

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Finbeton C32/40, 20 kg****PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator****Handelsnavn**

Finbeton C32/40, 20 kg

**Artikel nr.**

86-5526

**UFI kode**

482A-FGED-V20D-C1SR

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Brug**

Til de fleste almindelige støbeopgaver.

Forbrugermæssige anvendelser

Faglige anvendelser

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Leverandør**

Biltema Danmark A/S

## Adresse

Japanvej 18

4200 Slagelse

Danmark

## Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

## E-mail

kundservice@biltema.com

## Hjemmeside

www.biltema.dk

**1.4. Nødtelefon**

Giftlinjen: 82 12 12 12

**Tilgængelig udenfor kontor tid**

Ja

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

# Finbeton C32/40, 20 kg

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

*Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer*

#### **Klassifikation**

Alvorlig øjenskade, kategori 1

Hudirritation, kategori 2

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation

#### **Faresætninger**

H315, H318, H335

### 2.2. Mærkningselementer

*Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer*

#### **Farepiktogrammer**



#### **Signalord**

Fare

#### **Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### **Sikkerhedssætning(er)**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P261 Undgå indånding af støv.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/Sæbe.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.

P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt renovationsanlæg.

#### **Mere information**

Indeholder : Portland Cement

### 2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII. Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne. Våd pulp er mere aggressiv end tørt pulver og kan have ætsende egenskaber i kontakt med fugtig hud.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Finbeton C32/40, 20 kg****PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger**

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifikke koncen- trationsgrænser ATE	Note
Kvarts	14808-60-7 238-878-4 - -	60 - 80%	-	- - -		-
Portland cement	65997-15-1 266-043-4 - -	20 - 40%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3	H315, H318, H335 - -		-

**Yderligere information om indgående stoffer**

Cementet er kromatreduceret, og dermed har det intet klassificeret med H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. Denne reduktion er gyldig i et år fra produktionsdatum, efter at det kan kromatreduceres, at intet gælder. Eksponeringsvej: Dermal. Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16. Klassificeringen af kvarts afhænger af procentdelen af respirabelt krystallinsk kvarts. Nuværende tilslag indeholder mindre end 1% respirabelt krystallinsk kvarts og er derfor ikke klassificeret som farligt.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding**

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til læge i tilfælde af ubehag.

**Hudkontakt**

Pulver: Børst af og vask med vand og sæbe. Våd pulp: Fjern vådt tøj. Vask det berørte område grundigt med sæbe og vand Ring til læge i tilfælde af ubehag.

**Øjenkontakt**

I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser, hvis det er muligt, og skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Ring omgående til en læge.

**Indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter 1 glas vand. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Finbeton C32/40, 20 kg

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Indånding

Langvarig eksponering for høje koncentrationer af kvartsstøv kan forårsage lungeforandringer (silikose).

#### Hudkontakt

Våd pulp er mere aggressiv end tørt pulver og kan have ætsende egenskaber i kontakt med fugtig hud. Virker udtørrende på huden

#### Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenskade. Irritation, svie, tåreflåd og sløret syn ved sprøjt.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Hav øjenskyll og nødbruser til rådighed. Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Produktet selv kan ikke brænde.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen data tilgængelige

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Anvend åndedrætsværn. Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

#### Andre

Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af støv. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå lækager og jord-/vandforurening som følge af lækager. Undgå udvikling af støv.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tørt produkt: Tør frugtkød suges helst op. Skovlning, fejning kan give anledning til støv. Brug tilladt industristøvsuger til fjernelsen. Undgå udvikling af støv. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Våd pulp kan øses op. Hærdet materiale er ikke aggressivt eller reaktivt.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Finbeton C32/40, 20 kg****6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7 Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler PUNKT 13:  
Bortskaffelse

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Øjenskyllestationer

**Generel hygiejne**

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares utilgængeligt for børn. Produktet udvikler med fugt en alkalisk pH-værdi og kan så fremkalde irritationer. Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares et tørt sted.

Effekten af cementens kromatreduktion kan mindskes, hvis produktet ikke opbevares i henhold til instruktionerne, eller hvis opbevaringstiden overskrides.

**7.3. Særlige anvendelser**

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre***Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering*

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m <sup>3</sup>	Kilde	Anmærkning	År
Kvarts	14808-60-7 238-878-4	- / 0,3	At-vejledning C.0.1-1		-
Kvarts	14808-60-7 238-878-4	- / 0,1	At-vejledning C.0.1-1	respirabel, K	-

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Undgå udvikling af støv.

**Øjne- og ansigtsbeskyttelse**

Briller med sidebeskyttelse

**Beskyttelse af hænder**

Bær beskyttelseshandsker. Anbefalede handskefabrikater PVC (Polyvinylklorid) , Naturgummi eller Neopren

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Finbeton C32/40, 20 kg

### **Hudbeskyttelse**

Bær egnet beskyttelsestøj, hvis der er risiko for hudkontakt. Ved kontakt med våd mørtel skal der bæres vandtæt tøj og sko.

