

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Fuktstopp

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Fuktstopp

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

Produkttype

Tilsetningsstoffer for betong og bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Finja A/S

Gateadresse

Fridtjof Nansens Vei 19

0369 Oslo

Norge

Telefon

+47 22 72 22 72

E-post

info@finja.no

Nettsted

www.finja.no

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 Giftinformasjon

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Etsende for huden, farekategori 1A

Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Fuktstopp

Faresetninger

H302, H314, H318

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Forebyggende setninger

P260 Ikke innånd damp.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/.

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

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.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innhold/holder leveres til en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Tilleggsinformasjon

Inneholder: Kaliumhydroksid ; Kaliumsilikat ; Natriumsilikat

2.3 Andre farer

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.

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene. Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Fuktstopp

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

| Kjemisk betegnelse | CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr. | Konsentrasjon | Klassifisering | H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk | Merknad |
|--------------------------|---|---------------|--|---|--|
| 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 - - | - |
| kaliumhydroksid; kalilut | 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 %; |

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege ved ubehag.

Hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Kontakt lege ved ubehag.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Fuktstopp

Øyekontakt

Skyll umiddelbart med myk, temperert vannstråle eller øyeskyll i minst 15 min. Hold øyelokkene langt fra hverandre. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Få medisinsk hjelp.

Svelging

IKKE framkall brekning. Skyll munnen grundig med vann. Ved inntak må man straks drikke: Vann (ca 0,5 l). Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Ring lege øyeblikkelig.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Etsende

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for omgivelsene.

Ueguede slokkingsmidler

Hard vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kontakt med visse metaller (for eksempel aluminium, sink) kan danne eksplosive gassblandinger med luft.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Ved all brannbekjempelse bør passende beskyttelsesutstyr brukes. Heldekkende beskyttelsesutstyr og friskluftsmaske anbefales. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå spredning til avløp, grunn eller vannløp. Store mengder spilt material: Hvis produktet forurenser vannløp og innsjøer eller avløp, informer relevante myndigheter.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Fuktstopp

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Innhold/holder kastes i godkjent problem-avfallsbehandlingsanlegg.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Arbeidsplassen skal ha tilgang til øyedusj med temperert vann.

Generell hygiene

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. .

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Må ikke oppbevares i temperaturer lavere enn 0°C. Hold borte fra: Syrer , Metall

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Fuktstopp

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

| Ingrediens | CAS Nr. EF Nr. | Eksponeringsgrense ppm / mg/m ³ | Høyeste eksponeringsgrense ppm / mg/m ³ | Kilde | Merknad | År |
|--------------------------|-------------------|---|---|---|--|------|
| kaliumhydroksid; kalilut | 1310-58-3 | - | - | Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) | T=Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjonen av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides. | 2021 |
| | 215-181-3 | - | 2 | | | |

DNEL/DMEL

| Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.) | Type | Eksponering | Verdi | Populasjon | Effekter |
|---|------|----------------------------------|------------------------|--------------|-------------|
| kaliumhydroksid; kalilut (1310-58-3/215-181-3) | DNEL | Kronisk (lang sikt) Innånding | 1 mg/m ³ | Medarbeidere | Lokal |
| kaliumhydroksid; kalilut (1310-58-3/215-181-3) | DNEL | Kronisk (lang sikt) Innånding | 1 mg/m ³ | Forbrukere | Lokal |
| Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1) | DNEL | Kronisk (lang sikt) Innånding | 5,61 mg/m ³ | Medarbeidere | Systematisk |
| Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1) | DNEL | Kronisk (lang sikt) Dermal | 1,49 mg/kg kv/dag | Medarbeidere | Systematisk |
| Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1) | DNEL | Kronisk (lang sikt) Innånding | 1,38 mg/m ³ | Forbrukere | Systematisk |

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Fuktstopp

| Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.) | Type | Eksposering | Verdi | Populasjon | Effekter |
|---|------|-------------------------------|-------------------|------------|-------------|
| Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1) | DNEL | Kronisk (lang sikt) Oral | 0,74 mg/kg kv/dag | Forbrukere | Systematisk |
| Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1) | DNEL | Kronisk (lang sikt) Dermal | 0,74 mg/kg kv/dag | Forbrukere | Systematisk |

8.2 Eksposeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk vernebriller.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker av for eksempel naturgummi, neopren eller PVC (polyvinylklorid).

