
1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produktnamn: Finja Fuktstopp, Finja Vattenstopp

Beredningens användningsområde: Tillsatsmedel för betong och bruk

Leverantör: Finja Betong AB
Betongvägen 1
281 93 Finja

Tel.nummer: 0451-66600
Fax.nummer: 0451-66601
E-post: info@finjabetong.se

Nödtelefonnr: 08-331231 Giftinformationscentralen

2. Farliga egenskaper



IRRITERANDE

Hälsorisker Irriterar huden. Risk för allvarliga ögonskador.

Generellt Inte ansedd brand- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	CAS-nr	EINECS-nr	Vikt %	Farosymbol/R-fraser
Natriumsilikat	1344-09-8	215-687-4	30-60	C 34, 37
Kaliumsilikat	1312-76-1	215-199-1	30-60	Xi 36, 38
Kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3	1-5	C 35

Övrig information För fullständiga R-fraser se punkt 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Generellt: Flytta den skadade från exponeringskällan. Flytta genast den skadade till frisk luft. Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Inandning: Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Flytta genast den skadade till frisk luft. Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt:	Flytta den skadade från förorenat område. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Kontakta läkare vid sårbildning eller kvarstående irritation.
Kontakt med ögonen:	Kontrollera om kontaktlinser finns. I så fall ta ur dem före sköljning. Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter medan läkare kontaktas.
Förtäring:	Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! KONTAKTA LÄKARE ELLER RING LARMCENTRALEN 112 VID AKUTA BESVÄR. (FÖR ALLMÄNNA FRÅGOR 08-331231)

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel:	Släckmedel kolsyra, pulver eller skum. Ämnet är inte brandfarligt. Låt inte släckmedelsrester rinna ut i avloppet.
Faror vid exponering:	Undvik inandning av rökgaser. Tjock kompakt rök kan uppstå vid förbränning.
Personlig skyddsutrustning vid brand:	Räddningspersonal som utsätts för gaser ska ha friskluftsutrustning eller syrgasmask på.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med andningsorgan, hud eller ögon, se vidare information under punkt 8.
Miljöskyddsåtgärder	Utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark är inte tillåtet.
Rengöringsmetoder	Spill samlas upp för återvinning. Samla upp och återvinn eller deponera i täta behållare på godkänd plats. Tvätta området. Hudkontakt och inandning av spill/damm/ånga måste undvikas. Använd lämplig skyddsutrustning. Saneringspersonal måste tvätta sig noggrant efter ett spill.

7. Hantering och lagring

Hantering	Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Sörj för god ventilation.
Lagring	Förvaras mellan +5°C och +35°C på en torr och välventilerad plats. Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror. Rökning förbjuden. Öppnad behållare skall återförslutas. Förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Tekniska skyddsåtgärder	God luftväxling. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.															
Gränsvärden: (AFS 2005:17)	<table><thead><tr><th>Ämnesnamn</th><th>CAS nr.</th><th>Intervall ppm</th><th>mg/m³ År</th><th>Anm</th></tr></thead><tbody><tr><td>Kaliumhydroxid</td><td>1310-50-1</td><td>8 h</td><td>1,0</td><td></td></tr><tr><td colspan="5">Ämnet är löst i vätska och kan inte inhaleras.</td></tr></tbody></table>	Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall ppm	mg/m ³ År	Anm	Kaliumhydroxid	1310-50-1	8 h	1,0		Ämnet är löst i vätska och kan inte inhaleras.				
Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall ppm	mg/m ³ År	Anm												
Kaliumhydroxid	1310-50-1	8 h	1,0													
Ämnet är löst i vätska och kan inte inhaleras.																
Begränsning av exponering: på arbetsplatsen	VENTILATIONS FÖRESKRIFTER: Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Sörj för god ventilation TEKNISKA SKYDDSÅTGÄRDER: Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats. ARBETSHYGIENISKA RUTINER: Ta genast av alla nedstänkta eller förorenade kläder. Tvätta genast nedstänkt/förorenad hud. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ingen förtäring eller dryck på arbetsplatsen.															
Andningsskydd	Använd skyddsrmask vid otillräcklig ventilation och slipning av härdad produkt.															
Handskydd	För exponering 4-8 timmar, använd skyddshandskar av: Naturgummi, neopren eller PVC. Det åligger arbetsgivare och användare att analysera om respektive handskar skyddar mot de risker som kan finnas vid respektive arbetssituation. Kontakta leverantör för detaljerad information.															
Ögonskydd	Skyddsglasögon vid risk för stänk.															
Hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.															
Begränsning av miljöexponeringen:	se punkt 6															

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Vätska
Färg	Transparent
Lukt	Svag
pH	ca 11
Densitet	ca 1320 kg/m ³
Löslighet	Lösligt i vatten.

