakt	Irriterar huden. Långvarig hudkontakt kan ge upphov till sårskador.
Ögonkontakt	Kan snabbt ge upphov till allvarlig ögonskada.
Förtäring	Kan ge irritation i svalg och matsmältningsorgan.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Produkten klassificeras inte som miljöfarlig.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej tillämbart
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej tillämbart
12.4 Rörligheten i jord	Ohärdad produkt är blandbar med vatten
12.5 PBT- och vPvB-bedömning	Uppgift saknas
12.6 Andra skadliga effekter	Utsläpp av ohärdad produkt i vatten kan lokalt påverka pH.

## 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder Icke härdade produktrester klassificeras som farligt avfall men härdade produktrester hanteras som byggavfall och klassificeras inte som farligt avfall. För avfallsbehandling ska lämplig avfallskod användas.

Förslag på avfallskoder enligt Avfallsförordningen 2011:927

Icke härdad produkt: 20 01 15\* – Basiskt avfall

Härdad produkt: 10 13 14 – Betongavfall och betongslam

17 01 01 – Betong

## 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	Fabriksbetong klassas inte som farligt gods
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämbart
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämbart
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämbart
14.5 Miljöfaror	Ej tillämbart
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej tillämbart
14.7 Bulktransport enligt Bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämbart

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen).  
Avfallsförordningen 2011:927

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning Ingen bedömning utförd

## 16. ANNAN INFORMATION

Ändringar i dokumentet Ändringar i avsnitt 2, 3 och 13.

### Relevanta faroangivelser

H315 Irriterar huden  
H318 Orsakar allvarlig ögonskada

P 102 Förvaras oåtkomligt för barn  
P 280 Använd lämpliga skyddshandskar och skyddsglasögon eller ansiktsskydd

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten  
P305+P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

+ P338 Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du känner dig dålig

### Viktiga källor

Uppgifter från leverantörer om ingående ämnen, branschorganisation.