

SÄKERHETS DATABLAD

Version 7

Omarbetad 2023-11-20

1. NAMNET PÅ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning	Fabriksbetong / Färsk betongmassa
1.2 Användningsområde	Grundläggning, golv och bärande konstruktioner
1.3 Leverantör	Heidelberg Materials Betong Sverige AB Box 47312 100 74 STOCKHOLM Tel: 08-625 62 00 e-post: info.betong.swe@heidelbergmaterials.com
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 P305 + P351 + P338 P312	Förvaras oåtkomligt för barn Använd lämpliga skyddshandskar och skyddsglasögon eller ansiktsskydd VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten 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
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

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och effekter	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

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

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

7. HANTERING OCH LAGRING

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

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar	Ej tillämbart. Den färska betongen dammar inte.
8.2 Begränsning av exponering	Arbetsmetoder ska väljas så att hudkontakten minimeras. Möjlighet till ögonsköljning bör finnas.

Personlig skyddsutrustning	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd
Ögonskydd	Använd lämpliga skyddshandskar
Handskydd	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.
Hudskydd	
Andningsskydd	Ej tillämbart

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

9.2 Annan information	Ingen annan information
-----------------------	-------------------------

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker
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. Kan snabbt ge upphov till allvarlig ögonskada. Kan ge irritation i svalg och matsmältningsorgan.
Ögonkontakt	
Förtäring	

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. <u>Förslag på avfallskoder enligt Avfallsförordningen 2011:927</u> 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 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
	P312	Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du känner dig dålig

Viktiga källor

Uppgifter från leverantörer om ingående ämnen, branschorganisation.