

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**Handelsnamn: **Finja Fuktstopp, Vattenstopp.**

Produkttyp: Tillsatsmedel till betong och bruk.

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

Produkterna används som tillsatsmedel till betong och bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namn: Finja Betong AB

Telefon nr: 010 – 455 20 00

Adress: Betongvägen 1
281 93 Finja

Fax nr: 010 – 455 23 92

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 Skin Corr 1B; H314

Hälsa Frätande.Miljö Ej klassificerad som miljöfarlig.Brand Ej klassificerad som brandfarlig.**2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enligt förordning 1272/2008/EGFaropiktogram
och Signalord**Fara**Farofraser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Säkerhetsfraser

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305/351/338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P405 Förvaras inlåst.

Innehåller

Natriumsilikat, Kaliumsilikat, Kaliumhydroxid

2.3 Andra farorPBT/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 | Koder för faroklass och kategori | Faroangivelser |
|----------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------|----------------|
| Natriumsilikat | 30-60 | 1344-09-8 | 215-687-4 | Skin Corr 1B Eye Dam. 1 | H314 H318 |
| Kaliumsilikat | 30-60 | 1312-76-1 | 215-199-1 | Skin Irrit 2 Eye Irrit 2 | H315 H319 |
| Kaliumhydroxid | 1-5 | 1310-58-3 | 215-181-3 | Skin Corr 1A Acute tox. 4 | H314 H302 |

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: Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och mycket vatten. Om symptom uppstår kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen: Spola omedelbart med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 10-15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta omedelbart läkare för rådgivning.

Vid förtäring: Drick genast ett par glas vatten eller mjölk/grädde. Framkalla ej kräkning. Kontakta sjukhus eller ring 112 och begär Giftinformationscentralen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning: Verkar irriterande eller frätande på andningsvägarnas slemhinnor.

Vid hudkontakt: Kan ge kraftig irritation eller frätskada.

Vid kontakt med ögonen: Kan ge kraftig irritation eller frätskada. Risk för allvarlig ögonskada.

Vid förtäring: Sveda i mun och svalg samt magsmärtor.

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 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Produkten är ej brännbar.

Lämpliga släckmedel

Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen. Kolsyra pulver eller skum.

Olämpliga släckmedel

Inga särskilda rekommendationer.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig för produkten.

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**

Undvik kontakt med andningsorgan, hud eller ögon. Använd lämplig skyddsutrustning se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av utspillt material.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Produktrester samlas försiktigt upp och placeras i lämpliga behållare för avfallshantering. Använd icke brännbart absorberande material tex, sand, jord, vermikulit, kiselgur.

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

Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon, hud.

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 i tätt tillsluten originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats.

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) |
|----------------|-----------|---------------------------|---------------------|
| Kaliumhydroxid | 1310-58-3 | 1,0 mg/m ³ 8 h | |

Källa: AFS 2011:18 (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: Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas (naturgummi, neopren eller PVC). Skyddskläder används efter behov.

Andningsskydd: Används vid behov.

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: | Transparent vätska |
| Lukt: | Svag |
| Lukttröskel: | Ingen information tillgänglig |
| pH: | Ca 13 |
| Smältpunkt: | Ej tillämpligt |
| Kokpunkt: | 100 °C |
| Flampunkt: | Ej tillämpligt |
| Brännbarhet: | Produkten är ej brännbar |
| Avdunstningshastighet: | Ej tillämpligt |
| Ångtryck: | Ej tillämpligt |
| Ångdensitet: | Ej tillämpligt |
| Relativ densitet: | ca 1300 kg/m ³ |
| Löslighet i vatten: | Löslig |
| Fördelningskoefficient: | Ej tillämpligt |
| Självantändningstemperatur: | Ej tillämpligt |
| Sönderfallstemperatur: | Ej tillämpligt |
| Viskositet: | Ingen information tillgänglig |
| 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** Inga kända.
- 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** Hög temperatur
- 10.5 Oförenliga material** Reagerar med syror, oxiderande ämnen och starkt alkaliska ämnen.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** Inga kända.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|--------------------------------|--------------|-------|--------------|------------|
| Kaliumhydroxid | LD 50 Dermal | Råtta | 20 000 mg/kg | - |
| | LD 50 Oral | Råtta | 375 mg/kg | - |

- Akut toxicitet Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.
- Irritation Produkten är klassificerad som irriterande för ögon och hud.
- Frätande effekt Produkten är inte klassificerad som frätande.
- Sensibilisering Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
- Toxicitet vid upprepad dosering Produkten är inte klassificerad som 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

Skadlig för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för produkten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för produkten.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information finns tillgänglig för produkten.

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

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

18 01 06 Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.

14 TRANSPORT INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som farligt gods.

| | |
|---|--|
| 14.1 UN-nummer | 3266 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | FRÅTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Kaliumhydroxid, Natriumsilikat) |
| 14.3 Faroklass för transport | 8 |
| 14.4 Tunnelrestriktionskod | E |
| 14.5 Förpackningsgrupp | III |
| 14.6 Miljöfaror | Ej tillämpligt |
| 14.7 Särskilda försiktighetsåtgärder | Ej tillämpligt |
| 14.8 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

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för produkten.

16 ANNAN INFORMATION

Faroangivelser i fulltext från avsnitt 3.2

Faroangivelser:

- H302 – Skadligt vid förtäring.
- H314 – Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 – Irriterar huden
- H318 – Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

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)"