

Impregnering

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

- 1.1 **Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen:** Alfix Impregnering.
1.2 **Bruk av stoffet/stoffblandingen:** Brukes som impregnering til porøse steiner, fliser og fuger.
1.3 **Identifikasjon av selskapet/foretak:**

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**
Produktet er ikke klassifisert som farlig.

- 2.2 **Merkingselementer:**
Merking ifølge EU (67/548 eller 1999/45)

-

2.3 **Andre farer**

Ingen kjente.PBT/vPvB: Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB iht kriteriene 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	Klassifi- cering
Ammoniak	1336-21-6	215-647-6	007-001-01-2	-	EU: C;R34 N;R50 (M=1) CLP: Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400 (M=1)	Ammoniak

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. Skyll 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:

Irritasjon af slimhinneren, øynene og huden.

Innånding kan give hoste, vejrtrækningsvanskeligheter, svimmelhet og ubehag.

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:**Brannsløkkingsiltak****5.1 Egnede sløkkingsmidler:**

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

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Produktet er ikke brannfarlig. Ved opphetning /brann kan det dannes skadelige røkgasser.

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 utlufting

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak:

Ved utslipp til ytre miljø kontaktes miljømyndighetene.

6.3 Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning:

Søl oppsamles med sand, kattesand eller andet absorberede materiale og overføres til egnede beholdere. Efterskyl grundig med vann. Videre håndtering av søl – se pkt. 13

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

AVSNITT 7:**Håndtering og lagring****7.1 Håndtering:**

Unngå kontakt med hud og øyne. Vask straks, hvis huden blir 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, for 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):

-

DNEL: Ingen CSR.

PNEC: Ingen CSR.

8.2 Eksponeringskontroll:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontroll:
Ingen spesielle.

8.3 Personlig verneutstyr:

Åndedrettsvern: Ikke relevant.

Håndvern: Bruk beskyttelseshansker av f.eks. PVC, neopren og vinyl.

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

8.4 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 Alminnelige opplysninger:**

Utseende: Væske.

Lukt: -

Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger:

pH: ca. 8

Relativ tetthet: 1,06 g/ml

Kokepunkt/kokeområde: -

Løselighet: -

Flammepunkt: -

Vannløselighet: Løselig

Antennelighet (fast stoff, gass): -

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann: -

Ekspløsjøsegenskaper: -
Viskositet: -
Oksidasjonegenskaper: -
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:

Ingen kjente.

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 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datkilde
Akut toksisitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (rotte) = 2 mg/l/4h (Ammoniak)	OECD 404	
Dermal	LD ₅₀ (hud, rotte) = 4840 mg/kg (Ammoniak)	OECD 402	
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 350 mg/kg	OECD 401	
		-	
Fråtande/irritation:	Fråtande (ammoniak)	OECD 404	RTECS
Sensibilisering	Ingen sensibilisering, marsvin (Ammoniak)	GMPT test	IUCLID
CMR:	Ingen tilgjengelig data for cancerframkallende effekt	-	-
	Mutagenitet: Ingen tilgjengelig data	-	-
	Ferilitetstokisitet: Ingen tilgjengelig data	-	-
	Fosterskadende effekt: Ingen tilgjengelig data	-	-

Sannsynlige eksponeringsveier: Hud, lunger og mage-tarmkanal.

11.2 Symptomer:

Innånding:

Ingen kendte.

Hudkontakt:

Kan virke irriterende med rødme og tør eller sprukket hud.

Øyekontakt:

Produktet virker irriterende ved kontakt med øyene med smerter og rødme til følge.

Fare for alvorlig øyeskade.

Svelging:

Et eventuell inntak vil medføre kraftig etsning, i munn og mage/tarmkanal, avhengig av hvor store mengder som er inntatt.

Langtidsvirkninger:

Ingen kjente.

AVSNITT 12:

Økologiske opplysninger

12.1 Økotoksisitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datkilde
Fisk	LC50 (Hypophthalmichthys nobilis, 96h) = 0,3 mg/l (Ammoniak)	Ikke opplyst (FW)	EPA ecotox
Krebsdyr	EC50 (Daphnia magna, 48h) = 0,53 mg/l (Ammoniak)	Ikke opplyst (FW)	EPA ecotox
Alger	Ingen tilgjengelige anvendelige data	-	-

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Let nedbrytbarhet.

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Ingen betydningsfylt bioakkumulering.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen tilgjengelige data

12.5 Resultater av PBT-vurdering:

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

12.6 Andre skadevirkninger:

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

AVSNITT 13:

Instruks ved disponering

13.1 Metoder for disponering:

Større mengder søl samles i egnede beholdere og sendes til den sentrale kommunale mottagsstasjon for kemisk avfall. Produktet betraktes ikke som farlig avfall.

13.2 EAK kode:

20 01 14

**AVSNITT 14:
Transportopplysninger**

Produktet anses som ikke 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: No.

14.6 Særlige forholdsregler for brukeren: -

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

**AVSNITT 15:
Regelsverksmessige opplysninger**

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

Anden mærkning:

-

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering:

Ingen CSA.

**AVSNITT 16:
Andre opplysninger**

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

R34 Etsende.

R50 Meget giftig for vannlevende organismer.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H400 Meget giftig for liv i vann.