

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Vattenstopp-Ytförstärkare

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Vattenstopp-Ytförstärkare

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

Produkttyp

Tillsatsmedel till betong och bruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Finja Betong AB

Gatuadress

Betongvägen 1

28193 Finja

Sverige

Telefon

010-455 20 00

E-Post

info@finja.se

Hemsida

www.finja.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Klassificering**

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Frätande på huden, kategori 1A

Akut toxicitet, oral, kategori 4

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Vattenstopp-Ytförstärkare

Faroangivelser

H302, H314, H318

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte ångor.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

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.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en behörig återvinningscentral.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Tilläggsinformation

Innehåller: Kaliumhydroxid ; Kaliumsilikat ; Natriumsilikat

2.3 Andra faror

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.

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna. Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Vattenstopp-Ytförstärkare

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Kaliumsilikat	1312-76-1 215-199-1 01-2119456888-17 -	10 - <20%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H315, H319, H335 - -	Spec conc limits: Skin Irrit 2; H315; >=40% Eye Irrit 2; H319; >=40% STOT SE 3; H335; >=75%
Natriumsilikat, MR>2.6	1344-09-8 215-687-4 - -	5 - <15%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -	-
kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 - 019-002-00-8	5 - <10%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A	H302, H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta läkare.

Hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid obehag, kontakta läkare.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Vattenstopp-Ytförstärkare

Kontakt med ögonen

Spola omedelbart med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 15 min. Håll ögonlocken brett isär. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkarvård.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten. Vid sväljning drick genast: Vatten (ca 0,5 l). Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Frätande

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Stark vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kontakt med vissa metaller (t ex aluminium, zink) kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid all brandbekämpning bör adekvat skyddsutrustning användas. Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning till avlopp, mark eller vattendrag. Stora mängder spill: Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2023-03-21
Ersätter SDB:	2023-03-06

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Vattenstopp-Ytförstärkare

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Arbetsplatsen ska ha tillgång till ögondusch med tempererat vatten.

Hygien

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet .

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Förvaras ej vid temperaturer under 0°C. Förvaras åtskilt från: Syror , Metaller

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns-värde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
kaliumhydroxid	1310-58-3	-	-	AFS 2018:1	Inhalerbar fraktion	2018
	215-181-3	1	2			

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
kaliumhydroxid	DNEL	Kronisk (lång sikt)	1 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Vattenstopp-Ytförstärkare

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(1310-58-3/215-181-3)		Inandning			
kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	5,61 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1,49 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,38 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,74 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,74 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Ögon / ansiktsskydd

Bär skyddsglasögon.

Handskar

Använd skyddshandskar av t ex naturgummi, neopren eller PVC (polyvinylklorid).

Andra hudskydd

Använd skyddskläder vid behov.

Andningsskydd

Använd andningsskydd med lämpligt filter om ångor eller aerosol frigörs.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra spridning till avlopp, mark eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Vattenstopp-Ytförstärkare

Färg

färglös

Lukt

svag

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

13

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

mycket löslig

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitetca 1300 kg/m³

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2023-03-21
Ersätter SDB:	2023-03-06

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Vattenstopp-Ytförstärkare

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Starka syror

Stark alkali

Oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kontakt med vissa metaller (t ex aluminium, zink) kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333 mg/kg	oral	Råtta

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2023-03-21
Ersätter SDB:	2023-03-06

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Vattenstopp-Ytförstärkare

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
Kaliumsilikat 1312-76-1 / 215-199-1	LD50	>5700 mg/kg	oral	Råtta
Natriumsilikat, MR>2.6 1344-09-8 / 215-687-4	LD50	2000-2500 mg/kg	oral	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Vattenstopp-Ytförstärkare

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	80 mg/ml	96 h	Gambusia affinis

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillämpligt för oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Orsakar höjning av pH i vattendrag och kan på så sätt vara farlig för vattenorganismer. I vattenlösning med pH <9 mineraliserar silikatet i produkten och fälls ut.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Produkten är klassificerad som farligt avfall. För avfallsbehandling ska en lämplig avfallskod användas (se Avfallsförordningen SFS 2020:614). Det är avfallinnehavarens skyldighet att välja en lämplig avfallskod kopplad till industrisektor och process. Nedanstående avfallskoder är endast förslag.

Emballage

Material och allt tillhörande emballage ska bortföras på ett säkert sätt i enlighet med lokala, nationella och internationella bestämmelser. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Nedanstående avfallskoder är endast förslag.

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2023-03-21
Ersätter SDB:	2023-03-06

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Vattenstopp-Ytförstärkare

Avfallskod	Beskrivning
20 01 15*	Basiskt avfall
15 01 02	Plastförpackningar

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

3266

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Kaliumsilikat, Kaliumhydroxid)

IMDG korrekt leveransnamn

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium silicate, Potassium hydroxide)

IATA korrekt fraktnamn

Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Potassium silicate, Potassium hydroxide)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



8

IMDG



8

IATA



8

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2023-03-21
Ersätter SDB:	2023-03-06

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Vattenstopp-Ytförstärkare

ADR / RID Klass

8

ADR / RID Klass Kod

C5

ADR / RID farlighetsnummer

80

IMDG Klass

8

IATA Klass

8

ADN Klass

8

ADN Klass Kod

CS

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod E

Transportkategori 3

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC03

Övrigt

Ej tillämplig

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Vattenstopp-Ytförstärkare

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr: 3

CLP 1272/2008:

Taktil varning enligt EN/ISO 11683.

Barnsäkra förslutningar (EN 862/ISO 8317).

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

4

Förkortningar

AFS= Arbetsmiljöverkets författarsamling

SFS= Svensk författningssamling

IMO= International Maritime Organization

Utvärderingsmetoder för klassificering

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Betydelse av fraser

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.