

## Impregnering

### AVSNITT 1:

Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

- 1.1 Produktbeteckning:** Alfix Impregnering.  
**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:** Används som impregnering för alla porösa stenar, kakel och fogar.  
**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**

Alfix A/S  
H.C. Ørstedsvej 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 Telefonnummer för nödsituationer:**

Ring 112 och begär giftinformation - dygnet runt  
I mindre brådskande fall: 010-456 6700 - dygnet runt  
Från utlandet: +46 10 456 6700

### AVSNITT 2:

Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**  
Produkten är inte klassificerad som farlig.

**2.2 Märkningsuppgifter**  
**Märkning enligt EU (67/548 eller 1999/45)**

-

**2.3 Andra faror**

Innehåller lösningsmedel. PBT/vPvB: Ingående ämnen är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

### AVSNITT 3:

Sammansättning / information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

| Ämnesnamn | CAS-nr.   | EF-nr.    | Indeks-nr.   | Vikt-% | REACH reg.nr                                                                                              | Klassificering |
|-----------|-----------|-----------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Ammoniak  | 1336-21-6 | 215-647-6 | 007-001-01-2 | -      | EU:<br>C;R34<br>N;R50<br>(M=1)<br>CLP:<br>Skin<br>Corr.<br>1B;H314<br>Aquatic<br>Acute<br>1;H400<br>(M=1) | Ammoniak       |

CLP\*. Europa-Parlamentets och Rådets förordning nr. 1272/2008 (CLP).  
Riskfraser och Faroangivelser i klartext: se avsnitt 16.

### AVSNITT 4:

Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:**

Frisk luft och vila. **Lindrigare tillbud:** Vila under uppsikt. Vid obehag: Kontakta läkare.

**Allvarligare tillbud:** Medvetslös person

lägges i huvudstupa sidoläge och håll personen varm. Vid andningsbesvär, ge konstgjord andning. Tillkalla omedelbart läkare eller ambulans.

**Hudkontakt:**

Tag genast av förorenade kläder. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

**Ögonkontakt:**

Viktigt! Skölj med tempererat vatten eller fysikaliskt lösning i minst 15 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna ev.kontaktlinser).

Kontakta läkare. Risk för allvarliga ögonskador.

**Förtäring:**

Skölj munhålan med vatten. Drick ett glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning, Kontakta läkare. Se under inandning.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

Verkar starkt irriterande vid ögon och hudkontakt samt vid inandning.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:**

Vid medvetslöshet Tillkalla genast läkare eller ambulans. Visa detta säkerhetsdatablad.

**AVSNITT 5:  
Brandbekæmpnings-åtgärder****5.1 Släckmedel:**

Använd skum, pulver eller kolsyra. Använd inte befuktning.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:**

Produkten är inte brandfarlig. Undvik inandning av rökgaser. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:**

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Lämplig skyddsutrustning / friskluftsapparat skall användas vid bekämpning av brand.

**AVSNITT 6:  
Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**

Använd Personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation. Se avsnitt 8 "personlig skyddsutrustning".

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Ved spill til det ydre miljø kontaktes miljømyndighederne.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Invallning med sand, jord eller liknande och uppsamling. Vid mindre spill torka/sopa upp, samt skölj med vatten efteråt. Avfallshantering se avsnitt 13.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt:**

se ovan.

**AVSNITT 7:  
Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:**

Undvik direktkontakt med produkten. Sörj för god ventilation. Byt förorenade kläder. Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen, tex som en portabel ögonusch. Se även avsnitt 8.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:**

Förvaras slutet i originalförpackningen på en torr, sval samt ventilerad plats. Förvaras avskilt från livsmedel samt foder. Förvaras utom räckhåll för barn. Brandfareklass: -

**7.3 Specifik slutanvändning:**

Se användning – avsnitt 1.

**AVSNITT 8:  
Begränsning av  
exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

Följande ingående ämnen har ett hygieniskt gränsvärde enligt AFS 2005:17/ AFS 2007:2/ 2010:13:  
Ammoniak 20 ppm = 14 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL: Ingen CSR.  
PNEC: Ingen CSR.

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

Egna åtgärder för exponeringskontroller.

**8.3 Personlig skyddsutrustning:**

**Inandning:** Andningskydd inte nödvändig.

**Hud:** Använd skyddshandskar av tex. PVC, neopren eller vinyl enligt EN 374.

**Ögon:** Tätslutande skyddsglasögon enligt EN 166 vid risk för att produkten kommer i ögonen vid hantering.

**8.4 Begränsning av miljöexponeringen:**

Eventuella rester och avfall från produktion, skall samlas upp och bortskaffas enligt avsnitt 13.

Behandling och avledning av spillvatten skall vara i överensstämmelse med kommunala bestämmelser.

**AVSNITT 9:  
Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Utseende:** Flytande.

**Lukt:** -

**Lukttröskel:** -

**pH:** ca. 8

**Smältpunkt/frys punkt:** -

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** -

**Flampunkt:** > 100°C

**Avdunstningshastighet:** -

**Brandfarlighet (fast form, gas):** -

**Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns vol. %:** -

**Ångtryck:** -

**Ångdensitet:** -

**Relativ densitet (25°C):** 1,06 g/ml

**Löslighet i vatten:** Lättlöslig

**Fördelingskoefficient n-oktanol/vatten:** -

**Självantändningstemperatur:** -

**Sönderfallstemperatur:** -

**Viskositet:** -

**Explosiva egenskaper:** -

Oxiderende egenskaper: -

9.2 Annan information: -

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Stabil under normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid de rekommenderade förvaringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material:

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga kända.

## væsentlig 11. Tokikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

| Faroklasser          | Data                                                  | Test      | Datakilde |
|----------------------|-------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Akut toksicitet:     |                                                       |           |           |
| Inhalation           | LC <sub>50</sub> (rotte) = 2 mg/l/4h (Ammoniak)       | OECD 404  |           |
| Dermal               | LD <sub>50</sub> (hud, rotte) = 4840 mg/kg (Ammoniak) | OECD 402  |           |
| Oral                 | LD <sub>50</sub> (rotte) = 350 mg/kg                  | OECD 401  |           |
|                      |                                                       | -         |           |
| Frätande/irritation: | Frätande (ammoniak)                                   | OECD 404  | RTECS     |
| Sensibilisering      | Ingen sensibilisering, marsvin (Ammoniak)             | GMPT test | IUCLID    |
| CMR:                 | Ingen tillgänglig data för cancerframkallande effekt  | -         | -         |
|                      | Mutagenicitet: Ingen tillgänglig data                 | -         | -         |
|                      | Fertilitetstoxicitet: Ingen tillgänglig data          | -         | -         |
|                      | Fosterskadande effekt: Ingen tillgänglig data         | -         | -         |

Förväntade exponeringsvägar: Hud, lungor och magtarmkanalen.

### 11.2 Symptom:

#### Inandning:

Inandning är frätande/irritera på slemhinnorna i de övre luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

#### Hud:

Verkar starkt frätande vid kontakt med huden och ger sveda och smärta. Långvarig kontakt kan ge frätskador på oskyddad hud. Skadorna kan förvärras om huden är torr och narig.

#### Ögon:

Starkt frätande vid kontakt i ögonen. Risk för allvarliga ögonskador.

#### Förtäring:

Om produkten förtärs ger den upphov till stark irritation, eventuellt frätskador i mun, mage och tarmar, beroende på mängd.

#### Långtidsverkningar:

Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toksicitet:

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

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig pga. av miljöfarliga ämnen och dess halt i produkten.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Lätt nedbrytbarhet.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ingen tillgänglig data.

### 12.4 Rörligheten i jord:

Ingen tillgänglig data.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ingående ämnen är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

### 12.6 Andra skadliga effekter:

Produkten kan vid stora utsläpp påverka pH, med innebärande risk för bla fiskdöd.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten skall behandlas enligt SFS 2011:927

För omhändertagande kontakta godkänd avfallshanterare. Tillståndskrav föreligger.

Små mängder (några kg) deponeras på miljöstation. Större mängder deponeras som byggnadsavfall. Härdad cement behandlas som vanligt byggavfall.

**Föreslagna EWC kod:** 20 01 14

För frågor om lokal insamling av rena tomma förpackningar ring REPA, telefon: 0200:880310

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

Produkten är inte riskgods enligt transportföreskrifterna.

**14.1 UN-nummer:** -

**14.2 Officiell transportbenämning:** -

Landtransport (ADR/RID): -

Sjötransport (IMDG): -

Flygtfrakt (ICAO-TI / IATA-DGR): -

**14.3 Faroklass för transport:**

Landtransport (ADR/RID):

Klass: -

Sjötransport (IMDG):

Klass: -

Flygtfrakt (ICAO-TI / IATA-DGR):

Klass: -

**14.4 Förpackningsgrupp:** III

**14.5 Miljöfaror:** No.

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:** -

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** -

## **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

### **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

Nationella bestämmelser:

AFS 2000:4 /2010:4: Kemiska arbetsmiljörisker

AFS 2005:17/ AFS 2007:2/ 2010:13: Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

SFS 2011:927: Avfallsförordningen

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Ingen CSR.

## **AVSNITT 16: Annan information**

### **Riskfraser/faror angivet under avsnitt 2 och 3:**

R34: Frätande.

R50: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer