

1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator**Handelsnavn: **Smøremembran**

Produkttype: Tyktflytende tetningsmiddel

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

Produktet brukes som en våt masse for våtrom.

Produktene skal ikke anvendes til annet enn tilsiktet bruk som beskrevet over.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Navn: Finja Betong AB

Org.nr.: 556117-3377

Adresse: Betongvägen 1

Telefon: + 46 10 – 455 20 00

281 93 Finja SE

Fax nr: + 46 10 – 455 23 92

E-post: miljo@finja.se**1.4 Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Giftinformasjonen:

+ 47 22 59 13 00

Nødtelefon foretaket:

+ 46 10 – 455 20 00

Tilgjengelig utenfor arbeidstid:

 Ja Nei**2 FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**Klassifisering i henhold til 1272/2008/EG

Ikke merket i henhold til helse-, miljø- eller brannfarlige regler.

Helse Ikke klassifisert som helsefarlig.Miljø Ikke klassifisert som miljøfarlig.Brann Ikke klassifisert som brannfarlig.**2.2 Merkingselementer**Merking etter 1272/2008/EGFarepiktogram og farebetegnelse: -Farefraser: -Beskyttelsesfraser: -Inneholder: Elastomer og fyllstoffer**2.3 Andre farer**

Ingen kjente.

PBT/vPvB-bedømming:

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

3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Stoffblandinger**Klassifisering av inngående komponenter i henhold til CLP-ordningen (1272/2008/EG)

Versjon: 1.0/No

Revisjonsdato: 2018-05-21

Erstatter: -

Farlig komponent	Innhold (%)	CAS,EINECS, Registrering	Farekode og kategori	Fareangivelser
Naturlig dolomitt	25-30	16389-88-1 240-440-2		
Titandioksid	1-2	13463-67-7 236-675-5		

Risikobeskrivelser/Fareangivelser, fulltekst, se avsnitt 16.

4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Allmenn informasjon: Ta med sikkerhetsdatablad til behandlende lege.

Innånding: Frisk luft. Skyll nese - munn og svelg med vann. Kontakt lege hvis ubehag ikke gir seg.

Hudkontakt: Fjern forurensede klær. Vask snarest huden med såpe og mye vann. Ved symptomer, kontakt lege.

Øyekontakt: Skyll umiddelbart med temperert vann i minst 10-15 minutter. Ta ut kontaktlinser dersom det er mulig. Hold øyelokkene fra hverandre. Kontakt umiddelbart lege for rådgivning.

Svelging: Drikk snarest et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekkning. Kontakt sykehus el. lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding: Produktet anses ikke å være farlig.

Hudkontakt: Produktet kan forårsake mild hudirritasjon ved langvarig eksponering.

Øyekontakt: Produktet kan forårsake lettere øyeirritasjon eller svette ved langvarig eksponering.

Svelging: Produktet anses ikke å være farlig.

4.3 Informasjon om umiddelbar medisinsk behandling og spesiell behandling som kan kreves

Kontakt alltid lege som en allmenn regel og i alle tvilstilfeller eller om vanskeligheter oppstår. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Følg rådene som gis i avsnitt 4.1

5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Vanntåke, karbondioksid, pulver eller skum.

Passende brannslukningsmiddel Tilpasses i forhold til omgivende brann.

Uegnede brannslukningsmiddel Ingen spesielle anbefalinger.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen

Forbrenning kan forårsake irriterende røykgasser. Unngå innånding av røykgass.

5.3 Råd til brannmannskaper

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

6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk passende beskyttelsesutstyr, se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå spredning av produktrester. Forhindre at produktet slippes ut til omgivende grunn og vann. Forhindre at produktet kommer fra kommunal kloakk.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Produktrester samles forsiktig opp og plasseres i passende beholdere for avfallshåndtering. Vask området. Unngå støvdannelse og spredning av støv. Herdet materiale kan normalt deponeres som byggemateriale.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For mer informasjon gjeldende begrensning av eksponering/personlig eller avfallshåndtering, se avsnitt 8 og 13.

7 HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler ved håndtering

Forholdsregler

Unngå utslipp, hud- og øyekontakt. Sørg for god ventilasjon

Allmenne råd om hygiene på arbeidsplassen

Arbeidsplassen skal ha tilgang til øyedusj med temperert vann. Vask huden etter hvert skift, før måltid, røyking og toalettbesøk. Ingen fortæring eller drikke på arbeidsplassen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares frostfritt på et kjølig, tørt sted, borte fra direkte sollys og i tette beholdere.

7.3 Særlige sluttanvendelser

Se teknisk datablad for ytterligere informasjon.

8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Emne	Cas-nr	Nivågrenseverdi	Korttidsverdi (KTV)	Anm
Totalstøv, uorganisk	---	10 mg/m ³	---	C, M
Kvarts (SiO ₂)	14808-60-7	0,1 mg/m ³ (respirabelt)	---	

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier 06.12.2011 nr 1358.

8.2 Eksponeringskontroll

Passende tekniske forholdsregler

Bruk god allmennventilasjon og lokal prosessventilasjon.

