

## SIKKERHETSATABLAD



## Murmørtel M2,5



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 30.03.2020

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Murmørtel M2,5  
Artikkelnr. 11705, 11703, 11702  
GTIN-nr. 7350007771834, 7350007773760, 7350007773777

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

Kjemikaliets bruksområde For muring av tegl, lettklinkerblokk og lettbetongblokk. Kan brukes under og over bakkenivå både innendørs og utendørs.  
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**

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: 22 59 13 00

Beskrivelse: Giftinformasjonen

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
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. Sementen er kromreduert.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYENENE: 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. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P362 Tilsølte klær må fjernes.

### 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
Sand, (kvartsholdig)	CAS-nr.: 14808-60-7 EC-nr.: 238-878-4		80 - 90 %	
Portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1 EC-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317	3 - 6 %	
Hvit sement (portlandsement)	CAS-nr.: 65997-15-1 EC-nr.: 266-043-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	3 - 6 %	
Kalsiumdihydroksid	CAS-nr.: 1305-62-0	Skin Irrit. 2; H315	3 - 6 %	

EC-nr.: 215-137-3

Eye Dam. 1; H318  
STOT SE 3; H335

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Sørg for frie luftveier. Frisk luft.
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	Skyll straks med vann i minst 15 min. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet, dersom dette enkelt lar seg gjøre, fra øyet før skylling.
Svelging	Drikk rikelig med vann. Ikke fremkall brekninger.

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

Generelle symptomer og virkninger	Smertefulle, bitende, rennende øyne. Langvarig kontakt kan gi tørr hud. Innånding under lang tid kan irritere luftveiene.
-----------------------------------	---

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

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskyll 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 brannfarlig.
----------------------------	-------------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Slukkevann kan virke irriterende på øynene.
-------------------	---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Bruk beskrevet (se seksjon 8) verneutstyr. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk oppsamlingsmetoder som støver minst mulig.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.
For innsatspersonell	Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.

### 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 originalforpakning, eller annen støvtett emballasje.

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

Oppbevaring

Lagres tørt, utilgjengelig for barn. Lagringstid, ca 6 måneder fra produksjonsdato.

Forhold som skal unngås

Unngå fuktighet.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

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

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Se seksjon 1.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Sand, (kvartholdig)	CAS-nr.: 14808-60-7	Opprinnelsesland: Norge Grenseverdi, type: NGV 8 timers grenseverdi: 0,1 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: K7 Partikkelfraksjon: Respirabel	
		Opprinnelsesland: Norge Grenseverdi, type: NGV 8 timers grenseverdi: 0,3 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: K7 Kommentarer: Totalstøv	
Portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1	Opprinnelsesland: Norge	

Grenseverdi, type: NGV  
 8 timers grenseverdi: 10  
 mg/m<sup>3</sup>  
 Kommentarer: Totalstøv

## DNEL / PNEC

DNEL

Kommentarer: Ikke kjent.

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



## Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Risikoen for innånding av støv skal gjøres minst mulig.

## Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Dekkende vernebriller.

## Håndvern

Egnede hansker

Benytt handsker.

## Hudvern

Egnede verneklær

Bruk dekkende klær.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt

Bruk støvmaske klasse P3 ved arbeider som medfører støvutvikling.

## Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning,  
 kommentarer

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

Lysgrå.

Lukt

Ingen til svak.

pH

Status: I løsning  
 Verdi: ~ 11

Løslighet

Kommentarer: Ikke løselig, blandbar med vann.

Eksplosive egenskaper Ingen.

Oksiderende egenskaper Ingen.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Vannreaktivitet Reagerer med vann, utvikler høyt pH, stivner.

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper 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.

### 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 Se 10.3.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Se 10.3.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen kjente.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### 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 øyeirritasjon . 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

Økotoxisitet	Ingen kjente negative egenskaper.
--------------	-----------------------------------

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett nedbrytbart.
--	------------------------

### 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 nedbrytbart.
-------------------------------	--

## 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: 160303 uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150101 emballasje av papir og papp/kartong 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

**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