

VM betong B30

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)AnnexII-EU

Utgitt dato: 04.09.2017

Revisjonsdato:

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

1.1 Produktidentifikator

VM betong B30

Varenummer. 3202

GTIN-nr. 7090045840016

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Beskrivelse: Tørrmørtel til gulvpuss, støp og påstøp, inne og ute

Bruksområde: Benyttes til støpearbeider inne og ute, på-støp eller i forskaling.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn: Vestnorsk Mørtel AS

Besøksadresse: Døsjevegen 104

Postnr: 5360

Poststed: Kolltveit

Land: Norge

Telefon: 56 32 02 00

E-post: post@vestnorskmortel.no

Hjemmeside: www.vestnorskmortel.no (ikke klar)

Org. Nr. 817 873 812

Kontaktperson: Stian Hjellestad

1.4 Nødtelefonnummer

Telefonnummer 22 59 13 00

Beskrivelse Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. til CLP nr 1272/2008:H315 – skin Irrit 2, H317 – Skin Sens 1, H318 – Eye Dam 1, H335 – STOT SE3 Se avsnitt 16

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan være etsende på hud og øyne. Sementen er kromreduert.

2.2 Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord: Fare

Faresetninger:

H315 Irriterer huden

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H318 Gir alvorlig øyeskade

H335 Kan forårsake irritasjon i luftveiene

Sikkerhetssetninger:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn

P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsjerm

P302 + P352 VED HUDKONTAKT – Vask med mye såpe og vann

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett, søk legehjelp

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.

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONEN eller lege.

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Helseeffekt: Støv eller sprut i øyne kan gi varige øyeskader. Støv kan irritere luftveier og svelg kan forårsake hoste

Miljøeffekt: Søl og forurensing bør unngås. Produktet herder i kontakt med vann, og blir til fast masse som ikke er biologisk nedbrytbar. Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

AVSNITT 3: SAMMENSETTNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Natursand		IK	70-90%
Portlandsement	65997-15-1	H315–Skin irrit2 H317–Skin sens 1 H317–Eye Dam 1 H335–STOS SE3	10-30%

Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H)

AVSNITT 4: FØRSTEHJELSPILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt: Nødtelefon, se seksjon 1.4

Innånding: Frisk luft, ro og varme. Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.

Hudkontakt: Fjern tilsølt tøy. Børst bort løse partikler fra huden. Skyll huden grundig med vann. Hvis symptomene oppstår kontakt lege.

Øyekontakt: Skyll straks øynene med mye vann. Fjern ev kontaktlinser og åpne øynene godt opp, fortsett skyllingen i 30 min. Ved lengre tids skylling, bruk lunket vann for å unngå skade på øyet. Fortsett å skylle i 30 min. Transport til lege, fortsett skyllingen under transport.

Svelging: Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege umiddelbart. Dersom personen er bevisstløs, gi den aldri drikke.

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

Kjemikalie irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. Kan gi allergi ved hudkontakt. Allergiske reaksjoner, symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. Kjemikalie irriterer luftveiene og kan forårsake kløe, svie og hoste. Fare for alvorlig øyeskade. Fremkaller store smerter og alvorlig øyeskade.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkemidler: Velges i forhold til omgivende brann

Uegne slokkemidler: Ingen

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kjemikalie er ikke klassifisert som brannfarlig

5.3 Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr – Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømmning brukes godkjent rømmingsmaske. Se avsnitt 8.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell – benytt personlig verneutstyr angitt i avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskyttelse av ytre miljø – Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørt materiale feies eller bruk egnet støvsugerutstyr når dette er mulig. Unngå støvdannelse.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Bruk mekanisk ventilasjon ved støvdannende håndtering. Bruk arbeidsmetoder som minimerer støvdannelse. Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær.

7.2 Villkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres tørt og i lukket original emballasje.

Kan ved langvarig /ofte hudkontakt tørke ut huden med fare for sprekkdannelser. Unngå støvdannelse.

Unngå innånding av støv samt kontakt med hud og øyne.

Lagerstabilitet – Se emballasje for lagringstid.

7.3 Særlige sluttanvendelser

Se seksjon 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm. År
Portlandsement	Cas-nr: 65997-15-1	8t:5mg/m ³ Respirabelt støv	2014
	EC-nr: 266-043-4	8t:10mg/m ³ Totalt støv	
Naturesand		8t: 0,3mg/m ³ Totalt støv	2014
		8t: 0,1mg/m ³ Respirabelt støv	
Sjenerende støv, totalt støv		8t: 10 mg/m ³	2014
Sjenerende støv, respirabelt støv		8t: 5 mg/m ³	2014

Ved høyere støvkonsentrasjoner i arbeidsatmosfæren må man enten bedre ventilasjonsforholdene, eller bruke egnet verneutstyr.

8.2 Eksponeringskontroll

Arbeidstilsynets orientering (best. Nr 450) «Kartlegging og vurdering av eksponering for kjemiske stoffer og biologiske forurensinger i arbeidsatmosfære»

Mulighet for øyespyling skal finnes på arbeidsplassen. Sørg for anbefalt verneutstyr og vernetøy. Tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Der bør være nøddusj nær arbeidsplassen.

Åndedrettsvern: Bruk egnet åndedrettsvern med partikkelfilter, type P2. I trange eller dårlig ventilerte rom må trykkluft- eller friskluftsmaske brukes. NS-EN 149, NS-EN 140

Håndvern: Bruk vernehansker av: Neoprengummi, nitrilgummi, (Latex), Vitongummi (fluorgummi), NS-EN374

Øye/ansikt: Bruk vernebriller ved risiko for støvdannelse. NS-EN 166

Hudvern: Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt. NS-EN 340

Passende miljømessig eksponeringskontroll: Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

Miljøeksponeringskontroll er relevant for vannmiljø da utslipp av sement i ulike livsløpstadier (produksjon og bruk) hovedsakelig gjelder grunn og avløpsvann.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pulver
Farge:	Grå
Lukt:	Ingen karakteristisk lukt
pH:	12-13 utrørt i vann
Smelte/frysepunkt:	Ikke relevant
Kokepunkt:	Ikke relevant

Flammepunkt:	Ikke relevant
Fordampningshastighet:	Ikke relevant
Antennelighet:	Ikke relevant
Ekspløsjongrense:	Ikke relevant
Damptrykk:	Ikke relevant
Damp tetthet:	Ikke relevant
Relativ tetthet:	Verdi~ 2000 g/cm ³
Løslighetbeskrivelse:	Blandbar med vann
Løslighet i vann:	Blandbar
Selvantennelighet:	Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	Ikke kjent.
Viskositet:	Ikke relevant
Oksiderende egenskaper:	Ingen

9.2 Andre opplysninger

Partikkelstørrelse: Verdi 0-4mm.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Når stoffet blandes med vann, vil det herde til en stabil masse som ikke er reaktiv under normale betingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt ved angitte lagringsbetingelser og lagringstid

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Forårsaker ikke farlige reaksjoner

10.4 Forhold som skal unngås

Fuktige forhold som fører til klumpdannelser og reduserer produktkvaliteten.

10.5 Uforenelige materialer

Sterke syrer

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Mørtelen vil ikke brytes ned til noe farlige produkter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent: Portlandsement

Gjentatt eller lengre tids innånding av støv kan forårsake kronisk irritasjon av luftveiene. Sement i kontakt med våt hud kan forårsake skade, hevelse og oppsprekking. Langvarig kontakt med fuktig hud kan gi etseskader.

Støv eller sprut fra våt sement kan føre til varige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig. Irritasjon av fordøyelsessystemet kan oppstå dersom man svelger store mengder sement.

Generelt: Sementen i mørtelen er tilsatt jernsulfat som reduserer 6- verdi krom til 3- verdi. Risikoen for kromallergi er med dette vesentlig redusert. Reduksjonseffekten i sement er 6 minst måneder og i mørtel (pga. blanding med sand) minst 12 måneder dersom produktet lagres tørt og i lukket emballasje. Ved kontakt med vann dannes kalsiumhydroksid som er etsende.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Mengder av produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer.

12.2 Persitens og nedbrytbarehet

Produktet består hovedsakelig av uorganiske forbindelser som ikke er biologisk nedbrytbare.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.

12.4 Mobilitet i jord

Ikke ansett som mobil. Blandbar med vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB- vurdering

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer

12.6 Andre skadevirkninger

Må ikke tømmes i grunn, vassdrag eller avløpssystem.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Herdet materiale er ikke farlig avfall. Utslipp til grunn, kloakk eller vassdrag er ikke tillatt. Deponeres i henhold til lokale regler på kommunal avfallsplass. Betongrester og avfall kan gjenvinnes eller brukes som fyllingsmateriale.

Produktet er klassifisert som farlig avfall.

Avfallskode EAL: 170101 Betong, 101314 Betongavfall og betongslam, 170106 blandinger eller frasorterte fraksjoner av betong, murstein, takstein og keramikk som inneholder farlige stoffer

EAL emballasje: 150102 emballasje av plast

Tom og rengjort emballasje kan resirkuleres/gjenvinnes.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN- nummer

Ikke relevant

14.2 FN- forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasser

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfare

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Bulkransport igt. Vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC – regelverket

Ikke relevant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

EUs forordning nr.1907/2006 (REACH) avdeling IV, art.31 og vedlegg II. EUs forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer eller stoffblandinger (CLP) nr.1272/2008 med senere endringer. Vedlegg XIV – Liste over stoffer som krever autorisasjon med senere endringer. Vedlegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlig stoffer. Administrative normer, veiledning nr. 361 med endringer. Kommisjonsforordning (EU) nr. 413/2010 med endringer. ADR/RID 2015 forskrift nr. 384 av 1.april 2009. Forskrift 2004 nr.922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften med endringer).

Deklarasjonsnummer: (ikke klart)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

REACH informasjon: Alle ingredienser i dette produktet er allerede registrert eller tatt opp av oppstrøms leverandør eller ekskludert fra regulering og eller unntatt registrering.

Deklarasjonsnummer: (Ikke klart)

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke gjennomført av stoffet eller stoffblandingen

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering i henhold til CLP Skin Irrit. 2,H315 Skin Sens 1; H317 Eye Dam 1, H318 STOT SE3, H335 H - setninger H315 Irriterer huden H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon H318 Gir alvorlig øyeskade H335 Kan forårsake irritasjon i luftveiene. P-Setninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn P261



Unngå innånding av støv P305+351+338 Får man stoffet i øynene; skyll straks forsiktig i flere minutter med vann, fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P302+352 Får man stoffet på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. P280 Benytt verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. P301+310 Ved svelging, kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Leverandørens anmerkninger Opplysningene i dette databladet er utarbeidet på grunnlag av opplysninger fra underleverandører og er i henhold til opplysninger i vår besittelse på den sist angitte dato for revisjon. De opplysninger som er gitt er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bearbeiding, lagring og transport. Det forutsettes at produktet benyttes i henhold til beskrivelse på emballasjen eller annen teknisk beskrivelse utarbeidet av Vestnorsk Mørtel AS. Enhver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser skjer på brukerens eget ansvar.

Revidert versjon:

Revidert: