

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:**
 +45 75 52 90 11 (Alfix)
 112 (Begär giftinformationscentralen)

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: C;R34 N;R50 (M=1) CLP: Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400 (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 spillt 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 ögondusch. 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/m³
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 tokikologiska effekterna:

Faroklasser	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
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	
		-	
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 ₅₀ (Hypophthalmichthys nobilis, 96h) = 0,3 mg/l (Ammoniak)	Ikke oplyst (FW)	EPA ecotox
Kräddjur	EC ₅₀ (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 riskgoods 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 arbetsmiljörisiker

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