

PlaneMix 50

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet/virksomheden

- 1.1 **Produktidentifikator:** Alfix PlaneMix 50
PR-nummer: 1787774
- 1.2 **Relevante identificerende anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:** Produktet anvendes som gulvspartelmasse.
- 1.3 **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**

Alfix A/S
H.C. Ørsteds Vej 11-13
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 Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Ifølge CLP (1272/2008)

Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335
Forårsager alvorlig øjenskade. Forårsager hudirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene. Virker ætsende i opløst form.

Ifølge EU (67/548 eller 1999/45):

Produktet er klassificeret som farligt med Xi; R37/38-41.
Virker stærkt irriterende ved kontakt med øjnene, huden og åndedrætsorganerne.
Cement blandet med vand: Ved opblanding med vand dannes calciumhydroxid, der kan virke stærkt irriterende til ætsende på hud og øjne. Risiko for alvorlig øjenskade.

Den fuldstændige tekst for R- og H-sætninger findes i pkt. 16.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge CLP (1272/2008):



Signalord: Fare

Indeholder: Cementpulver.

Forårsager hudirritation (H315).

Forårsager alvorlig øjenskade (H318).

Kan forårsage irritation af luftvejene (H335).

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Undgå indånding af pulver (P261).

Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

VED EKSPONERING: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge (P307+P311).

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. (P301+312).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe (P302+P352).

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning (P305+P351+P338).

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale regler (P501).

Anden mærkning:

PR: 1787774

MAL-kode (1993): 00 – 4 Brugsklar blanding: 00 - 4

Indholdet af opløseligt chrom VI er mindre end 2 mg/kg cement. Holdbarheden er 12 måneder ved tør opbevaring. Emballeringsdato og opbevaringsbetingelser fremgår af emballagen. Ved opbevaring under fugtige forhold, f.eks. byggepladser, vil chromat neutraliseringen aftage. Anbrudt emballage lukkes tæt efter brug og bør anvendes snarest derefter.

PUNKT 3:
Sammensætning af / oplysning om
indholdsstoffer

2.3 Andre farer

Ingen kendte. PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht kriterierne i REACH bilag XIII.

3.1 Stoffer

Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Indeks-nr.	Vægt-%	REACH reg.nr	Klassificering
Cementpulver	65997-15-1	266-043-4	-	2-10	-	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.

PUNKT 4:
Førstehjælps-foranstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Bring den tilskadedkomne til frisk luft. **Lette tilfælde:** Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Kontakt læge. **Svære tilfælde:** Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejrtrækningen stoppet, gives kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance.

Hudkontakt:

Tag forurenede tøj af. Børst forsigtig, så al støv fjernes fra huden. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Efter afvaskning smøres huden med en fed creme. Hvis irritation ikke ophører: Kontakt lægen.

Øjenkontakt:

Det opspilede øje skylles straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes. Hvis irritation ikke ophører straks: Kontakt læge. Skylningen fortsættes også under transport til læge/sygehus.

Indtagelse:

Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Hvis øjeblikkelig lægehjælp ikke er mulig; Fremkald ikke opkastning. Hold hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald straks ambulance. Bevidstløse må ikke få væske. Ved bevidstløshed: Se indånding.

Forbrænding:

Ikke relevant.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Virker stærkt irriterende ved kontakt med øjnene, huden og åndedrætsorganerne. Cement blandet med vand: Ved opblanding med vand dannes calciumhydroxid, der kan virke stærkt irriterende til ætsende på hud og øjne. Risiko for alvorlig øjenskade.

4.3 Angivelse af, om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge eller ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5:
Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler:

Anvend skum, pulver eller kulsyre. Brug ikke vandtåge eller vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Produktet er ikke brandfarligt. Ved ophedning /brand kan der udvikles skadelige røggasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Fjern beholder om muligt eller nedkøl med vand. Brug luftforsynet åndedrætsværn ved brandslukning.

PUNKT 6:

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8. Sørg for god udluftning.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Ved spild til det ydre miljø kontaktes miljømyndighederne.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Større mængder opsuges med støvsuger og håndteres som kemikalieaffald. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild – se pkt. 13

6.4 Henvielse til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7:**Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå støvudvikling og kontakt med hud og øjne. Vask straks, hvis huden bliver forurenede. Der skal være let adgang til rindende vand og øjenskyllflaske.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tillukket originalbeholder på et tørt og velventileret sted. Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer o.l.

Brandfareklasse: -

7.3 Særlige anvendelser

Se anvendelse – pkt 1.

PUNKT 8:**Eksponeringskontrol /
Personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre**

Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi efter At-anvisning C.0.1., 2007:

Total støv 10 mg/m³

Respirabelt støv 5 mg/m³

Kvarts, total 0,3 mg/m³

DNEL: Ingen CSR.

PNEC: Ingen CSR.

8.2 Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen særlige.

8.3 Personlige værnemidler

Indånding: Ved støvende arbejde og ved opblanding med vand skal der anvendes støvmaske med en porestørrelse mindre end 5 µm eller maske med partikelfilter P2.

Hud: Brug beskyttelseshandsker af f.eks. PVC, neopren og vinyl. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstider, så det må anbefales at udskifte handskene ved spild på denne.

Øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for at produktet kommer i øjnene.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Eventuelle rester og affald fra produktion, skal opsamles og bortskaffes som nævnt i pkt. 13.

Behandling og udledning af spildevand skal være i overensstemmelse med kommunale bestemmelser.

PUNKT 9:**Fysiske / kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende: Pulver

Lugt: -

Lugttærskel: -

pH: 11-13 (opblandet cement)

Smeltepunkt/frysepunkt: -

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: -

Flammepunkt: -

Fordampningshastighed: -

Antændelighed: -

Øvre/nedre antændelses- eller

Eksplosionsgrænser: -

Damptryk: -

Dampmassefylde: -

Relativ massefylde: -

Opløselighed i vand: Letopløselig

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: -

Selvantændelsestemperatur: -

Dekomponeringstemperatur: -

Viskositet: -

Eksplosive egenskaber: -

Oxiderende egenskaber: -

9.2 Andre oplysninger: -

**PUNKT 10:
Stabilitet og reaktivitet**

- 10.1 Reaktivitet**
Stabilt ved normalt brug.
- 10.2 Kemisk stabilitet**
Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Fugt og kontakt med vand medfører ophærdning til hård masse.
- 10.4 Forhold, der skal undgås**
Ingen kendte.
- 10.5 Materialer, der skal undgås**
Ingen kendte.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**
Ingen kendte.

**PUNKT 11:
Toksikologiske oplysninger**
11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet: Inhalation Dermal Oral	Cement: LC ₅₀ (rotte) = 1 mg/l/4h LDL ₅₀ (kanin) = 2000 mg/kg/24h LD ₅₀ (rotte) = Ingen tilgængelige data	- - EPA guidelines	IUCLID Leverand ør IUCLID
Ætsning/ irritation:	Hud (kanin): Ætsende/Irriterende Øjne (kanin): Irriterende/øjenskade	OECD 404 OECD 405	IUCLID IUCLID
Sensibilisering	Sensibiliserende	-	IUCLID
CMR:	Ingen tilgængelige data for kræftfremkaldende effekt Mutagenicitet: Ingen tilgængelige data Fertilitetstoksicitet: Ingen tilgængelige data Fosterskadende effekt: Ingen tilgængelige data	- - - -	IUCLID IUCLID IUCLID IUCLID

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mave-tarmkanal.

11.2 Symptomer:
Indånding:

Indånding af cementstøv kan irritere slimhinderne i de øvre luftveje og medføre halsirritation og hoste. Gentagen indånding af cementstøv gennem lang tid kan medføre alvorlige lungeskader.

Hud:

Langvarig kontakt (op til 4 timer) med produktet opblandet med vand, kan give ættseskader på ubeskyttet hud. Skaderne forværres på tør hud.

Øjne:

Produktet virker stærkt irriterende til ætsende ved kontakt med øjnene med smerter og rødme til følge. Risiko for alvorlig øjenskade

Indtagelse:

Er ikke særlig sandsynligt, da produktet er pulverformigt. En eventuel indtagelse vil dog medføre kraftig irritation, muligvis ætsning, i mund og mave/tarmkanal, afhængig af hvor store mængder der er indtaget. Indtagelse vil desuden medføre kvalme, ubehag og eventuelt opkast.

Langtidsvirkninger:

Ingen kendte.

**PUNKT 12:
Miljøoplysninger**
12.1 Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test (medie)	Datakilde
Fisk	Cement: LC ₅₀ Ingen tilgængelige data	FW	IUCLID
Krebsdyr	EC ₅₀ Ingen tilgængelige data	-	IUCLID
Alger	EC ₅₀ Ingen tilgængelige data	-	IUCLID

Der er ikke tilstrækkelige data af indholdsstofferne til en miljøklassificering ifølge Miljøministeriets regler.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Produktet er immobilt og nedbrydes ikke.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen tilgængelige data.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige data

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. Kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger:

Ved større udslip vil pH kunne forhøjes, med efterfølgende risiko for fiskedød.

**PUNKT 13:
Forhold vedr. bortskaffelse**
13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikaliegruppe:	Affaldsfraktion:	EAK kode:
X	58.00	17 01 07

**PUNKT 14:
Transportoplysninger**

Produktet betragtes ikke som farligt gods ved transport.

14.1 UN-nummer: -

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: -

14.3 Transportfareklasse(r):
14.4 Emballagegruppe: -

14.5 Miljøfarer: -

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: -

14.7 Bulktransport iht. til bilag II i MARPOL73/78 og IBC-koden: -

**PUNKT 15:
Oplysninger om lovmæssig regulering**
15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffer eller blandinger med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Ingen uddannelse er nødvendig, men et særligt kendskab til denne brugsanvisning bør være en forudsætning.

Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993.

- Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559 af 4. juli 2002 (bilag 1)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering

**PUNKT 16:
Andre oplysninger**
Faresætninger angivet under punkt 2, 3 og 16:

R37/38: Irriterer åndedrætsorganerne og huden

R41: Risiko for alvorlig øjenskade

H315: Forårsager hudirritation

H318: Forårsager alvorlig øjenskade

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene