



## SÄKERHETSATABLAD

# Vattenstopp-Ytförstärkare

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 07.02.2020

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Vattenstopp-Ytförstärkare

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

Produktgrupp Tillsatsmedel till betong och bruk.

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

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Finja Betong AB

Postadress Betongvägen 1

Postnr. 28193

Postort Finja

Land Sverige

E-post info@finja.se

Webbadress www.finja.se

Org.nr. 556101-6840

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: Akut: 112 - begär Giftinformation Nödtelefonnummer på företaget:  
010 – 455 20 00  
Beskrivning: Tillgänglig under kontorstid

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Corr. 1A; H314

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Ej klassificerad som brandfarlig Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Kaliumsilikat, Natriumsilikat, Kaliumhydroxid
Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P305+P351+P338 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.

## 2.3. Andra faror

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Kaliumsilikat	CAS-nr.: 1312-76-1	Skin Irrit. 2; H315	10 -20 %	
	EG-nr.: 215-199-1	Eye Irrit. 2; H319		
Natriumsilikat	CAS-nr.: 1344-09-8	Skin Irrit. 2; H315	10 -20 %	
	EG-nr.: 215-687-4	Eye Dam. 1; H318		
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Skin Corr. 1A; H314	5 - 10 %	
	EG-nr.: 215-181-3	Acute Tox. 4; H302		
Ämne, kommentar	Faroangivelser i fulltext, se avsnitt 16.			

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Medtag detta säkerhetsdatablad till behandlande läkare.
Inandning	Se till så att personen får tillgång på frisk luft. Skölj näsa - mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och mycket vatten. Om symptom uppstår kontakta läkare.
Ögonkontakt	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.

Förtäring

Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Sök omedelbart läkarhjälp.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter

Förtäring av produkt kan ge sveda i mun och svalg samt ge magsmärtor. Kan ge kraftig irritation eller frätskada. Risk för allvarlig ögonskada. Verkar irriterande eller frätande på andningsvägarnas slemhinnor

## 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen Kolsyra. Pulver. Skum.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Inga särskilda rekommendationer

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Inga angivna

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän

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

Andra upplysningar

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

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

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning

Produktrester samlas försiktigt upp och placeras i lämpliga behållare för avfallshantering. Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kisel-gel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Förvara i lämpliga och

tillslutna behållare för bortskaffning.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder

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.

Undvik direktkontakt med ögonen och huden. Sörj för god ventilation. Om hudkontakt inte kan förhindras, bör man använda skyddshandskar.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

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

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

Se tekniskt datablad för ytterligare information.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 2 mg/kg Källa: AFS 2018:1	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd god allmänventilation och lokal processventilation

#### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk ska heltäckande skyddsglasögon användas.

## Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.
Lämpliga material	Naturgummi, neopren eller PVC

## Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd skyddskläder vid behov.
---------------------	--------------------------------

## Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
------------------------------	--

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	vätska
Färg	Transparent
Lukt	Svag.
Luktgräns	Kommentarer: Ingen information tillgänglig
pH	Värde: ~ 13
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är ej brännbar
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej tillämpligt
Ångtryck	Kommentarer: Ej tillämpligt
Ångdensitet	Kommentarer: Ej tillämpligt
Relativ densitet	Kommentarer: Data saknas
Densitet	Värde: 1300 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	Medium: Vatten Namn: blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej tillämpligt
Viskositet	Kommentarer: Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingen annan information finns tillgänglig för produkten.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Inga kända

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Produkten är stabil vid användning enligt leverantörens anvisningar.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Inga kända

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Hög temperatur

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Reagerar med syror, oxiderande ämnen och starkt alkaliska ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Värde: 20 000 mg/kg  
Art: Råtta  
Kommentarer: Kaliumhydroxid

Testad effekt: LD50  
Exponeringsväg: Oral  
Värde: 375 mg/kg  
Art: Råtta  
Kommentarer: Kaliumhydroxid

Andra toxikologiska data

Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.

### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

Ingen särskild hälsorisk

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarliga ögonskador.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ingen särskild hälsorisk
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ingen särskild hälsorisk

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan ge upphov till smärta i mag- och tarmkanal. Frätande
I fall av hudkontakt	frätande
I fall av inandning	Frätande
I fall av ögonkontakt	Frätande.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Ekologiska data för produkten finns ej tillgängligt.
--------------	---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Inga tillgängliga data
---	------------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Produkten är inte bioackumulerande.
----------------------------------	-------------------------------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Ingen information finns tillgänglig för produkten.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och 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

Ytterligare ekologisk information Ingen känd effekt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten 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.

EWC-kod EWC-kod: 180106 Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 3266

IMDG 3266

ICAO/IATA 3266

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

ADR/RID/ADN FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.

IMDG CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

ICAO/IATA CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN 8

Klassificeringskod ADR/RID/ADN C5

IMDG 8

ICAO/IATA 8

### 14.4 Förpackningsgrupp



ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

## 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant
---	---------------

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Produktnamn	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
-------------	--

## Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	8
Faromärkning IMDG	8
Faromärkning ICAO/IATA	8

## ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Transportkategori	2
Faronr.	80

## IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-B
-----	----------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter	Avfallsförordningen SFS 2011:927 Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)
Lagar och förordningar	ECHA, European Chemicals Agency, <a href="https://echa.europa.eu/sv/home">https://echa.europa.eu/sv/home</a>

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Denna version av säkerhetsdatabladet ersätter alla tidigare versioner.
----------------------------	--

---

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Version	1