



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/10

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2021



Versionsnummer 4

Revision: 17.10.2021

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** **Centrament Proof CP 10**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Anvendelsessektor** SU22 *Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)*
- **Stoffets/præparatets anvendelse** *Beton-/mørteltilsætningsmiddel*
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.  
Am Kruppwald 2-8  
D-46238 Bottrop  
  
Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-384
- **For yderligere information:** *Afdeling produktsikkerhed  
msds@mc-bauchemie.com*
- **1.4 Nødtelefon:** *Tel.: +49 / (0)700 24112112 (MCR)*

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
*Acute Tox. 4 H332 Farlig ved indånding.  
Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.  
Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.*
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** *Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.*
- **Farepiktogrammer**  
  
GHS05 GHS07
- **Signalord** *Fare*
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:** *cement, portland-, kemikalier  
Cr(VI)<2ppm  
natriumcarbonat*
- **Faresætninger** *H332 Farlig ved indånding.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.*

(Fortsættes på side 2)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/10

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2021

Versionsnummer 4

Revision: 17.10.2021

**Handelsnavn: Centrament Proof CP 10**

- (Fortsat fra side 1)
- **Sikkerhedssætninger**
    - P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
    - 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.
    - P321 Særlig behandling (se på denne etiket).
    - P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
    - P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
  - **2.3 Andre farer**
  - **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
  - **PBT:** Ikke relevant.
  - **vPvB:** Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding bestående af nedenstående stoffer.

#### · Farlige indholdsstoffer:

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cement, portland-, kemikalier Cr(VI)<2ppm Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	70-100%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	natriumcarbonat Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	≥10-<25%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
  - **Efter indånding:** I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadede lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.  
Ikke relevant
  - **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
  - **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
  - **Efter indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt vand.  
Overgiv til lægebehandling
  - **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
  - **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling**
- Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- (Fortsættes på side 3)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/10

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2021

Versionsnummer 4

Revision: 17.10.2021

**Handelsnavn: Centrament Proof CP 10**

· er nødvendig

(Fortsat fra side 2)

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne. Ikke relevant
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

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

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter** Der frigøres ingen farlige stoffer. Information om sikker håndtering se kapitel 7. Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8. Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Undgå støvdannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

(Fortsættes på side 4)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/10

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2021

Versionsnummer 4

Revision: 17.10.2021

**Handelsnavn: Centrament Proof CP 10**

(Fortsat fra side 3)

- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Opbevaringsklasse:** 11
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:** Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

#### · **DNEL-værdier**

**65997-15-1 cement, portland-, kemikalier**  
**Cr(VI)<2ppm**

Inhalation DNEL 1 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

**497-19-8 natriumcarbonat**

Inhalation DNEL 10 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Undgå kontakt med huden  
Undgå kontakt med øjne og hud.

- **Åndedrætsværn:**
- **Håndbeskyttelse:**

Ikke påkrævet.  
Beskytteshandsker  
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.  
Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.

- **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 forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

(Fortsættes på side 5)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/10

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2021

Versionsnummer 4

Revision: 17.10.2021

**Handelsnavn: Centrament Proof CP 10**

(Fortsat fra side 4)

- **Handskematerialets gennemtrængningstid** Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller  
Tætsluttende beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Ugennemtrængelig beskyttelsesbeklædning  
Arbejdsbeskyttelsesdragt

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

##### · Generelle oplysninger

##### · Udseende:

- **Form:** Pulver
- **Farve:** Grå
- **Lugt:** Karakteristisk
- **Lugtærskel:** Ikke bestemt.

- **pH-værdi:** Ikke relevant.

##### · Tilstandsændring

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

- **Flammepunkt:** Ikke relevant.

- **Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke bestemt.

- **Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.

- **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

##### · Eksplosionsgrænser:

- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre:** Ikke bestemt.

- **Damptryk:** Ikke relevant.

- **Densitet ved 20 °C:** 0,95 g/cm<sup>3</sup>

- **Bulkdensitet:** 0,91 kg/m<sup>3</sup>
- **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.
- **Dampmassefylde:** Ikke relevant.
- **Fordampningshastighed** Ikke relevant.

##### · Opløselighed i/blandbarhed med

- **Vand:** Delvis opløselig

- **Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 6)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/10

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2021

Versionsnummer 4

Revision: 17.10.2021

**Handelsnavn: Centrament Proof CP 10**

(Fortsat fra side 5)

- |  |  |
|--|--|
| · <b>Viskositet:</b><br><b>dynamisk:</b><br><b>kinematisk:</b> | Ikke relevant.<br>Ikke relevant.                                 |
| · <b>9.2 Andre oplysninger</b>                                 | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet** Farlig ved indånding.

#### · **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

**65997-15-1 cement, portland-, kemikalier**  
**Cr(VI)<2ppm**

Dermal LD50 2000 mg/kg (Kaninchen)

Inhalation LC50/4 h 5 mg/l (Ratte)

**497-19-8 natriumcarbonat**

Oral LD50 2800 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (Kaninchen)

Inhalation LC50/4 h 2,3 mg/l (Ratte)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/ øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 7)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/10

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2021

Versionsnummer 4

Revision: 17.10.2021

**Handelsnavn: Centrament Proof CP 10**

(Fortsat fra side 6)

- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber** 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.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### · 12.1 Toksicitet

##### · Toksicitet i vand:

##### **497-19-8 natriumcarbonat**

EC50/48h 265 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50/96h 300 mg/l (*Lepomis macrochirus*)

#### · 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · 12.3

##### **Bioakkumuleringspotentiale**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · 12.4 Mobilitet i jord

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · Yderligere økologiske oplysninger:

##### · **Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

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

##### · **PBT:**

Ikke relevant.

##### · **vPvB:**

Ikke relevant.

#### · 12.6 Andre negative virkninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### · 13.1 Metoder til affaldsbehandling

##### · **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

(Fortsættes på side 8)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/10

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2021

Versionsnummer 4

Revision: 17.10.2021

**Handelsnavn: Centrament Proof CP 10**

(Fortsat fra side 7)

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**

Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.  
Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- |   |                |
|---|----------------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | Ikke relevant  |
| · <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b> | Ikke relevant  |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>klasse</b>      | Ikke relevant  |
| · <b>14.4 Emballagegruppe</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                     | Ikke relevant  |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                       | Nej            |
| · <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>  | Ikke relevant. |
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b>                    | Ikke relevant. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | Ikke relevant  |

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 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.
  - **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
  - **FORORDNING (EU) 2019/1148**
  - **Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 9)

DK





BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/10

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2021

Versionsnummer 4

Revision: 17.10.2021

**Handelsnavn: Centrament Proof CP 10**

(Fortsat fra side 8)

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **MAL CODE** 00-4

· **15.2**

**Kemikaliesikkerhedsvurderin**

**g:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H312 Farlig ved hudkontakt.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 Farlig ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

· **Datablad udstedt af:**

Technische Abteilung

· **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)  
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4  
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2  
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000, 1066/2000 samt 28. tilpasning af stofdirektivet.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering,

(Fortsættes på side 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 10/10

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 24.10.2021

Versionsnummer 4

Revision: 17.10.2021

**Handelsnavn: Centrament Proof CP 10**

(Fortsat fra side 9)

*mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000 samt 1. tilpasning af præparatdirektivet.*

*Transportregulativer for ADR 2003 udgave og IMDG 2002 udgave.*

*Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.*

*Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993*

*Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumerede produkter 302/1993.*

DK