

Sikkerhetsdatablad

Bostik 8010 Combi

Erstatter dato: 23.03.2017

Revisjonsdato: 29.09.2020

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Bostik 8010 Combi

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Sikkerhetsdatablad

Bostik 8010 Combi

Erstatter dato: 23.03.2017

Revisjonsdato: 29.09.2020

P284

Bruk åndedrettsvern.

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.

Supplerende opplysninger

Inneholder kvarts!

2.3. Andre farer

Produktstøv kan være irriterende for øyne, hud og luftveiene. Når sement reagerer med vann, produseres en sterk alkalisk løsning. Langvarig kontakt med våt sement eller våt betong kan forårsake alvorlige forbrenninger fordi de utvikles uten at det blir vondt, f.eks. når du kneler i våt sement selv når du bruker bukser. Hyppig innånding av store mengder sementstøv over en lengre periode øker risikoen for å utvikle lungesykdom.

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.

Denne blandingen inneholder ingen komponenter som anses for å være persistent, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende / vPvB) ved nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Sand (inneholder kvarts)	14808-60-7	238-878-4	-	40 -< 60%		
Portland sement	65997-15-1	266-043-4	-	30 -< 50%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

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

Innånding:	Frisk luft og hvile. Skyll nese, munn og svelg med vann. Konsulter lege for særskilt råd. Støv kan irritere luftveiene.
Svelging:	FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Skyll munnen godt med vann. Drikk et par glass vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Hudkontakt:	Vask huden med såpe og vann. Ta av forurensede klær. Oppsøk lege for hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
Kontakt med øyne:	Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skyll straks med vann (helst øyeglass). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen.
Generelt:	Kontakt umiddelbart lege ved ulykke, kvalme eller annen påvirkning.

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

Fare for alvorlig øyeskade. Irriterer luftveiene og huden.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Sikkerhetsdatablad

Bostik 8010 Combi

Erstatter dato: 23.03.2017

Revisjonsdato: 29.09.2020

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler: Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

Ueguede brannsløkkingsmidler: Ikke bruk direkte vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Karbonmonoksid og karbondioksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk pusteapparat og annet verneutstyr. Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Unngå støvdannelse. Bruk egnede verneklær, beskyttelseshansker og vernebriller.

For innsatspersonell: Bruk pusteapparat og annet 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

Dekk materialet for å unngå spredning. Sugers 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

Unngå støvdannelse. Alt arbeide må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares tørt. Oppbevares i tett emballasje. Bruk av produkt med overskredet lagringstid kan medføre økt fare for kromeksem

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se tekniske databladet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
Sand (inneholder kvarts)		0,3		Totalstøv	K
Sand (inneholder kvarts)		0,1		Respirabelt støv	K

Sikkerhetsdatablad

Bostik 8010 Combi

Erstatter dato: 23.03.2017

Revisjonsdato: 29.09.2020

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:	Bruk tettsittende vernebriller. Øyenvern skal samsvare med EN 166. Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:	Bruk hensiktsmessige verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
Personlig verneutstyr, håndvern:	Bruk egnede vernehansker. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374. Anbefalt hanskemateriale: Neopren™, Nitrilgummi, Butylgummi. Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hansker for informasjon om gjennombruddstiden til de forskjellige materialene. Gjennombruddstid for hanskematerialet er generelt større enn 480 min. Skift hansker jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 140. Bruk åndedrettsvern med P2-filter ved arbeid i støvete omgivelser.
Miljøeksponeringstiltak:	Unngå utslipp i avløp, fare for tilstopping.
Øvrig informasjon:	Vær oppmerksom på varseletikettene på beholderen. Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at man unngår direktekontakt.

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	Blandbar med vann.
Eksplorative egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	11 - 11,5	
pH (konsentrat)	Ingen data	
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	
Eksplasjonsgrenser	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	
Luktterskel	Ingen data	

Sikkerhetsdatablad

Bostik 8010 Combi

Erstatter dato: 23.03.2017

Revisjonsdato: 29.09.2020

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	1.6 g/cm ³	

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

Ingen farlige reaksjoner med riktig oppbevaring og håndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskyttes mot fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer/ Sterke baser/ Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter bør ikke forekomme ved normal lagring og bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:

Sand (inneholder kvarts), cas-no 14808-60-7

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

Akutt toksisitet - dermal:

Portland sement, cas-no 65997-15-1

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

Akutt toksisitet - innånding:

Portland sement, cas-no 65997-15-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50		> 5g/m ³			

Etsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad

Bostik 8010 Combi

Erstatter dato: 23.03.2017

Revisjonsdato: 29.09.2020

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.
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

Ingen kjente negative virkninger.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

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.

Øvrig informasjon

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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 biprodukt-ter 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.

Uherdet produkt skal håndteres som farlig avfall.

Utherdet produkt kan behandles som byggavfall.

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

Sikkerhetsdatablad

Bostik 8010 Combi

Erstatter dato: 23.03.2017

Revisjonsdato: 29.09.2020

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

Spesielle hensyn:	<p>Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EF om beskyttelse av helse og sikkerhet for arbeidstakere fra risikoen knyttet til kjemiske agenser på arbeidsplassen.</p> <p>Sjekk om må tas tiltak i samsvar med direktiv 94/33 / EF om beskyttelse av unge mennesker på arbeide.</p> <p>Vær oppmerksom på direktiv 92/85/EF om beskyttelse av gravide og ammende kvinner på jobben</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>Produktet omfattes av forordning 1907/2006/EF, tillegg XVII angående begrensninger. Sement, portland (Krom VI redusert) [65997-15-1]. Brukerbegrensninger:47</p> <p>EU-REACH (1907/2006) - Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon: Ingen av bestanddelene er opplistet.</p>
--------------------------	---

Godkjenninger/begrensninger: Inneholder kvarts. Følg lokale bestemmelser.

Norska 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-2017-12-20-2353.

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 4.
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

Sikkerhetsdatablad

Bostik 8010 Combi

Erstatter dato: 23.03.2017

Revisjonsdato: 29.09.2020

dataarket er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet og ikke en garanti for produktets egenskaper.

Dato: 29.09.2020

Liste over relevante H-setninger

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

Dokumentspråk: NO