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet	Produkten är stabil om den används enligt leverantörens anvisningar.
Förhållanden som skall undvikas:	Hög temperaturer
Reagerar med:	Reagerar med syror, oxiderande ämnen och starkt alkaliska ämnen.
Farliga sönderdelningsprodukter:	Vid uppvärmning bildas koldioxid, koloxid och kväveoxider.

11 Toxikologisk information

Inandning:	Kan irritera andningsorganen vid inandning av sprutdimma och slirdamm.
Hudkontakt:	Irriterande. Akut dermal toxicitet: Råtta LD50: 20000 mg/kg
Kontakt med ögonen:	Stänk i ögonen kan ge irritation och sveda.
Förtäring:	Kan ge magsmärtor eller kräkningar. Akut oral toxicitet: Råtta LD50: 375 mg/kg
Sensibilisering:	Ingen känd effekt.
Cancer:	Orsakar inte cancer (inga bevis för cancerframkallande)
Mutagena effekter:	Ingen känd effekt.
Fosterskadliga effekter:	Ingen känd effekt.
Fortplantningsskadliga effekter:	Ingen känd effekt.
Symptom på överexponering:	Irritation på ögon och slemhinnor. Irriterad hud. Kan ge illamående vid förtäring. Illamående eller kräkningar.
Akuta eller kroniska skador:	Irriterande på ögon och slemhinnor. Kan ge magsmärtor eller kräkningar.
Annan tox.information:	UPPTAGSVÄG: Inandning. Förtäring. MÅLORGAN: Slemhinnor. Mag-tarmkanalen. Ögonen.

12. Ekologisk information.

Ekotoxitet i vattenmiljö:	Skadlig för vattenorganismer.
Ekotoxitet:	Akvatisk toxicitet: LC50,fisk, 96 h:138 mg/l (Art: Gambusia affinis)
Mobilitet:	Löslig i vatten.
Nedbrytbarhet:	Kemikalien är lätt nedbrytbar.
Bioackumulering:	Ingen bioackumulering väntas.

13. Avfallshantering

Produkten: Utsläpp till avlopp, vatten och mark förbjudet. Ventilera till frisk luft. Avfall skall disponeras på ett försvarligt sätt och levereras till godkänd behandlings- eller mottagningsplats. För närmare information om försvarlig hantering, kontakta lokala myndigheter.

Förorenad förpackning Tömd och väl rengjort förpackning kan återvinas enligt lokala bestämmelser

14. Transportinformation

Ej farligt gods.

15. Gällande bestämmelser

Klassificering Irriterande

R-fraser

R 38

R 41

Irriterar huden

Risk för allvarliga ögonskador.



IRRITERANDE

S-fraser

S2

S24

S26

S37

S38

S39

Förvaras oåtkomligt för barn

Undvik kontakt med huden

Undvik kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

Använd lämpliga skyddshandskar

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd

Sammansättning: Natriumsilikat 30-60% Kaliumsilikat 30-60%, Kaliumhydroxid 1-5%

Referenser:

LITTERATURREFERENSER: REFERENSLISTOR: KIFS 2005:5 klassificeringslistan. Transport av farligt gods: ADR-S (SRVFS 2004:14), IATA, IMDG. KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Lagar och föreskrifter:

EG 1907/2006 - Sammanställning av säkerhetsdatablad. Användning av personlig skyddsutrustning AFS 2005:17g

16. Annan information

Upplysningarna är baserade på vår senaste kunskap och är enligt våra bedömningar korrekt. De skall beskriva våra produkter med hänsyn till säkerhetskrav och har därför inte till uppgift att redovisa bestämda egenskaper/funktioner. Användaren skall förvissa sig om att denna information är fullständig och relevant för dennes avsedda användning av produkten.

Fullständiga riskfraser enligt punkt 3:

R 34	Frätande.
R 35	Starkt frätande.
R 36	Irriterar ögonen.
R 37	Irriterar andningsorganen.
R 38	Irriterar huden.

Revisionsöversikt**Datum**

030630

050131

080630

Ändring

Upprättad

Punkt 3, 15, 16. Innehåll reviderade gentemot föregående version.

Punkt 1-16.enligt EG 1907/2006