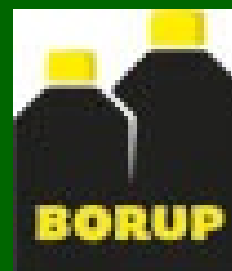


# SIKKERHEDSDATBLAD

## Cement, Grå



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato	28.11.2017
Revisionsdato	28.11.2017

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Cement, Grå
CAS-nr.	65997-15-1
EF-nr.	266-043-4

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

Funktion	Beskrivelse: Bindemiddel til fremstilling af mørtel, puds og beton.
Relevante identificerede anvendelser	SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne) PC10 Bygge- og anlægsprodukter som ikke dækkes andetsteds

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

Firmanavn	Borup Kemi I/S
Postadresse	Bækgårdsvej 53
Postnr.	4140
Poststed	Borup
Land	Danmark
Telefon	57 56 00 20
Telefax	57 56 00 21
E-mail	kontakt@borup-kemi.dk
Web-adresse	www.borup-kemi.dk

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: +45 82 12 12 12 Beskrivelse: Giftlinien
------------	---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Dam. 1; H318
	STOT SE 3; H335

## 2.2. Mærkningselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Cement, portland-, kemikalier 100 vægt%
Signalord	Fare
Faresætninger	H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
Sikkerhedssætninger	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P280 Bær ansigtsbeskyttelse/øjebeskyttelse/beskyttelsestøj. P260 Indånd ikke pulver. 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 / . P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

## 2.3. Andre farer

Andre farer	Kan ved kontakt med vand forårsage svære forbrændinger af huden og øjenskader.
-------------	--

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Cement, portland-, kemikalier	CAS-nr.: 65997-15-1 EF-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335	100 vægt%
Komponentkommentarer	Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadedkomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg lægehjælp.
------------	---

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

Generelle symptomer og virkninger	Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener. Forårsager alvorlig øjenskade.
-----------------------------------	---

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

Anden information	Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue
-------------------	---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser – søg frisk luft.
---------------------------	--

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
Anden information	Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Generelle tiltag	Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.
------------------	---

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.
-----------------------------------	--

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

Inddæmning	Fugt det spildte materiale med en vandforstøver ved risiko for støvdannelse under opsamling. Brug vandtåge for at binde støv. Pas på ætsningsfaren.
------------	---

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.
-------------------	---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold og helst udendørs.
------------	--

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

Opbevaring	Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares tørt.
------------	--

## 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se anvendelse pkt. 1.
----------------------------	-----------------------

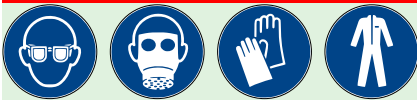
# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Cement, portland-, kemikalier	CAS-nr.: 65997-15-1		

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Sikkerhedsskilte



## Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.
--	---

## Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
-----------------------	--

## Beskyttelse af hænder

Egnede materialer	nitrilgummi.
-------------------	--------------

## Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning	Brug særligt arbejdstøj.
---------------------------------	--------------------------

## Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	Filterapparater type: filter S/SL , P2 , Hvid.
-------------------------	--

## Eksponeringskontrol

Foranstaltninger privat brug af kemikalier	Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.
--	---

Yderligere informationer om eksponeringskontrol og personlige værnemidler	Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer under pkt. 16. Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor
---	---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Fast stof
Farve	Grå
Lugt	Lugtfri
pH	Status: I vandig opløsning Bemærkninger: Ca. 13 ved blanding med vand
Opløselighed	Medium: Vand

### 9.2. Andre oplysninger

#### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Ingen
--------------	-------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerer med vand.
-------------	--------------------

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	CaO + H <sub>2</sub> O udvikler varme.
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås	Ingen kendte.
-------------------------	---------------

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Undgå kontakt med stærke baser. Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler. Undgå kontakt med stærke reduktionsmidler. Undgå kontakt med stærke syrer.
----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.
-------------------------------	---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Toksikologisk information

#### Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Kan ved kontakt med vand forårsage svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Indånding	Indånding af støv virker irriterende på de øvre luftveje.
Hudkontakt	Virker irriterende på huden – kan medføre rødme.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.
Indtagelse	Indtagelse kan give ubehag.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Testdata foreligger ikke.
------------------------------	---------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Testdata foreligger ikke.
----------------------------	---------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Testdata foreligger ikke.
-----------	---------------------------

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

PBT-vurdering resultater	Stoffet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
--------------------------	---

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen.
--	--------

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 170106 Blandinger eller separerede fraktioner af beton, mursten, tegl og keramik indeholdende farlige stoffer
National affaldsgruppe	X

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.
--------------	---

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballagegruppe

## 14.5. Miljøfarer

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

## 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Andre mærkningskrav	Indeholder et reduktionsmiddel som reducerer opløseligt chrom VI. Reduktionsmidlet er aktivt ved tør opbevaring i 12 måneder efter angivet emballeringsdato. Ved opbevaring under fugtige forhold, f.eks byggepladser, vil chromat neutraliseringen aftage. Anbrudt emballage lukkes tæt efter brug, og bør anvendes snarest derefter. Indeholder calciumoxid. Ved opblanding dannes calciumhydroxid, som kan virke ætsende på hud og øjne.
Nationale regler	Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder $\geq 1\%$ af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler. Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).
1993-kodenr.	00-4
PR-nummer	1691879

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335
Yderligere oplysninger	Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation. Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinge og lakker samt produkter til autoreparationslakering. Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger. Bekendtgørelse nr. 878 af 26. juni 2010 af lov om kemiske stoffer og produkter. Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

	Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer. Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald. EU forordning nr. 1907/2006 (REACH). EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger. ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Opdatering af div. sætninger.
Revision ansvarlig	BD
Version	1
Bemærkninger	Valideret af mediator A/S - DH.