

Imprægnering

PUNKT 1:

Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator: Alfix Imprægnering

PR-nummer: 2067314

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes: Produktet anvendes som imprægnering af natursten, beton, etc.

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

ALTox a/s har vurderet, at blanding ikke skal klassificeres efter EU (67/548 eller 1999/45).

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

2.2 Mærkningselementer

Ingen

2.3 Andre farer

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

PUNKT 3:

Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Indeks-nr.	REACH reg.nr	Klassificering
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)

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

Indåndning:

Bring den tilskadekomne til frisk luft. **Lette tilfælde:** Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Kontakt læge. **Svære tilfælde:** Bevidstløse lejlres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejtrækningen 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:

Evt. let hud- og øjenirritation og affedtning af hud med sprækkedannelse og rødme.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

**PUNKT 5:
Brandbekæmpelse**

- 5.1 Slukningsmidler:**
Vandtåge (aldrig vandstråle – spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.
- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**
Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes meget giftige gasser: Primært carbonoxider samt ætsende hydrogenfluorid.
- 5.3 Anvisninger for brandmandskab:**
Fjern beholder om muligt eller nedkøl med vand. Brug luftforsynet åndedrætsværn ved brandslukning.

**PUNKT 6:
Forholdsregler overfor udslip ved uheld**

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**
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**
Opsuges med klud, granulat eller lign. Opsamles i egnede beholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild – se pkt. 13
- 6.4 Henvvisning til andre punkter:**
Se ovenfor.

**PUNKT 7:
Håndtering og opbevaring**

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Undgå indånding samt kontakt med hud, øjne og klæder. Vask, hvis huden bliver forurenet. Skift forurenet tøj.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
Opbevares i veltillukket beholder på et køligt og velventileret sted.
- 7.3 Særlige anvendelser**
Se anvendelse – pkt 1.

**PUNKT 8:
Eksponeringskontrol /
Personlige værnemidler**

- 8.1 Kontrolparametre**
At. Grænseværdi: 20 ppm = 14 mg/m³ E (ammoniak) E = Stoffet har en EF-grænseværdi.
DNEL/PNEC: Ingen CSR.
- 8.2 Eksponeringskontrol:**
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Ingen særlige.
- 8.3 Personlige værnemidler**
Indånding: Åndedrætsværn normalt ikke nødvendigt. Ved utilstrækkelig ventilation eller partikeldannelse: Anvend halvmaske EN 140 med kombineret filter AKP2 (brunt/grønt/hvidt – mod organiske dampe/ammoniak/partikler) iht. EN 14384 eller tilsvarende (filtrerende ansigtsmaske fx FFKP2 iht. EN 405. Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.
Hud: Brug handsker af nitril (tykkelse > 0,3 mm) ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Gennembrudstid: Nitril: ca. 4 timer
Øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:
Ingen særlige.

**PUNKT 9:
Fysiske / kemiske egenskaber**

- 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
Udseende: Klar gullig væske
Lugt: -
Lugtterskel: -
pH: 8
Smeltepunkt/frysepunkt: -
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: > 100°C
Flammepunkt: > 100°C
Fordampningshastighed: -
Antændelighed: -
Øvre/nedre antændelses- eller
Ekspløsiionsgrænser: -
Damptryk: -
Dampmassefylde: -
Relativ massefylde: 1,06 g/cm³, 15°C
Opløselighed i vand: Letopløselig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: -
Selvantændelsestemperatur: -
Dekomponeringstemperatur: -
Viskositet: -
Ekspløsiive egenskaber: -
Oxiderende egenskaber: -
- 9.2 Andre oplysninger:** -

PUNKT 10:
Stabilitet og reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Ingen tilgængelige data

10.2 Kemisk stabilitet

Almindeligvis stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås

Kraftig opvarmning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning afgives meget giftige gasser: Primært carbonoxider og ætsende hydrogenfluorid.

PUNKT 11:
Toksikologiske oplysninger
11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datkilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (rotte) = 2 mg/l/4h (Ammoniak)	OECD 404	IUCLID
Dermal	LD ₅₀ (hud, rotte) = 4840 mg/kg (Ammoniak)	OECD 402	IUCLID
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 350 mg/kg	OECD 401	IUCLID
Ætsning/irritation:	Ætsende, kanin (Ammoniak)	OECD 404	IUCLID
Sensibilisering	Ingen sensibilisering, marsvin (Ammoniak)	GMPT	IUCLID
CMR:	Ingen tilgængelige og/eller anvendelige data	-	-

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mave-tarmkanal.

11.2 Symptomer:
Indånding:

Indånding af dampe kan give irritation af luftvejene og kan give forgiftning med symptomer som under "Indtagelse".

Hud:

Kan virke affedtende og udtørrende på huden.

Øjne:

Dampe virker irriterende.

Indtagelse:

Kan virke irriterende på slimhinderne med symptomer som kvalme, mavesmerter, diarré, opkastning og hovedpine.

Kroniske virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 12:
Miljøoplysninger
12.1 Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test (medie)	Datkilde
Fisk	LC ₅₀ (Hypophthalmichthys nobilis, 96h) = 0,3 mg/l (Ammoniak)	Ikke oplyst (FW)	EPA ecotox
Krebsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 0,53 mg/l (Ammoniak)	Ikke oplyst (FW)	EPA ecotox
Alger	Ingen tilgængelige anvendelige data	-	-

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ammoniak dissocierer i vand.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Ammoniak: Ingen tilgængelige data.

12.4 Mobilitet i jord:

Ammoniak: 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:

Ingen kendte

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

Til kommunal opsamlingsplads eller Kommunekemi.

Kemikaliegruppe:	Affaldsfraktion:	EAK kode:
Z/H	03.13	20 01 30 (rester)
Z/H	05.99	15 02 03 (Absorptionsmidler forurenset med produktet)

PUNKT 14:
Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne.

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:**

1993-kodenummer: 00-1

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16:
Andre oplysninger**Faresætninger angivet under punkt 2, 3 og 16:****R34:** Ætsningsfare**R50:** Meget giftig for organismer, der lever i vand.**H314:** Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.**H400:** Meget giftig for vandlevende organismer.