Annet hudvern

Bruk verneklær om nødvendig.

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern med egnet filter hvis det frigjøres damper eller aerosoler.

Miljøeksponeringskontroll

Unngå spredning til avløp, grunn eller vannløp.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

farveløs

Lukt

svak

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

| | |
|-----------------|------------|
| Versjonsnummer: | 1.2 |
| Utstedt: | 2023-03-21 |
| Skifter ut SDB: | 2023-03-06 |

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Fuktstopp

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

13

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

svært lett oppløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

ca 1300 kg/m³

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ikke relevant

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Fuktstopp

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kjent

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer

Sterk lut

Oksiderende farestoff

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Kontakt med visse metaller (for eksempel aluminium, sink) kan danne eksplosive gassblandinger med luft.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

| Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr. | Dosebeskrivelse | Verdi / Dose | Eksponeringsvei | Testdyr |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| kaliumhydroksid; kalilut 1310-58-3 / 215-181-3 | LD50 | 333 mg/kg | oral | Rotte |
| Kaliumsilikat 1312-76-1 / 215-199-1 | LD50 | >5700 mg/kg | oral | Rotte |
| Natriumsilikat, MR >2.6 1344-09-8 / 215-687-4 | LD50 | 2000-2500 mg/kg | oral | Rotte |

Hudetsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øveirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Fuktstopp

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Kreftframkallende egenskap

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

STOT – enkelteksponering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

STOT – gjentatt eksponering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Aspirasjonsfare

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt toksisitet for fisk

| Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr. | Måletype | Verdi / Resultat | Eksposeringens varighet | Art |
|---|----------|------------------|-------------------------|------------------|
| kaliumhydroksid; kalilut 1310-58-3 / 215-181-3 | LC50 | 80 mg/ml | 96 h | Gambusia affinis |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Fuktstopp

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Gir en økning av pH i vassdrag og kan dermed være farlig for vannlevende organismer. I vannløsning med pH <9 mineraliseres silikatet i produktet og feller ut.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Produktet er klassifisert som farlig avfall. For avfallshåndtering, bruk en egnet avfallskode. Det er avfallsholderens plikt å velge riktig avfallskode knyttet til industrisektoren og prosess. Avfallskodene nedenfor er kun forslag.

Emballasje

Materialer og all tilhørende emballasje må avhendes på en sikker måte i henhold til lokale, nasjonale og internasjonale forskrifter. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Avfallskodene nedenfor er kun forslag.

| Avfallskode | Avfallsbeskrivelse |
|-------------|--------------------|
| 20 01 15* | baser |
| 15 01 02 | Plastemballasje |

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

3266

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S. (Kaliumhydroksid, Kaliumsilikat)

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Fuktstopp

IMDG-forsendelsesnavn

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

IATA riktig forsendelsesnavn

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

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



8

IMDG



8

IATA



8

ADR- / RID-klasse

8

ADR- / RID-klassifiseringskode

C5

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

80

IMDG-klasse

8

IATA-klasse

8

ADN-klasse

8

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Fuktstopp

ADN-klassifiseringskode

CS

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

TunnelbeGKensningskode E

Transportkategori 3

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC03

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr.: 3

CLP 1272/2008:

Varselstegn som kan tastes (EN/ISO 11683).

Lås med barnesikring (EN 862/ISO 8317).

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført noen kjemikaliesikkerhetsvurdering.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Fuktstopp

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

4

Forkortelser

AFS= Arbetsmiljøverkets författarsamling

SFS= Svensk författningssamling

IMO= International Maritime Organization

Evalueringsmetoder for klassifisering

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Setningsbetydning

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Skin Corr. 1A - Etsende for huden, farekategori 1A

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

STOT SE 3 - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.