### **Åndedrætsværn**

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Filtertype: P3

### **Miljøeksponeringskontrol**

Undgå udledning til afløb, jord eller vandløb. Kontakt med vand resulterer i høj pH-værdi, som kan være skadeligt for vandlevende organismer.

### **Andre**

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### **Fysisk form**

Fast stof - Støvet

#### **Farve**

grå

#### **Lugt**

svag

#### **Smeltepunkt/Frysepunkt**

Ingen data disponible

#### **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Ikke anvendelig.

#### **Antændelighed**

Produktet selv kan ikke brænde.

#### **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

Ikke anvendelig.

#### **Flammepunkt**

Ingen data disponible

#### **Selvantændelsestemperatur**

Ikke anvendelig.

#### **Nedbrydningstemperatur**

Ikke anvendelig.

#### **pH**

alkalisk

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Finbeton C32/40, 20 kg

**Kinematisk viskositet**

Ikke anvendelig.

**Opløselighed**

Opløseligt i vand Hærder i kontakt med vand.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ikke anvendelig.

**Damptryk**

Ingen data disponible

**Massefylde og/eller relativ massefylde**

Ingen data disponible

**Relativ dampmassefylde**

Ikke anvendelig.

**Partikelegenskaber**

Ikke anvendelig.

**Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Reagerer med vand og størkner. Der sker en vis, uskadelig varmeudvikling under hærtningsprocessen. Hærdet produkt er ikke reaktivt.

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen data disponible

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Reagerer med vand og størkner. Der sker en vis, uskadelig varmeudvikling under hærtningsprocessen. Hærdet produkt er ikke reaktivt. Våd pulp er mere aggressiv end tørt pulver og kan have ætsende egenskaber i kontakt med fugtig hud.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Beskyttes mod fugt.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Syrer, ammoniumsalte, aluminium eller andre uædle metaller.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendt

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Finbeton C32/40, 20 kg****PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Hudætsning/irritation**

Forårsager hudirritation. Produktet kan være ætsende i fugtig tilstand, og der er risiko for kemiske forbrændinger ved længerevarende kontakt med vådt produkt eller fugtig hud.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade. Støv og partikler eller stænk af våd cement i øjnene forårsager alvorlig forbrænding og kan forårsage forbrændinger og permanent synsskade.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan forårsage hudsensibilisering for modtagelige personer ved langvarig kontakt med huden.

**Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Toksicitet ved gentagen dosering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet****Toksicitet**

Der er ingen data om dette produkts økotoksicitet. Anses ikke for miljøfarlig.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Finbeton C32/40, 20 kg****12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ikke anvendeligt til uorganiske stoffer. Metoderne til bestemmelse af den biologiske nedbrydningsevne kan ikke anvendes på uorganiske stoffer.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data tilgængelige

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**12.7. Andre negative virkninger**

Kontakt med vand resulterer i høj pH-værdi, som kan være skadeligt for vandlevende organismer.

**Andre**

Ingen data tilgængelige

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser om bortskaffelse**

Tørt produkt: Saml og anbring i egnede affaldsbeholdere og forsegl dem forsvarligt. Affald, spild og tømte beholdere bortskaffes som farligt affald. Bortskaffes på et godkendt affaldsanlæg.

Våd masse skal have lov til at hærde, kan derefter bruges til fyldstoffer eller lignende. Hærdet papirmasse er ikke farligt affald.

**Emballage**

Tom og rengjort emballage kan efterlades til genbrug eller forbrænding og sorteres som plast.

Affalds kode	Affaldsbeskrivelse
10 13 14	Betonaffald og betonslam
20 01 15*	Baser
15 01 02	Plastemballage
15 01 06	Blandet emballage

Bemærk venligst - en stjerne (\*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

**Andre**

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter. Affaldskategorien er vejledende og afhænger af, hvordan affaldet er opstået. Emballage med restindhold af produktet skal bortskaffes på samme måde som produktet.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Finbeton C32/40, 20 kg****PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke relevant

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke relevant

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke relevant

**14.4. Emballage gruppe**

Ikke relevant

**14.5. Miljøfarer**

Ikke relevant

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

**Andre**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Nationale bestemmelser**

Risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10) Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14. Avfallsförordning (2020:614).

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om produktregistret.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Finbeton C32/40, 20 kg

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

### **Andre regler, begrænsninger og lovbestemmelser**

Position Paper Classification and labelling of crystalline silica (fine fraction), IMA Europe, May 2020.  
NEPSI Good Practice Guide -<https://guide.nepsi.eu/>

### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### **Sætningsbetydning**

Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation

STOT SE 3 - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.