

## SIKKERHETS DATABLAD



## Ildfast Mørtel



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato 31.03.2020

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Ildfast Mørtel  
Artikkelnr. 10507  
GTIN-nr. 7350007770806

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Funksjon Beskrivelse: Tørrmørtel til muring av ildfaste stein og skorsteinskanaler.  
Kjemikaliets bruksområde Ildfast mørtel er et sementbasert produkt som brukes til muring av ildfaste stein og skorsteinskanaler, montering av skorsteinskledninger og sotluker samt for montering av keramiske fliser og stein på brannvegger.  
Bruk det frarådes mot Spør alltid produsenten før produktet brukes til andre arbeid.  
Profesjonelt bruk Ja  
Forbrukerbruk Ja

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

Firmanavn Combimix AB  
Postadresse Verkstadsvägen 6  
Postnr. S-746 40  
Poststed BÅLSTA  
Land Sverige  
Telefon +46 17146 65 90  
E-post [miljo@combimix.se](mailto:miljo@combimix.se)  
Hjemmeside [www.combimix.no](http://www.combimix.no)  
Org. nr. 556614-8929

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

Telefon: Giftinformasjonen: 22 59 13 00

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP  
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

CLP Klassifisering, kommentarer

Sementet er kromreduert, derfor er H317 fjernet fra klassifisering.

Stoffets/blandingens farlige  
egenskaper

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke etsende på øyne og irriterende på huden. Sementen er kromreduert.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Fare

Faresetninger

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

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P362 Tilsølte klær må fjernes. P305+P351+P338 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.

Følbar merking

Nei

Barnesikring

Nei

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Andre farer

Databladet angir produktets egenskaper i tørr tilstand. Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke etsende på hud og øyne. Sementen er kromreduert.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1 EC-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	10 - 30 %	

STOT SE 3; H335  
Skin Sens. 1; H317

Aluminatsement	CAS-nr.: 65997-16-2 EC-nr.: 266-045-5	< 10 %
Komponentkommentarer	Portlandsementet er kromatredusert, så H317 bortfaller fra klassifisering. Reduksjonen forventes å være effektiv i tolv måneder fra produksjonsdatoen.	

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Tillat den berørte personen å puste frisk luft, sørg for frie luftveier.
Hudkontakt	Pulver: Fjern pulver og vask godt med såpe og vann. Våt masse: Ta av bløte klær. Vask grundig med såpe og vann det aktuelle område.
Øyekontakt	Ikke gni øyet. Skyll straks med rikelige mengder vann og fortsett skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Drikk rikelig med vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Akutte symptomer og virkninger	Irritasjon, smerte, av øyne. Hudirritasjon, Tørr og kløende hud. Innånding under lang tid kan irritere luftveiene.
--------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylt skal alltid være tilgjengelig.
-----------------------------	-----------------------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Produktet er ikke brennbart.
------------------------	------------------------------

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke relevant.
----------------------------	----------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.
Annen informasjon	Beskytt øynene mot sprut av slukkvann og lignende. Slokkingsmidlene kan, etter kontakt med produktet, ha samme irriterende egenskaper som produktet.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk dekkende klær. Unngå direkte kontakt med herding eller uherdet produkt. Unngå innånding av støv. Bruk vernebriller.
-------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke ledes ut i avløp, vannløp eller liknende.
--------------------------------------------	---------------------------------------------------

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Bruk oppsamlingsmetoder som støver minst mulig. Våt masse kan måkes opp. Større mengder samles opp og leveres på godkjent mottaksstasjon.
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Avfallskode se rubrikk 13.
-------------------	----------------------------

# AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Blanding av materialer gjøres utendørs, eller i godt ventilert miljø. Håndtering/transportering i originalforpakking, eller annen støvtett emballasje.
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Oppbevaring	Lagres tørt, utilgjengelig for barn. Lagringstid, ca 12 måneder fra produksjonsdato.
Forhold som skal unngås	Unngå fuktighet.

## Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Emballasje som har vært åpnet, lukkes etter bruk og bør brukes opp så raskt som mulig.
----------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.
------------------------	---------------

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

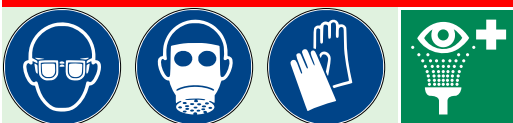
## 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1	Opprinnelsesland: Norge Grenseverdi, type: NGV 8 timers grenseverdi: 10 mg/m <sup>3</sup> Kommentarer: Totalstøv	
Aluminatsement	CAS-nr.: 65997-16-2	Opprinnelsesland: Norge Grenseverdi, type: NGV <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 10 mg/m <sup>3</sup> Partikkelfraksjon:	Norm år: 2018

Respirabel

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

All håndtering skal foregå på godt ventilert sted.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Dekkende vernebriller.

### Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt.

### Hudvern

Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt

Bruk støvmaske klasse P3 ved arbeider som medfører støvutvikling.

### Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Forurensede klær må vaskes før de brukes igjen.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform

Pulver.

Farge

Grå.

Lukt

Svak lukt

pH

Status: I løsning  
Kommentarer: pH, ca 13 i bruksløsning.

Løslighet

Kommentarer: Ikke løselig, blandbar med vann.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer

Reagerer med vann, utvikler høyt pH, stivner.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerer med vann, utvikler høyt pH, stivner. Herdet masse er ikke reaktiv. Våt masse er mer aggressiv enn tørt pulver, i våt form kan massen ha etsende egenskaper.
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt under anbefalt lagringsforhold. Herdet produkt er ikke reaktivt.
------------	--------------------------------------------------------------------------

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Det forventes ingen farlige reaksjoner.
-------------------------------	-----------------------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Beskyttes mot fuktighet.
-------------------------	--------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ikke kjent.
----------------------------	-------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ikke kjent.
-----------------------------	-------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data	Ingen spesielle helsefare angitt.
---------------------------	-----------------------------------

### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Hoste og lettere irritasjon kan oppstå.
Hudkontakt	Kan gi tørr hud.
Øyekontakt	Støv eller sprut fra våt pulver kan føre til alvorlig, bestående, øyeskade . Øyeblikkelig øyeskylling er nødvendig.
Svelging	Større mengder kan virke irriterende på munnhule, svelg, slimhinner og fordøyelse.

### Symptomer på eksponering

I tilfelle hudkontakt	Avfetting, uttørring og oppsprekking av huden.
I tilfelle øyekontakt	Stikkende, løpende og smertefulle øyne.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet Ingen kjente negative egenskaper.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet Ikke lett nedbrytbar.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer Bioakkumulerer ikke.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke relevant.

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Ingen slike emner inngår.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Produktene har ingen kjente negative ekotoxikologiskeeffekter, men er ikke lett nedbrytbar.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Tørt pulver samles i tett emballasje, og leveres til avfallsplass. Våt masse skal herde ut, kan siden benyttes som fyllmasse. Utherdet produkt er ikke farlig avfall.

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 101314 betongavfall og betongslam  
Klassifisert som farlig avfall: Ja

EAL Emballasje Avfallskode EAL: 150106 blandet emballasje  
Klassifisert som farlig avfall: Nei

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

### 14.1. FN-nummer

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)

EUs forordning nr. 1907/2006 (REACH) avdeling IV, art. 31, og vedlegg II.  
EUs forordning om klassifisering merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (forkortet CLP) (EC) nr. 1272/2008

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført      Nei

CSR kreves      Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).      H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Versjon

1