

CombiQuickFix

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

- 1.1 **Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen:** Alfix CombiQuickFix
1.2 **Bruk av stoffet/stoffblandingen:** Brukes som flislim.
1.3 **Identifikasjon av selskapet/foretaket:**

Alfix A/S
H.C. Ørsteds Vej 11-13
DK-6000 Kolding
Tel.: +45 75 52 90 11
Fax: +45 75 50 40 11
e-mail: alfix@alfix.dk
Kontaktperson: Allan Nielsen / Frank Pingel

1.4 Nødnummer

+45 75 52 90 11 (Alfix)
+45 82 12 12 12 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ifølge CLP (1272/2008)

Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335.
Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Meget irriterende for øynene, forårsaker rødme og økt tåreproduksjon. Kan forårsake alvorlige øyeskader. Virker etsende ved blanding.

Ifølge EU (67/548 eller 1999/45)

Produktet er klassifisert som farlig med Xi; R37/38-41.
Virker sterkt irriterende ved kontakt med øyne, hud og luftveie.
Sement blandet med vann: Ved blanding med vann dannes kalsiumhydroksid, som kan virke sterkt irriterende til etsende på hud og øyne. Fare for alvorlig øyeskade.
Fullstendig tekst for R- og H-setninger finnes i pkt. 16.

2.2 Merkingselementer:

Merking ifølge CLP (1272/2008)



Signalord: Fare.

Inneholder: Sementpulver.

Irriterer huden (H315).

Gir alvorlig øyenskade (H318).

Kan forårsake irritasjon av luftveiene (H335).

Oppbevares utilgjengelig for barn (P102).

Unngå innånding av støv (P261).

Benytt vernehandsker/vernebriller/ansiktsskjerm (P280).

VED eksponering: Kontakt et GIFTINFORMATJONSSENTER eller lege (P307+P311).

VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag (P301+312).

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann (P302+P352).

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338).

Innhold/holder leveres i henhold til lokale regler (P501)

Annen merking

PR-nr.: 53824

Det skal ikke brukes sement og sementholdige stoffblandinger som i hydrert form inneholder mer enn 2 mg løselig seksverdig krom pr. kg tørr sement. Holdbarheten er 12 måneder ved tørr oppbevaring.

Emballeringsdato og oppbevaringsbetingelser fremgår av emballasjen.

Ved oppbevaring under fuktige forhold, f.eks. byggeplasser, vil kromatnøytraliseringen avta. Åpnet emballaselukke stett etter bruk og bør benyttes snarest mulig.

2.3 Andre farer

Ingen kjente.PBT/vPvB: Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB iht kriterierne i REACH bilag XIII.

AVSNITT 3.

Sammensetning/opp-lysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Indeks-nr.	Vægt-%	REACH reg.nr	Klassifisering
Sementpulver	65997-15-1	266-043-4	-	10-50	-	Xi;R37/38 R41 CLP*: Skin Irrit.2;H315 Eye Dam 1;H318 STOT SE 3;H335

CLP*: Europa-Parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.
Den fuldstændige tekst for R- og H-sætninger findes i pkt. 16.

AVSNITT 4:

Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene:

Innånding:

Bring den tilskadekomne til frisk luft. **Milde tilfeller:** Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Kontakt lege. **Alvorlige tilfeller:**

Bevisstløse legges i stabilt sideleie med hodet lavt og holdes varme. Dersom pusten opphører, gis kunstig åndedrett. Tilkall straks lege eller ambulanse.

Hudkontakt:

Fjern forurenset tøy. Børst forsiktig, slik at alt støv fjernes fra huden. Skyll deretter huden og vask grundig med såpe og vann. Etter vask smøres huden med en fet krem. Hvis irritasjonen ikke opphører: Kontakt lege.

Øyekontakt:

Åpent øye skylles straks med vann eller fysiologisk saltvann i minst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes. Hvis irritasjonen ikke opphører straks: Kontakt lege. Skylling fortsetter også under transport til lege/sykehus.

