

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik 8015 Combi Light

Erstatter dato: 08.11.2017

Revisjonsdato: 28.11.2019

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Bostik 8015 Combi Light

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Sementbasert fliselim.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Bostik AS  
Adresse: Postboks 204  
Post nr.: 3201  
Sted: Sandefjord  
Land: NORGE  
E-post: info.no@bostik.com  
Telefon: +47 69 19 06 00  
Hjemmeside: www.bostik.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

Viktigste skadevirkninger: Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogrammer



Signalord: Fare

##### Inneholder

Stoff: Portland sement

##### H-setninger

H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

##### P-setninger

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik 8015 Combi Light

Erstatter dato: 08.11.2017

Revisjonsdato: 28.11.2019

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261	Unngå innånding av støv.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P302/352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P501	Innhold/beholder leveres til leveres som avfall i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

### 2.3. Andre farer

Stoffet / stoffblandingen inneholder ingen komponenter som anses være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller veldig persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB) i nivåer på 0,1% eller høyere.

Portland-sement er krom redusert. Dette betyr at innholdet av vannoppløselig krom (VI) er mindre enn 2 ppm. Hvis produktet lagres ukorrekt, eller hvis lagringstiden overskrides, kan effekten av kromreduksjon reduseres, og sementen kan forårsake allergisk hudreaksjon (H317). Kromallergiske personer bør ikke arbeide med det ferdigblandet produkt. (Bruksløsning).  
**INNEHOLDER KVARTS!**

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Portland sement	65997-15-1	266-043-4	-	40 -< 60%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
Sand (inneholder kvarts)	14808-60-7	238-878-4	-	10 -< 20%		
Flue støv, Portland Sement	68475-76-3	270-659-9	01-211948676-17	< 0,5%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
vinylacetat	108-05-4	203-545-4		< 0,1%		Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 Carc. 2;H351

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

**Kommentar om bestanddel:** Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Frisk luft og hvile. Skyll nese, munn og svelg med vann. Konsulter lege for særskilt råd. Støv kan irritere luftveiene.
<b>Svelging:</b>	FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet. Skyll munnen godt med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask huden med såpe og vann. Forurensede klær tas av og vaskes før de brukes igjen. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Fjern eventuelle kontaktlinser og skyll med vann i minst 15 minutter (hold øyelokkene atskilt). Kontakt lege.
<b>Forbrenning:</b>	Skyll med vann inntil smerten opphører og fortsett å skylle i 30 minutter.
<b>Generelt:</b>	Kontakt umiddelbart lege ved ulykke, kvalme eller annen påvirkning. Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik 8015 Combi Light

Erstatter dato: 08.11.2017

Revisjonsdato: 28.11.2019

Fare for alvorlig øyeskade. Kan virke irriterende på huden, kan medføre rødme. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slokkingsmidler

**Egnede brannslukkingsmidler:** Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

**Uegnete brannslukkingsmidler:** Ikke bruk direkte vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen farlige forbrenningsprodukter er kjent.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støvfilter og gassfilter). Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For ikke-innsatspersonell:** Bruk støvmaske ved støvutvikling. Bruk egnede verneklær, beskyttelseshansker og vernebriller. Unngå innånding av støv/tåke.

**For innsatspersonell:** Bruk personlig verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå støvdannelse og spredning av støv. Unngå utslipp i avløp, fare for tilstopping.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Suges opp med støvsuger, eller feies forsiktig sammen og samles opp. Samles opp i tette beholdere.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

**Øvrig informasjon:** Kontakt berørte myndigheter ved større utslipp.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Unngå støvdannelse. Bruk personlig verneutstyr. Iaktta god arbeidshygiene ved håndtering av produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Inngående sement er kromreduert. Kromallergiske personer bør ikke arbeide med det ferdigblandet produkt (Bruksløsning).

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares i tett originalemballasje. Produkt kromreduert å redusere risikoen av krom allergi. Effekten avtar ved lagring, spesielt i fuktige miljøer. Observere holdbarhet. Oppbevares i den originale emballasjen på et tørt sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se tekniske databladet.

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik 8015 Combi Light

Erstatter dato: 08.11.2017

Revisjonsdato: 28.11.2019

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
Sand (inneholder kvarts)		0,3		Totalstøv	K
Sand (inneholder kvarts)		0,1		Respirabelt støv	K
vinylacetat	10	35,2			S
vinylacetat	5	17,6			E, K

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

S = Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

**Målemetoder:** Inneholder stoffer som det er angitt hygieniske grenseverdier for.

#### 8.2. Eksponeringskontroll

**Eksponeringskontroll:** Personlige forholdsregler: Unngå hudkontakt med produktet, tørk opp forurensning / utslipp så snart som påløper. Gi opplæring til ansatte for å hindre eksponering. Bruk personlig verneutstyr som i rubrikk 8.

**Egnede tiltak for eksponeringskontroll:** Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig generell ventilasjon standarder. bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser. Iakttatt god arbeidshygiene ved håndtering av produktet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:** Bruk tettsittende vernebriller. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:** Bruk hensiktsmessige verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

**Personlig verneutstyr, håndvern:** Bruk beskyttelseshansker av nitril. Hansker skal samsvare med EN 374. Gjennombruddstid: > 480 min Bytt hansker når du oppdager slitasje.

**Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:** Bruk støvmaske ved støvutvikling. Bruk åndedrettsvern med P2-filter ved arbeid i støvete omgivelser. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 143 / EN 149

**Miljøeksponeringstiltak:** Unngå utslipp i avløp, fare for tilstopping.

**Øvrig informasjon:** Vær oppmerksom på varseletikettene på beholderen.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Pulver.
Farge	Grå
Lukt	Uten lukt.
Løselighet	Ingen data
Eksplorative egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik 8015 Combi Light

Erstatter dato: 08.11.2017

Revisjonsdato: 28.11.2019

Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lukterskel	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	1,3 g/cm <sup>3</sup>	

Øvrig informasjon: Sementbaserte produkter reagere og stivne i kontakt med vann.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med vann under varmeutvikling.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Reagerer sterkt med syrer.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Beskyttes mot fuktighet.

### 10.5. Uforenlige materialer

Syrer. #Not translated#

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet - oral:

#### Portland sement, cas-no 65997-15-1

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000mg/kg			

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik 8015 Combi Light

Erstatter dato: 08.11.2017

Revisjonsdato: 28.11.2019

### Flue støv, Portland Sement, cas-no 68475-76-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000mg/kg			

### vinylacetat, cas-no 108-05-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		2900mg/kg			

### Akutt toksisitet - dermal:

#### Portland sement, cas-no 65997-15-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000mg/kg			

### Flue støv, Portland Sement, cas-no 68475-76-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000mg/kg			

### vinylacetat, cas-no 108-05-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		2335mg/kg			

### Akutt toksisitet - innånding:

#### vinylacetat, cas-no 108-05-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4h	11,4mg/l			

**Etsing/hudirritasjon:** Irriterer huden.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Gir alvorlig øyeskade.

**Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:** Bruk av produkt med overskredet lagringstid kan medføre økt fare for kromeksem

**Kimcellemutagenitet:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftfremkallende egenskaper:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Skadelig for reproduksjonsevnen:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Enkel STOT-eksponering:** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Innånding av støv i høye innhold kan irritere åndedretsorganenes slimhinner.

**Gjentatt STOT-eksponering:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Skadelig for luftveiene:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Andre toksikologiske virkninger:** Produkt kromredusert å redusere risikoen av krom allergi. Effekten avtar ved lagring, spesielt i fuktige miljøer. Observere holdbarhet. Oppbevares i den originale emballasjen på et tørt sted.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### vinylacetat, cas-no 108-05-4

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik 8015 Combi Light

Erstatter dato: 08.11.2017

Revisjonsdato: 28.11.2019

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Lepomis macrochirus		LC50	14mg/l			
Alge			IC50	4,91mg/l			

Produktinformasjon  
Ingen kjente negative virkninger.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### vinylacetat, cas-no 108-05-4

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Biologisk nedbrytning	82 - 98%			

Produktinformasjon  
Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### vinylacetat, cas-no 108-05-4

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	2,34			
			Log Pow	0,73			

Produktinformasjon  
Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

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

Komponentene i dette produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente negative virkninger.

Informasjon om hormonforstyrrende stoffer  
Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

### Øvrig informasjon

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Uherdet produkt skal håndteres som farlig avfall. Utherdet produkt kan behandles som byggavfall. Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produkt-rester. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter deponeres via et godkjent avfallsmottak. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Unngå spredning av utsølt materiale, samt avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

# Sikkerhetsdatablad

## Bostik 8015 Combi Light

Erstatter dato: 08.11.2017

Revisjonsdato: 28.11.2019

**Avfallskategori:** 16 03 03\*uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer  
15 01 10\*emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Herdet produkt  
17 09 04annet blandet avfall fra bygge- og rivingsarbeid enn det nevnt i 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

<b>14.1. FN-nummer:</b>	Ikke relevant.	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	Ikke relevant.
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	Ikke relevant.	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Ikke relevant.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke relevant.		

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Beskytt mot fuktighet.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ingen kjent informasjon.

### AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

**Spesielle hensyn:** Foreskrift nr.622 16. juni 2012 klassifisering, merkning og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Foreskrift nr. 516 av 30. maj 2008 om registrering, vurdering, godkjenningog begrensning avkjemikalier (REACH-foreskrift).

EU-REACH (1907/2006) - Kandidat Liste over stoffer med meget høy viktighet (SVHC) om tillatelse i henhold til artikkel 59.  
Produktet inneholder ikke SVHC stoffer.

EU-REACH (1907/2006) - Vedlegg XVII - Stoffer som er underlagt begrensning:  
Sement, portland (Krom VI redusert) [65997-15-1]. Brukerbegrensninger:47  
Vinylacetat [108-05-4]. Brukerbegrensninger:3 & 40

EU-REACH (1907/2006) - Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon: Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Godkjenninger/begrensninger:** Inneholder kvarts. Følg lokale bestemmelser.

Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2018-12-20-2186.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Øvrig informasjon:** For dette produktet er det ikke kjemisk sikkerhetsvurdering i henhold til direktiv (EF) 1907/2006 (REACH) er gjennomført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Leverandørmerknader:** Versjon 2.  
Informasjonen i dette dataarket er basert på vår nåværende viten og gjeldende EU og nasjonale lover. Produktet skal ikke brukes til andre formål enn de som er angitt i kapittel 1 uten at det innhentes skriftlige instruksjoner for håndtering. Det er alltid brukeren som har det fulle ansvaret for å oppfylle kravene i gjeldende lovgivning. Informasjonen i dette dataarket er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet og ikke en garanti for produktets egenskaper.

**Dato:** 28.11.2019



# Sikkerhetsdatablad

## Bostik 8015 Combi Light

Erstatter dato: 08.11.2017

Revisjonsdato: 28.11.2019

### Liste over relevante H-setninger

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

**Dokumentetspråk:** NO