

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** *Betonstone (Komponent A)*

**Varenummer:** 5605201

**UFI:** FY31-50PR-700F-2P3Y

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

**Anbefalet anvendelse:** Materiale til hobby og kunst

**Anvendelser, der frarådes:** Ingen relevant information tilgængelig

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

**Leverandør:** CREARTEC trend-design-gmbh  
Lauenbuhlstr. 59  
D-88161 LINDENBERG  
Tyskland

**Kontakt:** Afdeling:  
Produktsikkerheit  
info@creartec.info

**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til CLP-forordningen



GHS05 Ætsende virkninger

Eye Dam. 1; H318 forårsager alvorlig øjenskade.



GHS07

Skin Irrit. 2; H315 forårsager hudirritation.

# Sikkerhedsdatablad

## Betonstone (Komponent A)

Sikkerhedsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31  
Version 1.01 Oprettelsesdato:17-01-2019 Revideret dato: 17-01-2019

MAKE MAKE

### 2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

#### Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til CLP-forordningen.

#### Farepiktogrammer:



GHS05

**Signalord:** Fare

**Farebestemmende komponenter til etikettering:** Portlandcement, Calciumhydroxid

#### H-sætninger:

H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

#### P-sætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P264 Vask grundigt efter brug  
P280 Bær beskyttelseshandsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse.

P305/351/338 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.

P332 + P313 Hvis der opstår hudirritation: Søg lægehjælp.  
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

### 2.3 Andre farer.

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

**PBT:** ikke anvendelig

**vPvB stoffer:** ikke anvendelig

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.1 Kemisk karakterisering:** blanding**3.2 Beskrivelse:** Blanding af nedenstående stoffer med skadelige tilsætninger.

Farlige indholdstoffer		
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kvarts Stof med en EF-eksponeringsgrænseværdi på arbejdspladsen	> 25 – ≤ 50%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portland cement ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	> 2,5 – ≤ 25%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	Calciumhydroxid ⚠ Eye Dam. 1, H318	≤ 2,5%

**3.3 Andre oplysninger:**

Hele teksten for alle mulige H-faresætninger er vist i punkt 16.

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

<b>Generelt:</b>	Fjern straks forurennet tøj
<b>Indånding:</b>	I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje
<b>Hudkontakt:</b>	Vask straks huden med sæbe og vand. Skyld godt og rigeligt med rindende vand
<b>Øjenkontakt:</b>	S skyl straks øjnene med åbne øjenlåg i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand.
<b>Indtagelse:</b>	Søg læge hvis symptomer vedvarer.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed

**5.3 Anvisninger for brandmandskab:** Der kræves ingen specielle forholdsregler

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

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

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede mennesker væk.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

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

Brug neutraliseringsmiddel.

Bortskaf forurenede materiale som affald i henhold til punkt 13.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7 for information om sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Se punkt 13 for bortskaffelse af affald.

### PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

**Råd om beskyttelse mod brand og eksplosion:** Ingen særlige forholdsregler

**Forholdsregler for sikker håndtering:** God afstøvning

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

**Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold:** Opbevar beholderen tæt lukket.

**7.3 Særlige anvendelser:** Der er ingen yderligere relevante informationer til rådighed

**Opbevaringsklasse:** 13

**Klassificering iht. den tyske driftssikkerhedsforordning (BetrSichV):** -

**Særlige slutanvendelser:** Der er ingen yderligere relevante informationer til rådighed

### PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### 8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges
<b>7778-18-9 Calciumsulfat</b> AGW Langsigtet værdi 6 A mg/m <sup>3</sup> DFG
<b>14808-60-7 Kvarts</b> MAK alveolær fraktion
<b>65997-15-1 Portland cement</b> AGW Langsigtet værdi 5 E mg/m <sup>3</sup> DFG
<b>1305-62-0 Calciumhydroxid</b> AWG Langsigtet værdi 1 E mg/m <sup>3</sup> 2(I);Y, EU, DFG

#### 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske foranstaltninger:** Ingen - set afsnit 7.

#### Personlige værnemidler

**Generelle beskyttelses- og hygiejne forholdsregler:**

Holdes væk fra fødevarer, drikkevarer og foder.  
Tag straks al snavset og kontamineret beklædning af.  
Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.  
Undgå kontakt med øjnene og huden.  
Undgå kontakt med hud.

**Åndedrætsværn:** Ikke nødvendigt.

**Handsker:**



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet. På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning

### Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere stoffer, kan handskematerialets modstand ikke beregnes på forhånd og skal derfor kontrolleres inden brug.

### Gennemtrængningstid for handskemateriale:

Den præcise gennembrudstid for handskematerialet skal overholdes af producenten.