Svelging:

Skyll straks munnen grundig og drikk rikelige mengder vann. Hvis øyeblikkelig legehjelp ikke er mulig; Fremkall ikke brekninger. Hold hodet lavt for å unngå mageinnhold i lungene. Tilkall straks ambulanse. Bevisstløse må ikke få væske. Ved bevisstløshet: Se innånding.

Forbrenning:

Ikke relevant.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede:

Virker sterkt irriterende ved kontakt med øynene, huden og luftveiene.

Sement blandet med vann: Ved blanding med vann dannes kalsiumhydroksid, som kan virke sterkt irriterende til etsende på hud og øyne. Fare for alvorlig øyenskade.

4.3 Angivelse av øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling som kan være nødvendig:

Ved bevisstløshet: Tilkall straks lege eller ambulanse. Vis dette sikkerhetsdatablad til lege eller skadestue.

AVSNITT 5:

Brannsløkkingstiltak

5.1 Egnede sløkkingsmidler:

Skum, pulver eller kullsyre. Bruk ikke vannstråle eller vanntåke.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Produktet er ikke brannfarlig. Ved oppheting /brann kan det dannes skadelige røygasser.

5.3 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper:

Fjern beholder om mulig eller nedkjøl med vann. Bruk åndedrettsvern med lufttilførsel ved brann.

AVSNITT 6:

Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer:

Bruk personlige vernemidler – se pkt. 8. Sørg for god utluffing

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak:

Ved utslipp til ytre miljø kontaktes miljømyndighetene.

6.3 Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning:

Større mengder suges opp med støvsuger og håndteres som kjemisk avfall. Efterskyll grundig med vann. Videre håndtering av søl – se pkt. 13

6.4 Henvvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

AVSNITT 7:

7.1 Håndtering:

Unngå støvutvikling og kontakt med hud og øyne. Vask straks, hvis huden blir

Håndtering og lagring

forurenset. Det skal være lett adgang til rennende vann og øyeskylleflaske.

7.2 Lagring:

Oppbevares i tillukket originalbeholder på et tørt og godt ventilert sted. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, fôr o.l.

7.3 Særlig(e) bruksområder:

Se anvendelse – pkt. 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/ personlig beskyttelse

8.1 Grenseverdier for eksponering:

Følgende opplysningspliktige innholdsstoffer har en administrativ norm (2011):

Totalstøv 10 mg/m³

Respirabelt støv 4 mg/m³

Kvarts, total 0,3 mg/m³

DNEL: Ingen CSR.

PNEC: Ingen CSR.

8.2 Eksponeringskontroll:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontroll:

Ingen spesielle.

8.3 Personlig verneutstyr:

Åndedrettsvern: Ved støvende arbeid og ved blanding med vann skal det benyttes støvmaske med en porestørrelse mindre enn 5 µm eller maske med partikelfilter P2.

Håndvern: Bruk beskyttelseshansker av f.eks. PVC, neopren og vinyl. Det har ikke vært mulig å finne data for gjennomtrengningstid, så det må anbefales å bytte hanske ved søl på denne.

Øyevern: Tette beskyttelsesbriller ved risiko for at produktet kommer i øynene.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Eventuelle rester og avfall fra produksjon, skal samles opp og fraktes bort som beskrevet i pkt. 13.

Behandling og bortledning av avløpsvann skal være i overensstemmelse med kommunale bestemmelser.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Almennelige opplysninger:

Utseende: Pulver

Lukt: -

Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger:

pH: 11-13 (opblandet sement)

Relativ tetthet: -

Kokepunkt/kokeområde: -

Løselighet: -

Flammepunkt: -

Vannløselighet: Løselig

Antennelighet (fast stoff, gass): -

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann: -

Ekspløsjonsegenskaper: -

Viskositet: -

Oksidasjonsegenskaper: -

Damptrykk: -

Fordamping: -

9.2 Andre opplysninger: -

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Stabilt ved normal bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalte oppbevaringsbetingelser.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Fukt og kontakt med vann medfører herding til hard masse.

10.4 Forhold som skal unngås:

Ingen kjente.