Individuelle forholdsregler

Øye-/ansiktsvern: Ved fare for direkte kontakt eller sprut, bruk godkjente vernebriller.

Hud-/Håndbeskyttelse: Ved risiko for direktekontakt eller sprut skal beskyttelseshansker brukes (naturgummi, neopren eller PVC). Beskyttelsesklær brukes ved behov.

Åndedrettsvern: Normalt ikke nødvendig. Ved sprøyting bruk maske med partikkelfilter P3 mot sprøytetåke.

Termiske farer: Ikke relevant.

Begrensning av miljømessig eksponering: Se avsnitt 6 og 13.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Tykkestrømmende grå masse
Lukt:	Svak lukt
Luktgrense:	Ingen informasjon tilgjengelig
pH:	ca 9-10
Smeltepunkt:	Ikke relevant
Kokepunkt:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Brennbarhet:	Produktet er ikke brennbart
Fordampningshastighet:	Ikke relevant
Damptrykk:	Ikke relevant
Dampdensitet:	Ikke relevant
Relativ densitet:	ca 1440 kg/m ³
Løslighet i vann:	Løslig
Fordelingskoeffisient:	Ikke relevant
Selvantennelighet:	Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	Ikke relevant
Viskositet:	Ikke relevant
Eksplorative egenskaper:	Ikke relevant
Oksiderende egenskaper:	Ikke relevant

9.2 Andre opplysninger

Ingen annen informasjon tilgjengelig for produktet.

10 STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet** Kan reagere med sterke oksidasjonsmidler, syrer og baser.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** Produktet er stabilt ved bruk i henhold til leverandørens anvisninger.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen kjente.
- 10.4 Forhold som skal unngås** Unngå oppvarming.
- 10.5 Uforenlige materialer** Sterke oksidasjonsmidler, syrer og baser
- 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter** Ved forbrenning dannes farlige røykgasser.

11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Titandioksid: Svelging LD50 Oral rotte > 10 000 mg/kg kroppsvekt (ikke akutt toksisk)

Anmerking: Mulig kreftfremkallende hos menneske, IARC grupp 2B. Titan kan passere blod-hjerne-barrieren samt via morkaken til fostret.

Innånding: Rotte LC > 4,68 mg/l/4h.(farlig). Hudkontakt: Kanin LD> 10 000 mg/kg (ikke akutt toksisk)

Helsefare: Innånding av store mengder titandioksid leder til nedsatt lungefunksjon. Hvorvidt denne påvirkningen er årsaket av titandioksid eller en allmenn støveffekt er ikke kjent (A&H 1989:31)

Symptom ved innånding:

Store mengder støv kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Akutt toksitet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

Irritasjon

Kan forårsake irritasjon av hud og luftveier ved langvarig / gjentatt eksponering.

Etsende effekt

Produktet er ikke klassifisert som etsende.

Sensibilisering

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

Toksitet ved gjentagende dosering

Produktet er ikke klassifisert som akutt giftig.

Kreftfremkallende

Produktet er ikke kreftfremkallende.

Arvestoffskadelig

Produktet er ikke arvestoffskadelig.

Fosterskadelig

Produktet er ikke fosterskadelig.

12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Allmenn effekt

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktet forventes å være hardt biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig for produktet.

12.4 Mobilitet i jord

Løselig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB- vurdering

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

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig for produktet.

13 DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

For avfallshåndtering, bruk en egnet avfallskode iht. Avfallsforskriften 1.6.2004 nr. 930.

Det er avfallsholderens plikt å velge riktig avfallskode knyttet til industrisektoren og prosess.

Ikke herdede produktrester håndteres som farlig avfall, men herdede produktrester håndteres som byggavfall.

Forslag til avfallskode EAL ikke-herdet produkt:

08 01 12 - annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

Forslag til avfallskode EAL, herdet produkt:

17 09 04 - annet blandet avfall fra bygge- og rivingsarbeid enn det nevnt i 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03

14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

Produktet er ikke klassifisert som farlig gods.

14.1 FN-nummer Ikke relevant

14.2 FN forsendelsesnavn Ikke relevant

14.3 Transportfareklasser Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe Ikke relevant

14.5 Miljøfarer Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke relevant

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke relevant

15 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Forskrift om klassifisering, merking m.m. av farlige kjemikalier. Fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og administrasjonsdepartementet 16. juli 2002.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6.2004 nr. 930.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer. 06.12.2011 nr 1358.

Utslippsmålemetode: ISO 16 000-10 ISO 16 000-3 ISO 16 000-6

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for produktet.

16 ANDRE OPPLYSNINGER

Risikofraser og fareangivelser i fulltekst fra avsnitt 3.2

Fareangivelser: -

Revisjon

Denne versjonen av sikkerhetsdatabladet erstatter tidligere versjoner.

Viktige litteraturreferanser og kilder for data

Leverandørens sikkerhetsdatablad

ESIS (European Chemical Substances Information System) <http://esis.jrc.ec.europa.eu/>

IMA Europe, Position Paper (February 2010) "Classification and labelling of respirable crystalline silica (RCS)"