

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> <b>Finbetong 120 20kg</b>	
---	--	---

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	14.02.2020
Omarbetad	31.01.2022

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Finbetong 120 20kg
Artikelnr.	2120
GTIN-nr.	7350011340057
Information om förpackningen	Förpackningstyp: Påse/säck Förpackningsstorlek: 20 kg Förpackningsmaterial: Papper, kartong Barnskyddande förslutning: Nej Kännbar (taktil) varningsmärkning: Nej

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde	För de flesta vanligen förekommande gjutarbeten.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-CON-4 Mortars
Användningar som avråds	Rådgör alltid med utgivaren av bladet innan annat än rekommenderat användningsområde övervägs.
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Ja

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Producent

Företagsnamn	EPSCement AB
Besöksadress	Skyttevägen 17
Postadress	Skyttevägen 17
Postnr.	186 91
Postort	Vallentuna
Land	Sverige

Telefon	+46(0)8 449 15 35
E-post	<a href="mailto:info@epsceiment.com">info@epsceiment.com</a>
Webbadress	<a href="http://www.epsceiment.com">www.epsceiment.com</a>
Org.nr.	556739-2526

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Vid akuta ärenden, ring 112 och begär att bli kopplad till giftinformationscentralen.
------------	--

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

Ytterligare information om klassificering

Cementet i produkten är kromatreducerat varför H317 bortfaller ur produktens klassificering.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Signalord Fara

Faroangivelser H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser 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. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Kännbar (taktil) varningsmärkning Nej

Barnskyddande förslutning Nej

#### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB Inga sådana ingående ämnen.

Andra faror Våt massa är mer aggressiv än torrt pulver, i våt form kan massan anta frätande egenskaper.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Typ av preparat	AP Övriga pulver			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Ytterligare information om klassificering: Cementet är kromatreducerat, och därmed har det inte klassificerats med H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. Denna reducering är giltig i ett år från produktionsdatum, efter det kan kromatreduceringen komma att inte gälla.	25 -30 % vkt/vkt	1,2
Sand, kvartshaltig.	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4	Anmärkning: NGV respirabel kvarts, 0,1 mg/m <sup>3</sup>	70 -80 % vkt/vkt	2

<sup>1</sup>Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

<sup>2</sup>Ämne med hygieniskt gränsvärde

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Genom att undvika direktkontakt med produkten undviks de flesta besvär.
Inandning	Låt den drabbade andas frisk luft under en längre stund.
Hudkontakt	Pulver: Borsta bort och tvätta med tvål och vatten. Våt massa: Tag av blöta kläder. Tvätta det drabbade området noga med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Gnid ej. Spola genast med vatten under flera minuter, ta ur eventuella kontaktlinser om det kan göras lätt. Fortsätt skölja. Kontakta läkare.
Förtäring	Drick omgående rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd ögonskydd om ögonen riskerar att exponeras för produkten.

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

Allmänna symptom och effekter	Rinnande och svidande ögon. Torr hud och hudsprickor kan uppstå efter långvarig eller upprepad exponering.
-------------------------------	--

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

Särskild första-hjälpen utrustning      Ögonskölj ska alltid finnas tillhands.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel      Produkten är inte brännbar.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker      Inga sådana risker föreligger.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar      Skydda ögon från stänk av släckmedel. Släckmedel kan efter kontakt med produkten anta samma frätande egenskaper som produkten har.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder      Genom att undvika direktkontakt med produkten undviks de flesta besvär.

Personliga skyddsåtgärder      Se avsnitt 8, för lämplig skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder      Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning      Torrt pulver bortforslas i tillslutna kärl för att minimera risk för dammspridning.

Sanera      Torr massa sugs lämpligen upp. Skottning, sopning kan ge upphov till damning. Våt massa kan skottas upp.

Andra upplysningar      Härdat material är inte aggressivt eller reaktivt.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar      Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering      Hanteras i originalförpackning eller annat tätt kärl. Om blandning måste ske inomhus så ska lokalen vara väl ventilerad, punktutsug bör användas.

### Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder      Minimerar risken för damning och stänk till ögonen.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Lagras torrt och oåtkomligt för barn. Lagringstid ca tolv månader från tillverkningsdatum.

## 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m <sup>3</sup> Partikelfraktion: Inhalerbar	År: 2018
Sand, kvartshaltig.	CAS-nr.: 14808-60-7	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m <sup>3</sup> Partikelfraktion: Respirabel	
Kontrollparametrar, kommentar	Damm oorganiskt.		

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



#### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Använd tättslutande skyddsglasögon.

#### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt Handskar bör användas.  
Hud- / handskydd, långvarig kontakt Vid långvarig eller upprepad hantering välj handskar av PVC eller motsvarande.

#### Hudskydd

Hudskydd kommentar Använda täckande klädsel vid risk för att exponeras för torrt och/eller våt produkt. Nedsmutsade kläder ska tvättas innan dessa används igen.

#### Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt

Andningsskydd med filter typ P3.

**Hygien / miljö**

Särskilda hygieniska åtgärder

Nedsmutsade kläder tas av och tvättas innan de ska användas igen.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	Fast: partikelformig/pulver
Fysisk form	Pulver.
Färg	Grå.
Färgintensitet	Ljus.
Lukt	Svag, svårdefinierbar doft.
pH	Status: i vattenlösning Kommentarer: pH, ca 13 i brukslösning.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Fryspunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Flampunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Brandfarlighet	Ej tillämpligt.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Ångtryck	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Ångdensitet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Relativ densitet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Densitet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Blandbart med vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Självantändningstemperatur	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Sönderfallstemperatur	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.

**9.2. Annan information**

Mjukningspunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Stelningspunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Grumlingspunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Kristallisationspunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Förångningstemperatur	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.

## Fysikaliska faror

Sprängämnen	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Självreaktiva ämnen och blandningar	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Pyrofora vätskor	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Pyrofora fasta ämnen	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Självupphettande ämnen och blandningar	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Ämnen som i kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Oxiderande vätskor	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Oxiderande fasta ämnen	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Organiska peroxider	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Korrosivt för metaller	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.

## Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Reagerar med vatten och stelnar. En viss, ofarlig, värmeutveckling sker under härdningsprocessen. Härdad produkt är inte reaktiv.
------------------------------------	---

## 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Härdat material är ej längre reaktivt eller aggressivt.
-------------	---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Produkten reagerar med vatten, pH-värdet blir högt, produkten får frätande egenskaper. En viss värmeutveckling kan märkas.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala rekommenderade lagringsförhållanden.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner förväntas inträffa.
-------------------------------	---

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga ur säkerhetssynpunkt. Vid användning i kalla temperaturer ska speciella åtgärder vidtas för att kompensera för förlorad hållfasthetsutveckling.
---------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga kända.
-----------------------------	-------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data Ej akut toxiskt.

### Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Kan irritera andningsorgan och slemhinnor.
Hudkontakt	Kan irritera huden, ge upphov till torr hud och hudsprickor. Våt produkt är mer aggressiv än torrt pulver.
Ögonkontakt	Såväl torr som våt massa kan ge upphov till allvarliga ögonskador.
Förtäring	Irriterar munhåla, slemhinnor och matsmältningsorgan.
Sensibilisering	Kan verka hudsensibiliserande på känsliga individer. Använd ej gammal produkt. Se information om kromreducering i avsnitt 2 och 3.

### Symtom på exponering

I fall av förtäring	Hosta och sveda.
I fall av hudkontakt	Kliande och rodnande hud. Vid kontakt med våt produkt kan sår och frätskador uppstå.
I fall av inandning	Hosta och halstorrhet.
I fall av ögonkontakt	Irriterade, svidande, rinnande ögon. Kan ge smärta.

### 11.2 Information om andra faror

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Inga kända negativa ekotoxikologiska egenskaper.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet Ej lätt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Inte relevant.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen



Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Inga sådana ingående ämnen.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Inga data tillgängliga.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Produkten har inga kända negativa ekotoxikologiska effekter men är ej lätt nedbrytbar.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Torrt pulver samlas i tät behållare och lämnas till deponi. Våt massa bör få härda ut, kan sedan användas om fyllnadsmassor eller liknande.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen Tomma och väl rengjorda förpackningar kan lämnas till förbränning.

EWC-kod EWC-kod: 160303 Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning EWC-kod: 150106 Blandade förpackningar  
Klassificerad som farligt avfall: Nej

Andra upplysningar Härdad massa: 170904. Härdat material är inte farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

### 14.1. UN-nummer

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Biocider Nej

Nanomaterial Nej

Lagar och förordningar	AFS 2001:3 Användning av personlig skyddsutrustning. AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. SFS 2020:614 Avfallsförordningen. AFS 2015:2, Kvarts- stendamm i arbetsmiljön.
------------------------	---

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta	H315 Irriterar huden.
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Anledning till uppdatering	Annat.
----------------------------	--------

Omarbetningsdatum	31.01.2022
-------------------	------------

Version	6
---------	---