10.5 Stoffer som skal unngås:

Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ingen kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akutt toksisitet:	Sement:		
Inhalasjon	LC ₅₀ (rotte) = 1 mg/l/4h	-	IUCLID
Dermal	LD ₅₀ (kanin) = 2000 mg/kg/24h	-	Leverandør
Oral	LD ₅₀ (rotte) = Ingen tilgjengelige data	EPA guidelines	IUCLID
Etsing/irritasjon:	Hud (kanin): Etsende/irriterende	OECD 404	IUCLID
	Øyne (kanin): Irriterende/øyeskade	OECD 405	IUCLID
Sensibilisering	Sensibiliserende	-	IUCLID
CMR:	Ingen tilgjengelige data for kreftframkallende virkning	-	IUCLID
	Mutagenisitet: Ingen tilgjengelige data	-	IUCLID
	Fertilitetstoksicitet: Ingen tilgjengelige data	-	IUCLID
	Fosterskadende effekt: Ingen tilgjengelige data	-	IUCLID

Sannsynlige eksponeringsveier: Hud, lunger og mage-tarmkanal.

11.2 Symptomer:

Innånding:

Innhalering av sementstøv kan irritere slimhinnene i de øvre luftveiene og medføre halsirritasjon og hoste. Gjentatt inhalasjon av sementstøv over lang tid kan medføre alvorlige lungeskader.

Hudkontakt:

Ved blanding med vann virker produktet sterkt irriterende i kontakt med huden med svie og smerte til følge. Langvarig kontakt (opptil 4 timer) med produktet blandet medvann, kan gi øyeskader på ubeskyttet hud. Skadene forverres på tørr hud.

Øyekontakt:

Produktet virker sterkt irriterende til etsende ved kontakt med øyene med smerter og rødme til følge. Fare for alvorlig øyeskade.

Svelging:

Er ikke særlig sannsynlig siden produktet er i pulverform. Et eventuell inntak vil kunne medføre kraftig irritasjon, muligens etsning, i munn og mage/tarmkanal, avhengig av hvor store mengder som er inntatt. Inntak vil dessuten medføre kvalme, ubehag og eventuelt oppkast.

Langtidsvirkninger:

Ingen kjente.

AVSNITT 12:

Økologiske opplysninger

12.1 Økotoksisitet:

Akvatisk	Data	Test (medie)	Datakilde
Fisk	Sement: LC ₅₀ Ingen tilgjengelige data	FW	IUCLID
Krepsdyr	EC ₅₀ Ingen tilgjengelige data	-	IUCLID
Alger	EC ₅₀ Ingen tilgjengelige data	-	IUCLID

Det foreligger ikke tilstrekkelige data om innholdsstoffene til en miljøklassifisering ifølge Miljøverndepartementets regler.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Produktet er immobilt og nedbrytes ikke.

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Ingen tilgjengelige data.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen tilgjengelige data

12.5 Resultater av PBT-vurdering:

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB iht. Kriteriene i REACH bilag XIII.

12.6 Andre skadevirkninger:

Ved større utslipp vil pH kunne forhøyes, med påfølgende risiko for fiskedød.

AVSNITT 13:

Instrukser ved disponering

13.1 Metoder for disponering:

Produktet skal betraktes som farlig avfall. Benytt kommunal innsamlings- og henteordning.

13.2 EAK kode:

17 01 07

AVSNITT 14:

Transportopplysninger

Produktet anses ikke som farlig gods ved transport.

14.1 FN-nummer: -

14.2 Forsendelsesnavn (UN proper shipping name): -

14.3 Transportfareklasse(r): -

14.4 Emballasjegruppe: -

14.5 Miljøfarer: -

14.6 Særlige forholdsregler for brukeren: -

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: -

AVSNITT 15:

15.1 Forskrifter/regelverk for stoffer eller blandinger i forhold til sikkerhet, helse og

Regelsverksmessige opplysninger**miljø:**

Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatablad.

Dessuten omfattet av følgende forskrifter:

- Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften), FOR 2001-04-30, nr. 443

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering:

Ingen CSA.

AVSNITT 16.**Andre opplysninger****Faresætninger angivet under punkt 2, 3 og 16:**

H315: Forårsaker hudirritasjon

H318: Forårsaker alvorlig øyeskade

H335: Kan forårsake irritasjon av luftveien