

SIKKERHETS DATABLAD



Murmørtel M10



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 Murmørtel M10
Artikkelnr. 10005, 10003, 10002
GTIN-nr. 7350007773722, 7350007773739, 7350007773746

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

Kjemikaliets bruksområde Murmørtel basert på mursement for muringsarbeid som krever høy slitestyrke M10. For muring av betongstein og andre slitesterke mursteiner. Brukes ved muring av bærende konstruksjoner, spesielt kjellervegger, murer og trapper.

Bruk det frarådes mot Ta alltid kontakt med utgiveren av bladet før du vurderer noe annet enn anbefalt bruk.

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
Hjemmeside www.combimix.no
Org. nr. 556614-8929

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	15 - 25 %
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

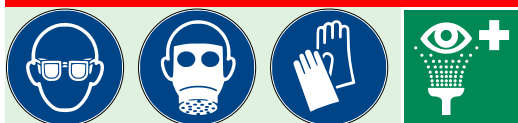
8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Sand, (kvartsholdig)	CAS-nr.: 14808-60-7	Opprinnelsesland: Norge Grenseverdi, type: NGV 8 timers grenseverdi: 0,1 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: K7 Partikkelfraksjon: Respirabel Opprinnelsesland: Norge Grenseverdi, type: NGV	

		8 timers grenseverdi: 0,3 mg/m ³
		Grenseverdier, bokstav
		Bokstavkoder: K7
		Kommentarer: Totalstøv
Portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1	Opprinnelsesland: Norge
		Grenseverdi, type: NGV
		8 timers grenseverdi: 10 mg/m ³
		Kommentarer: Totalstøv

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 løsnings 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 helsefarer 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 ekotoksikologiskeeffekter, 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