

## Marmor- och keramiktvätt

### AVSNITT 1:

Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

- 1.1 **Produktbeteckning:** Alfix Marmor- och kremiktvätt  
 1.2 **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:** Används som rengöringsmedel.  
 1.3 **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**

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 Telefonnummer för nödsituationer:

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

### AVSNITT 2:

Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008)  
 Eye Irr. 2; H 319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt CLP (1272/2008):



Signalord: Varning

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Använd ögonskydd. (P280)

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

### 2.3 Andra faror

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
Trinatriumcitrat, dihydrat	6132-04-3	-	-	5-10 %	-	-
Natriumcumensulfonat	28348-53-0	248-983-7	-	5-10 %	-	Eye Irrit. 2, H319.
Natriumcarbonat	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	3-5 %	-	Eye Irrit. 2; H319
Paraffinolja, klorosulfonerad, förtvälad	68188-18-1	269-144-1	-	1-3 %	-	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
alpha-Alkyl,C10-16,omega-hydroxypolyoxyethyle ne.sulfate.sodium,salt	68585-34-2	500-223-8	-	1-3 %	-	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatrium salt	164462-16-2	-	-	< 1 %	01-00000169 77-53	-
Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	< 0,01 %	-	Skin Corr. 1A; H314

CLP\*. Europa-Parlamentets och Rådets förordning nr. 1272/2008 (CLP).  
 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.

### 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 5: Brandbekämpnings-åtgärder

## 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 spild 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 2015:17:

NGV: - ppm / 1 mg/m<sup>3</sup>. KGV: - ppm / 2 mg/m<sup>3</sup>

DNEL / PNEC

DNEL (Paraffinoljor, klorosulfonerad,förtvålad): 10 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

DNEL (Paraffinoljor, klorosulfonerad,förtvålad): 17 mg/kg bw/dag

Exposure: Dermal

DNEL (Paraffinoljor, klorosulfonerad,förtvålad): 10 mg/kg bw/dag

Exposure: Dermal

PNEC (Paraffinoljor, klorosulfonerad,förtvålad): 0,02 mg/kg

Exposure: Jord

PNEC (Paraffinoljor, klorosulfonerad,förtvålad): 8,1 mg/L

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Paraffinoljor, klorsulfonerad, förtvålad): 0,17 mg/kg  
 Exposure: Ferskvandssediment  
 PNEC (Paraffinoljor, klorsulfonerad, förtvålad): 0,017 mg/kg  
 Exposure: Havvandssediment  
 PNEC (Paraffinoljor, klorsulfonerad, förtvålad): 0,2 µg/L  
 Exposure: Havvand  
 PNEC (Paraffinoljor, klorsulfonerad, förtvålad): 20 µg/L  
 Exposure: Ferskvand

### 8.2 Begränsning av exponeringen:

Egna åtgärder för exponeringskontroller.

### 8.3 Personlig skyddsutrustning:

**Inandning:** Andningsskydd 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. 110(konc.), 10,5 (brukslös.)

**Smältpunkt/frys punkt:** -

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** -

**Flampunkt:** -

**Avdunstningshastighet:** -

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

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

**Ångtryck:** -

**Ångdensitet:** -

**Relativ densitet (25°C):** 1,13 g/ml

**Löslighet i vatten:** Lättlöslig

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

**Självantändningstemperatur:** -

**Sönderfallstemperatur:** -

**Viskositet:** -

**Eksplösiva 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:

Substans	Art	Test	Exponering	Resultat
----------	-----	------	------------	----------

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt	Rotte	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt	Rotte	LD50	Dermalt	> 2000 mg/kg
alpha,- Alkyl,C10-16,omega,- hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt	Rotte	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
Paraffinoljor, klorsulfonerad, förtvålad	Rotte	LD50	Oral	1271 mg/kg
Paraffinoljor, klorsulfonerad, förtvålad	Rotte	LD50	Dermalt	> 5000 mg/kg
Natriumcarbo nat	Rotte	LD50	Inhalation	2,3 mg/l/2h
Natriumcarbo nat	Rotte	LD50	Oral	4090 mg/kg
Natriumcume nsulfonat	Rotte	LD50	Oral	7000 mg/kg

Föväntade 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.

### Långtidsverknin ger:

Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toksicitet:

Substans	Art	Test	Varaktighed	Resultat
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt	Fisk	LC50	96h	> 200 mg/l
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt	Daphnier	EC50	48h	> 200 mg/l
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt	Alger	EC50	72h	> 200 mg/l
alpha,- Alkyl,C10-16,omega,- hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt	Fisk	LC50	96h	> 1mg/l

Paraffinoljor, klorsulfonerad, förtvålad	Daphnier	EC50	48h	4,72 mg/l
Paraffinoljor, klorsulfonerad, förtvålad	Alger	IC50	72h	246,89 mg/l
Paraffinoljor, klorsulfonerad, förtvålad	Fisk	LC50	96h	4,16 mg/l
Natriumcarbonat	Fisk	LC50	96h	300 mg/l
Natriumcumsulfonat	Daphnier	EC50	48h	265 mg/l

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

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Biologisk nedbrytbarhet av Paraffinoljor, klorsulfonerad, förtvålad (OECD screening): 82%

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt: Nej. LogPow -4, BCF: -  
Paraffinoljor, klorsulfonerad, förtvålad: Nej: LogPow: 2,27. BCF: -

#### 12.4 Rörligheten i jord:

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...: Log Koc= -3,0892, LogPow ().  
Paraffinoljor, klorsulfonerad, förtvålad Log Koc= 1,876013, LogPow (Potentiel høj mobilitet.).

#### 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 29

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

### AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är 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 2015:7 Hygieniska gränsvärden

SFS 2011:927: Avfallsförordningen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Ingen CSR.

**AVSNITT 16:  
Annan information**

**Riskfraser/faroangivelser angivet under avsnitt 2 och 3:**

H302: Skadligt vid förtäring

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 :Irriterar huden

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation