

Versjonsnummer:	1.3
Utstedt:	2026-06-25
Skifter ut SDB:	2023-03-23

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Murmørtel M2,5

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Murmørtel M2,5

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

Produkttype

Fabrikkblandet tørrmørtel

Bruk

Mur

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Finja A/S

Adresse

Fridtjof Nansens Vei 19

0369 Oslo

Norge

Telefon

+47 22 72 22 72

E-post

info@finja.no

Nettsted

www.finja.no

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 Giftinformasjon

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Murmørtel M2,5

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Hudirritasjon, farekategori 2

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Faresetninger

H315, H318

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Forebyggende setninger

P261 Unngå innånding støv.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe.

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/en lege/.

Tilleggsinformasjon

Inneholder: Portlandsement

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Murmørtel M2,5

2.3 Andre farer

Ved kontakt med fuktig hud og slimhinner blir produktet etsende.

Produktene bedømmes, ut ifra tilgjengelig data, ikke å inneholde PBT-emner (persistent/bioakkumulerende/ toksisk) eller vPvB-emner (veldig persistente og veldig bioakkumulerende) i henhold til ordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg XIII.

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene. Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Spesifikke konsentrasjonsgrenser ATE	Merknad
Ballast som inneholder kvarts	14808-60-7 238-878-4 - -	75 - 90%	-	- - -		-
Portlandsement	65997-15-1 266-043-4 - -	6 - 11%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H315, H318, H335 - -		-

Øvrig informasjon stoff

Klassifisering av kvarts er grunnet andelen "respirabel krystallinsk kvarts". Aktuell ballast inneholder ikke respirabel krystallinsk kvarts over 1% og er dermed ikke klassifisert som helsefarlig.

I produktet bruke kromreduert portlandsement, hvilket medfører at H317; kan gi allergi ved hudkontakt, faller bort. Effekten av sementens kromatreduksjon kan avta dersom produktet ikke lagres i henhold til instruksjonene eller lagringstiden overskrides.

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Murmørtel M2,5

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege ved ubehag.

Hudkontakt

Børst bort løse partikler fra huden. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes. Kontakt lege ved ubehag.

Øyekontakt

Skyll umiddelbart med myk, temperert vannstråle eller øyeskyl i minst 15 min. Hold øyelokkene langt fra hverandre. Kontakt en lege. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Svelging

Skyll munnen grundig med vann. Ved inntak må man straks drikke: Vann (ca 0,5 l). IKKE framkall brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irriterende under fuktige forhold. Kan forårsake alvorlig irritasjon. Produktet ser ut til å dehydrere på huden. I kontakt med øyne kan det forårsake alvorlig irritasjon og det er fare for alvorlig øyeskader
Langvarig eksponering for høye konsentrasjoner av kvartsrikt støv kan forårsake lungeforandringer (steinstøvlunge / silikose).

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for omgivelsene. Produktet i seg selv brenner ikke.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen data tilgjengelig

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Ved all brannbekjempelse bør passende beskyttelsesutstyr brukes. Heldekkende beskyttelsesutstyr og friskluftsmaske anbefales.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Murmørtel M2,5

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av støv. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå spredning av støv. Unngå spredning til avløp, grunn eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle så mye avfall som mulig. Bruk så langt det er mulig for den mest effektive innsamlingsgodkjente industrielle støvsugeren for fjerning. Det innsamlede materialet kan blandes med vann for herding.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Arbeidsplassen skal ha tilgang til øyedusj med temperert vann.

Generell hygiene

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. .

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares tørt. Produktet utvikler med fuktighet en alkalisk pH-verdi og kan da virke irriterende. Se datablad for lagringstid. Effekten av sementens kromatreduksjon kan avta dersom produktet ikke lagres i henhold til instruksjonene eller lagringstiden overskrides.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Murmørtel M2,5

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Ekspone- rings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
Sjenerende støv	- -	- / 10	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer. 06.12.2011 nr 1358.	Totalstøv	2021
Sjenerende støv	- -	- / 5	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer. 06.12.2011 nr 1358.	Respiralbelt støv	2021
Ballast som inneholder kvarts	14808-60-7 238-878-4	- / 0,05	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer. 06.12.2011 nr 1358.	K,G respirabelt støv	2021
Ballast som inneholder kvarts	14808-60-7	- / 0,3	Forskrift om	K, totalstøv	2021

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Murmørtel M2,5

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Ekspone- rings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
	238-878-4		tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer. 06.12.2011 nr 1358.		

8.2 Ekspone- ringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Unngå støvutvikling. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk tettsittende vernebriller når du håndterer tørt eller vått materiale for å unngå kontakt med øynene.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker av for eksempel naturgummi, neopren eller PVC (polyvinylklorid).

Annet hudvern

Bruk verneklær om nødvendig.

Åndedrettsvern

Brug støvmaske med partikkelfilter P3 om det inte finns generell og god lokal prosessventilasjon på arbeidsplassen.

Miljøeksponeringskontroll

Unngå spredning til avløp, grunn eller vannløp. Kontakt med vann gir høy pH som kan være skadelig for vannlevende organismer.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Fast - Støvet

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Murmørtel M2,5

Farge

grå

Lukt

svak

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ikke relevant

Brennbarhet

Produktet er ikke brennbart

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ikke relevant

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ikke relevant

Dekomponeringstemperatur

Ikke relevant

pH

alkalisk

Kinematisk viskositet

Ikke relevant

Løselighet

Blandbar i vann. Herder i kontakt med vann.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ikke relevant

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet

Ikke relevant

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Murmørtel M2,5

Partikkelegenskaper

Ikke relevant

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet reagerer med vann og herder. Herdet produkt er ikke reaktivt.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskyttes mot fuktighet.

10.5 Uforenlige materialer

Unngå syrer, ammoniumsalter, aluminium eller andre ikke-jernholdige metaller når produktet inneholder sement.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden. Produktet kan være etsende i fuktig tilstand, og det er fare for korrosjon ved langvarig kontakt med vått produkt eller fuktig hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade. Støv og partikler eller sprut av våt sement i øynene forårsaker alvorlig svie og kan forårsake brannskader og varig synshemming.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Inneholder spor av krom (VI). Kan gi allergiske vansker for allerede sensible personer.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Murmørtel M2,5

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen. Ikke anvendelig for uorganiske stoffer. Metoder til bestemmelse av nedbrytingsevnen kan ikke brukes for anorganisk stoff.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktene bedømmes, ut ifra tilgjengelig data, ikke å inneholde PBT-emner (persistent/bioakkumulerende/ toksisk) eller vPvB-emner (veldig persistente og veldig bioakkumulerende) i henhold til ordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg XIII.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Murmørtel M2,5

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Kontakt med vann gir høy pH som kan være skadelig for vannlevende organismer.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Ikke-herdede produktrester klassifiseres som farlig avfall, men herdede produktrester håndteres som byggavfall. For avfallshåndtering, bruk en egnet avfallskode. Det er avfallsholderens plikt å velge riktig avfallskode knyttet til industrisektoren og prosess. Avfallskodene nedenfor er kun forslag.

Emballasje

Tøm emballasjen helt. Plastemballasje kan resirkuleres. Blandet emballasje kan forbrennes. Håndter dem i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter. Avfallskodene nedenfor er kun forslag.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
10 13 14	Avfallbetong og betongslam
20 01 15*	baser
15 01 02	Plastemballasje
15 01 06	Blandet emballasje

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Murmørtel M2,5

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisiko-grupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Øvrige bestemmelser, begrensninger og lovbestemmelser

Position Paper Classification and labelling of crystalline silica (fine fraction), IMA Europe, May 2020.

NEPSI Good Practice Guide -<https://guide.nepsi.eu/> - Veiledningen er rettet mot produsenter og brukere av produkter og råvarer som inneholder krystallinsk kvarts.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført noen kjemikaliesikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

4

Forkortelser

AFS= Arbetsmiljöverkets författarsamling

SFS= Svensk författningssamling

IMO= International Maritime Organization

Avsnitt 8: K= Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende, G=EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

Evalueringsmetoder for klassifisering

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Versjonsnummer:	1.3
Utstedt:	2026-06-25
Skifter ut SDB:	2023-03-23

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Murmørtel M2,5

Setningsbetydning

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

STOT SE 3 - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.