Øjenværn:



Tætsiddende beskyttelsesbrille

Hudværn:

Beskyttende arbejdstøj.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

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

#### Generelle Egenskaber

##### Udseende

**Form:** pulver

**Farve:** grå

- **Lugt:** lugtfri
- **Lugttærskel:** ikke bestemt.
- **pH-værdi:** ikke anvendelig

##### Tilstandsændring

- **Smeltepunkt/frysepunkt:** ikke bestemt
- **Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** ikke bestemt

**Flammepunkt:** ikke anvendelig

**Antændelighed** (fast stof, luftart): ikke bestemt.

**Dekomponeringstemperatur:** ikke bestemt

**Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændelig

**Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt

### Eksplosionsgrænser

**Nedre:** ikke bestemt

**Øvre:** ikke bestemt

**Damptryk ved 20 °C:** 2,4 g/cm<sup>3</sup>

**Bulk-massefylde:** 1.000 – 1.600 kg/m<sup>3</sup>

**Relativ massefylde:** ikke bestemt

**Dampmassefylde:** ikke anvendelig

**Fordampningshastighed** ikke anvendelig

**Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Dispergerbar.

**Fordelingsskoeffizient: n-oktanol/vand:** ikke bestemt

**Viskositet:**

- **Dynamisk:** ikke anvendelig
- **Kinematisk:** ikke anvendelig

### 9.2 Andre oplysninger:

Der er ingen yderligere relevante informationer til rådighed

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Der er ingen yderligere relevante informationer til rådighed

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Termisk nedbrydning/  
forhold, der skal undgås:** Ingen nedbrydning, hvis anvendt som anvist

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:**  
Ingen kendte farlige reaktioner

**10.4 Forhold der skal undgås:**  
Der er ingen yderligere relevante informationer til rådighed

**10.5 Materialer der skal undgås:**  
Der er ingen yderligere relevante informationer til rådighed

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:**

**Akut toksicitet:** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier
1305-62-0 Calciumhydroxid
Oral LD50 7.340 mg/kg bw (rat)

<b>Hudætsning/-irritation:</b>	Forårsager hudirritation
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</b>	Forårsager alvorlige øjenskader
<b>Åndedræts- eller hudsensibilisering:</b>	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
<b>Kimcellemutagenicitet:</b>	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
<b>Kræftfremkaldende egenskaber:</b>	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
<b>Specifik målorgan-toksicitet (enkelt eksponering):</b>	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
<b>Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering):</b>	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
<b>Aspirationsfare:</b>	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER****12.1 Toksicitet:**

**Akvatisk toksicitet:** Der er ingen yderligere relevante informationer til rådighed

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:**

Der er ingen yderligere relevante informationer til rådighed.

**12.3 Bioakkumulerings-potentiale:**

Der er ingen yderligere relevante informationer til rådighed

**12.4 Mobilitet i jord:**

Der er ingen yderligere relevante informationer til rådighed

**Yderligere økologiske oplysninger**



# Sikkerhedsdatablad

## Betonstone (Komponent A)

Sikkerhedsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Version 1.01 Oprettelsesdato:17-01-2019 Revideret dato: 17-01-2019



### Vandfareklasse 1 (egenvurdering):

Let vandfarlig. Lad ikke ufortyndet produkt eller store mængder af det komme i grundvandet, vandløbet eller kloaksystemet.

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

PBT: ikke anvendelig  
vPvB: ikke anvendelig

### 12.6 Andre negative virkninger:

Der er ingen yderligere relevante informationer til rådighed

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

**Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke tømmes i afløb. Bland materialet med vand og lad det hærde.

Europæisk affaldskatalog
--------------------------

HP 4 irriterende - hudirritation og øjenskader
--

### Urenset emballage:

**Anbefaling:** Bortskaffelse i henhold til officielle regler

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN-nummer (ADR, ADN, IMDG, IATA)	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (ADR, ADN, IMDG, IATA)	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse (ADR, ADN, IMDG, IATA)	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe (ADR, IMDG, IATA)	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke anvendelig

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: ikke anvendelig

FN "Model Regulation": ikke relevant

### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø. Direktiv 2012/18/EU. - Navngivne farlige stoffer - BILAG I:

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

#### 15.2 Nationale bestemmelser:

**Vandfareklasse:** WGK 1 (selvvurdering): let vandfarlig.

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** er ikke udført for produktet

### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Data er baseret på vores nyeste viden, men udgør ikke en garanti for nogen specifikke produktenskaber og etablerer ikke et juridisk gyldigt kontraktligt forhold.

#### Relevante H-Sætninger:

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Sikkerhedsdatabladet er udgivet og valideret af:** Afdeling for produktsikkerhed (Abteilung Produktsicherheit)

**Kontaktperson:** Dr. B. Gangnus

#### Forkortelser og akronymer:

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (Regulations Concerning the Carriage of Dangerous Goods by Road).

IMDG: International maritim kode for farligt gods

IATA: Den internationale Luftfartssammenslutning

GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer

ELINCS: Europæisk liste over anmeldte stoffer

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling i American Chemical Society)

LC50: Dødelig koncentration, 50 procent

LD50: Dødelig dosis, 50 procent

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk

vPvB: meget vedvarende og meget bioakkumulerende

Hudirritation. 2: Hudirritation / ætsning - Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øjenskade / øjenirritation - Kategori 1

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) - Kategori 3

\* Data sammenlignet med den tidligere udgave er ændret.