

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Fertig Fix Beton/Fertig Fix Beton S

Revideret dato: 22.02.2019

Katalog-nr.: 007G05.1

Side 1 af 8

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Fertig Fix Beton/Fertig Fix Beton S

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

##### Anvendelse af stoffet eller blandingen

Støbe

##### Anvendelser som frarådes

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: SCHWEPA  
Gade: Industriestraße 10  
By: DE-77833 Ottersweier  
Telefon: +49 7223 9836-0  
E-mail: info@schwepa.com

#### 1.4. Nødtelefon:

GIFTLINJEN: +45 82 12 12 12  
BISPEBJERG HOSPITAL  
BISPEBJERG BAKKE 23E  
2400 KØBENHAVN NV

#### Andre informationer

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:  
Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1  
Risikosætninger:  
Forårsager hudirritation.  
Forårsager alvorlig øjenskade.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Portland cement

Signalord: Fare

Piktogrammer:



##### Faresætninger

Forårsager hudirritation.  
Forårsager alvorlig øjenskade.

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Fertig Fix Beton/Fertig Fix Beton S

Revideret dato: 22.02.2019

Katalog-nr.: 007G05.1

Side 2 af 8

### Sikkerhedssætninger

Opbevares utilgængeligt for børn.

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

VED INDÅNDING: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

### 2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
14808-60-7	Quarzsand			80 - < 85 %
	238-878-4			
65997-15-1	Portland cement			15 - < 20 %
	266-043-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

#### Specifikke koncentrationsgrænser og M-faktorer

CAS-nr.	EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde	
	Specifikke koncentrationsgrænser og M-faktorer			
65997-15-1	266-043-4	Portland cement	15 - < 20 %	
	Skin Irrit. 2; H315: >= 95 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 95 - 100 STOT SE. 3; H335: >= 95 - 100			

#### Andre informationer

Portlandcement indeholder mindre end 0,0002% af opløseligt krom VI i henhold til REACH bilag XVII No.47

Ordlyden af de anførte fareadvarsler findes i afsnit 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt råd

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

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

#### Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Lægebehandling påkrævet.

#### I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Kommer stof på huden vaskes straks med store

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Fertig Fix Beton/Fertig Fix Beton S

Revideret dato: 22.02.2019

Katalog-nr.: 007G05.1

Side 3 af 8

mængder vand og sæbe.

### **I tilfælde af øjenkontakt**

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

### **Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

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

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**

Ikke antændelig.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

### **Andre informationer**

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

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

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

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

Skal optages mekanisk. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

#### **Sikkerhedsinformation**

Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Vask hænder grundigt efter brug.

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv.

Opbevares utilgængeligt for børn.

#### **Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

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

#### **Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Fertig Fix Beton/Fertig Fix Beton S

Revideret dato: 22.02.2019

Katalog-nr.: 007G05.1

Side 4 af 8

### Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

### 7.3. Særlige anvendelser

Pudse

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
14808-60-7	Kvarts, respirabel	-	0,1		Gennemsnit 8 h	

### 8.2. Eksponeringskontrol



#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af støv.

#### Hygiejniske foranstaltninger

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

#### Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

#### Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

#### Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform:	Pulver
Farve:	grå
Lugt:	lugtfri
pH-værdien (ved 20 °C):	11,5

#### Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:	ikke oplyst
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke oplyst
Flammepunkt:	ikke relevant
Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen selvopretholdende forbrænding

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Fertig Fix Beton/Fertig Fix Beton S

Revideret dato: 22.02.2019

Katalog-nr.: 007G05.1

Side 5 af 8

### Antændelighed

fast stof: ikke oplyst

### Eksplorative egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv

Laveste Eksplosionsgrænser: ikke oplyst

Højeste Eksplosionsgrænser: ikke oplyst

### Selvantændelsestemperatur

fast stof: ikke oplyst

gas: ikke relevant

Dekomponeringstemperatur: ikke oplyst

### Oxiderende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Damptryk: ikke relevant

Relativ massefylde: ikke relevant

Vægtfylde: 1,3 kg/m<sup>3</sup>

Vandopløselighed: Dårligt opløselig

### Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke oplyst

Fordelingskoefficient: ikke oplyst

Viskositet/dynamisk: ikke relevant

Viskositet/kinematisk: ikke relevant

Dampmassefylde: ikke oplyst

Fordampningshastighed: ikke oplyst

Opløsningsmiddeldampe: 0,00%

### 9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof: 100

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Risiko for farlige reaktioner. Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Eksoterm reaktion med: Syrer, Oxidationsmiddel,

### 10.4. Forhold, der skal undgås

intet/ingen

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Skal holdes fjernt fra: Syrer, Oxidationsmiddel,

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

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

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Fertig Fix Beton/Fertig Fix Beton S

Revideret dato: 22.02.2019

Katalog-nr.: 007G05.1

Side 6 af 8

### Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.  
Forårsager alvorlig øjenskade.

### Sensibiliserende virkninger

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

### Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

### Enkel STOT-eksponering

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

### 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.

### Andre informationer til godkendelser

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

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

Produktet er ikke godkendt.

### 12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

### Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

#### Affaldsnummer - overskud

170101 BYGNINGS- OG NEDRIVNINGSAFFALD (HERUNDER OPGRAVET JORD FRA FORURENEDE GRUNDE); Beton, mursten, tegl og keramik; Beton

#### Affaldsnummer - produktet efter brug

170904 BYGNINGS- OG NEDRIVNINGSAFFALD (HERUNDER OPGRAVET JORD FRA FORURENEDE GRUNDE); Andet bygnings- og nedrivningsaffald; Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03

#### Bortskaffelse af forurenede emballage

Vask grundigt med vand. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Fertig Fix Beton/Fertig Fix Beton S

Revideret dato: 22.02.2019

Katalog-nr.: 007G05.1

Side 7 af 8

**14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### Skibstransport (IMDG)

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode

### Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

### Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Fertig Fix Beton/Fertig Fix Beton S

Revideret dato: 22.02.2019

Katalog-nr.: 007G05.1

Side 8 af 8

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*