



SIKKERHETS DATBLAD

Gulvavretting 220 Fin

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 17.01.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Gulvavretting 220 Fin

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

Produktgruppe Mørtel i pulverform.

Kjemikaliets bruksområde Sementbasert, selvtørkende og pumpbar avrettingsmasse.

Bruk det frarådes mot Produktene må ikke brukes på annen måte enn den tilsiktede bruken som ovenfor.

Bruk av kjemikalier, kommentarer For innendørs bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Finja Betong AB

Besøksadresse Betongvägen 1

Postnr. 28193

Poststed Finja

Land Sverige

Hjemmeside www.finjabetong.se

Org. nr. 556101-6840

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: Nødtelefon foretaket: + 46 10 455 20 00 Nødtelefon Giftinformasjonen: + 47 22 59 13 00
Beskrivelse: Nødtelefon til foretaket er ikke tilgjengelig utenfor arbeidstid

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Stoffets/blandingens farlige
egenskaper

Det er fare for at produktet kan forårsake alvorlig øyeskader. Ved kontakt med fuktig hud og slimhinner, blir produktet etsende. Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på
merkeetiketten

Portlandcement 5 -10 %, Kvarts sand (SiO₂) 40 -60 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger

P261 Unngå innånding av støv. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. 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. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

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.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EC-nr.: 266-043-4	STOT SE 3; H335; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;	5 -10 %
Kvarts sand (SiO ₂)	CAS-nr.: 14808-60-7 EC-nr.: 238-878-4		40 -60 %
Bemerkning, komponent	Portlandsement er kromredusert, hvilket medfører at H317; kan gi allergi ved hudkontakt, faller bort. Klassifisering av kvarts er grunnet andelen "respirabel krystallinsk kvarts". Aktuell sand inneholder ikke respirabel krystallinsk kvarts over 1% og er dermed ikke klassifisert som helsefarlig.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Medtag dette sikkerhetsdatablad till behandlande läkare. Ta med sikkerhetsdatablad til behandlende lege.
Innånding	Pass på at personen får frisk luft. Skyll nesen - munn og hals med vann. Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.
Hudkontakt	Fjern forurensede klær. Vask snarest huden med såpe og mye vann. Ved symptomer, kontakt lege.
Øyekontakt	Ved øyekontakt skyll straks med mykt vannstråle eller øyevask 10 - 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis det er enkelt. Hold øyelokkene brede fra hverandre. Kontakt legen din umiddelbart for råd.
Svelging	Drick snarest et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt sykehus el. lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ved innånding og øyekontakt av sagstøv (Ved saging av blokk) kan det oppstå irritasjon. Langvarig eksponering for høye støvkonsentrasjoner kan forårsake lungeskift.
Akutte symptomer og virkninger	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. Inntak av produktet kan forårsake svette i munn og hals samt forårsake magesmerter.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	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.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Tilpasses i forhold til omgivende brann.
Uegnede slokkingsmidler	Ingen spesielle anbefalinger.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen informasjon tilgjengelig for produktet.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Ved all brannbekjempelse bør passende beskyttelsesutstyr brukes. Heldekkende beskyttelsesutstyr og friskluftsmaske anbefales.
Annen informasjon	Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Produktet er heller ikke brennbart.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Unngå kontakt med luftveiene, huden eller øynene. Bruk egnet verneutstyr se kapittel 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring

Samle tørre spill så mye som mulig. Bruk så langt som mulig for de mest effektive oppsamling - godkjente industrielle støvsugere for fjerning. Samlet materiale kan blandes med vann for herding.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

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

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak

Arbeidsplassen skal ha tilgang til øyevask med temperert vann. Vask huden etter hver forandring, før måltider, røyking og toalettbesøk. Ingen inntak eller drikke på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Sørg for god ventilasjon. Hvis hudkontakt ikke kan forebygges, bruk vernehansker.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Lagres tørt. Etsende i fuktig tilstand. For å minske risikoen for kromallergi er sementen redusert med hensyn til seksverdige kromforbindelser og dette er effektivt seks måneder etter angitt forpakningsdato ved lagring i henhold til anvisningene. Farene gjelder bare når pulveret er fuktig.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Se teknisk datablad for ytterligere informasjon.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
α-kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7	Opprinnelsesland: Norge 8 t. normverdi: 0,3 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: K Kilde: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i	

arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer. 06.12.2011 nr 1358.

Kommentarer: Totalstøv
Opprinnelsesland: Norge
8 t. normverdi: 0,1 mg/m³

Grenseverdier, bokstav

Bokstavbeskrivelse: K

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

Kommentarer: Respirabelt støv

Sjenerende støv

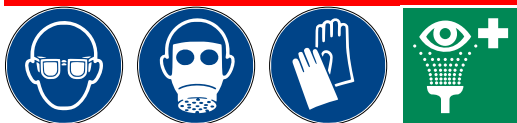
Opprinnelsesland: Norge
8 t. normverdi: 10 mg/m³
Kilde: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer. 06.12.2011 nr 1358.

Kommentarer: Totalstøv
Opprinnelsesland: Norge
8 t. normverdi: 5 mg/m³
Kilde: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, med endringer. 06.12.2011 nr 1358.

Kommentarer: Respirabelt støv

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak Unngå støvende håndtering. Bruk god allmennventilasjon og lokal prosessventilasjon ved risiko for støvutvikling.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt Ved risiko for direktekontakt eller sprut skal beskyttelseshansker brukes.

Egnede materialer Naturgummi, neopren eller PVC

Hudvern

Egnede verneklær Beskyttelseklær brukes ved behov.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved Ved støvende håndtering skal støvmaske med partikkelfilter P3 brukes.

Termisk fare

Termisk fare Ikke relevant.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Se seksjoner 6 og 13

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	pulver
Farge	grått
Lukt	Svag
Luktgrense	Kommentarer: Ingen informasjon tilgjengelig
pH	Status: I løsnings Verdi: ~ 11
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke relevant
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke relevant
Antennelighet (fast stoff, gass)	Produktet er ikke brennbart
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant

Damptrykk	Kommentarer: Ikke relevant
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke relevant
Bulktetthet	Verdi: ~ 1700 kg/m ³
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant
Eksplosive egenskaper	Ikke relevant
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen annen informasjon tilgjengelig for produktet.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved bruk i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå fuktighet

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Unngå kontakt med vann hvis ikke brukt i henhold til instruksjonene.
Unngå syrer, ammoniumsalter, aluminium eller andre ikke-jernholdige metaller når produktet inneholder sement.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen kjente.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

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.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 200115 baser
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Avfallskode EAL: 101314 betongavfall og betongslam
Klassifisert som farlig avfall: Nei

Avfallskode EAL: 170904 annet blandet avfall fra bygge- og rivingsarbeid enn det nevnt i 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03
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

Nasjonale forskrifter

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.

Lover og forskrifter

ECHA, European Chemicals Agency, <https://echa.europa.eu/sv/home> IMA Europe, Position Paper (February 2010) "Classification and labelling of respirable crystalline silica (RCS)"

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Denne versjonen av sikkerhetsdatabladet erstatter alle tidligere versjoner.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Versjon	2
NOBB-nr.	44404042