

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**Handelsnamn: **Tätmembran**

Produkttyp: Tjockflytande tätmassa

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkten används som tätmassa för våtrum.

Produkten får inte användas på annat sätt än den avsedda användningen enligt ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namn: Finja Betong AB

Telefon nr: 010 – 455 20 00

Adress: Betongvägen 1

Fax nr: 010 – 455 23 92

281 93 Finja

E-post: miljo@finja.se**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Akut: 112 - begär Giftinformation

Nödtelefonnummer på företaget:

010 – 455 20 00

Tillgängliga utanför kontorstid:

 Ja Nej**2 FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Klassificering enligt förordning 1272/2008/EG Ej märkningspliktig enligt föreskrifter för hälso-, miljö- eller brandfarlighet.Hälsa Ej klassificerad som hälsofarlig.Miljö Ej klassificerad som miljöfarlig.Brand Ej klassificerad som brandfarlig.**2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enligt förordning 1272/2008/EGFaropiktogram och Signalord -Farofraser -Säkerhetsfraser -Innehåller Elastomer och fyllmedel**2.3 Andra faror**

Inga kända

PBT/vPvB-bedömning:

Produkten, bedöms utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara/bioackumulerande/toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIII.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Klassificering av ingående komponenter enligt CLP-förordningen (1272/2008/EG)

Farligt ämne	Konc (%)	CAS,EINECS, Registreringsnummer	Kod för faroklass och kategori	Faro-angivelser
Naturlig dolomit	20-25	16389-88-1 240-440-2		
Titandioxid	1-2	13463-67-7 236-675-5		

Faroangivelser, fulltext, se avsnitt 16.

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information: Medtag detta säkerhetsdatablad till behandlande läkare.

Vid inandning: Frisk luft. Skölj näsa - mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten. Om symptom uppstår kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen: Spola med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Håll ögonlocken brett isär.

Vid förtäring: Drink ett par glas vatten eller mjölk/grädde. Framkalla ej kräkning. Om stora mängder svalts kontakta sjukhus eller ring 112 och begär giftinformationscentralen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning: Produkten anses ej vara farlig.

Vid hudkontakt: Produkten kan orsaka mild hudirritation vid långvarig exponering.

Vid kontakt med ögonen: Produkten kan orsaka lättare ögonirritation eller sveda vid långvarig exponering.

Vid förtäring: Produkten anses ej vara farlig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Kontakta alltid läkare som allmän regel och i alla tveksamma fall eller om besvär kvarstår. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Följ råden som ges i avsnitt 4.1

5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Vattendimma, kolsyra, pulver eller skum.

Lämpliga släckmedel Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen.

Olämpliga släckmedel Inga särskilda rekommendationer.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Förbränning kan ge irriterande rökgaser. Undvik inandning av rökgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid all brandbekämpning bör adekvat skyddsutrustning användas. Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av produktrester. Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten. Förhindra att produkten når kommunalt avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Produktrester samlas upp med universalbindare, sand eller andra inerta absorptionsmedel och placeras i lämpliga behållare för avfallshantering. Tvätta området. Härdat material kan normalt deponeras som byggavfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information gällande begränsning av exponeringen/personligt skydd eller avfallshantering, se avsnitt 8 och 13.

7 HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått

Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Sörj för god ventilation

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Arbetsplatsen ska ha tillgång till ögondusch med tempererat vatten. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ingen förtäring eller dryck på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras frostfritt på sval torr plats avskilt från direkt solljus och i täta behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Se tekniskt datablad för ytterligare information.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde, Sverige

Ämne	Cas-nr	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)	Anm
Damm, oorganiskt	----	10mg/m ³ (inhalerbart) 5mg/m ³ (respirabelt)	----	
Titandioxid	13463-67-7	(Totalt) 5 mg/m ³	----	

Källa: AFS 2015:7 (Hygieniska gränsvärden)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk ska heltäckande skyddsglasögon användas.

- Hudskydd/Handskydd:** Användning av skyddshandskar rekommenderas, särskilt vid långvarig/frekvent hantering. Rekommenderade handskar av tätt och beständigt material tex naturgummi eller PVC uppfyllande kraven i EN 429 kat 1.
- Andningsskydd:** Behövs normalt inte. Vid sprutning använd mask med partikelfilter P3 mot sprutdimma
- Termisk fara:** Ej tillämpligt för produkten.

Begränsning av miljöexponering: Se avsnitt 6 och 13.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Tjockflytande grå massa
Lukt:	Svag lukt
Lukttröskel:	Ingen information tillgänglig
pH:	9-10
Smältpunkt:	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt:	Ingen information tillgänglig
Flampunkt:	Ej tillämpligt
Brännbarhet:	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillämpligt
Ångtryck:	Ej tillämpligt
Ångdensitet:	Ej tillämpligt
Relativ densitet:	1440 kg/m ³
Löslighet i vatten:	Löslig
Fördelningskoefficient:	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur:	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur:	Ej tillämpligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Ingen annan information finns tillgänglig för produkten.

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet Kan reagera med starka oxidationsmedel, syror samt baser.

10.2 Kemisk stabilitet Produkten är stabil vid användning enligt leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Upphettnig.

10.5 Oförenliga material Starka oxidationsmedel, syror samt baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter Vid förbränning bildas hälsofarliga rökgaser.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Titandioxid: Förtäring LD50 Oral råtta > 10 000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Anmärkning: Möjlig cancerframkallande hos människa, IARC grupp 2B. Titan kan passera blod-hjärnbarriären samt via moderkakan till fostret.

Inandning: Råtta LC > 4,68 mg/l/4h. (farligt). Hudkontakt: Kanin LD > 10 000 mg/kg (ej akuttoxisk)

Hälsofara: Inandning av stora mängder titandioxid leder till nedsatt lungfunktion. Huruvida denna påverkan är orsakad av titandioxid eller är en "allmän" dammeffekt är inte känt (A&H 1989:31)

Symptom vid inandning: Damm i stora mängder kan ge irritation på luftvägarna.

Akut toxicitet Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.

Irritation Kan eventuellt irritera huden samt inandningsorganen vid långvarig/upprepad exponering.

Frätande effekt Produkten är inte klassificerad som frätande.

Sensibilisering Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Toxicitet vid upprepad dosering Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.

Cancerogenitet Produkten är inte klassificerad som cancerogen.

Mutagenitet Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Reproduktionstoxicitet Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Allmän effekt

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Produkten förväntas vara svårt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen information finns tillgänglig för produkten.

12.4 Rörlighet i jord Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB- bedömning

PBT/vPvB-bedömning:

Produkten, bedöms utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara/bioackumulerande/toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information finns tillgänglig för produkten.

13 AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

För avfallsbehandling ska en lämplig avfallskod användas (se Avfallsförordningen SFS 2011:927). Det är avfallsinnehavarens skyldighet att välja en lämplig avfallskod kopplad till industrisektor och process.

Förslag på avfallskod enligt Avfallsförordningen 2011:927:

08 01 12 Avfall från tillverkning, formulering, distribution, användning och borttagning av färg och lack. Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11.

14 TRANSPORT INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som farligt gods.

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej tillämpligt
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella bestämmelser:

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

16 ANNAN INFORMATION

Faroangivelser i fulltext från avsnitt 3.2

Faroangivelser:

Revision

Denna version av säkerhetsdatabladet ersätter alla tidigare versioner.

Viktiga litteraturreferenser och källor för data

Leverantörernas säkerhetsdatablad

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)"