

Marmor- og keramikvask

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet/virksomheden

- 1.1 Produktidentifikator:** Alfix Marmor- og keramikvask
PR-nummer: 2064113 / **UFI:** 7JX0-H0PN-J00R-DKC4
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:** Produktet anvendes som rengøringsmiddel.
- 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

Ifølge CLP (1272/2008)

Eye Irr. 2; H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge EU (67/548 eller 1999/45)

Mærkning ifølge CLP (1272/2008):



Signalord: Advarsel.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280).
Ved Vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Anden mærkning:
PR-nummer: 2064113

MAL-kode (1993):
Komponent: 0-5 (1993)
Brugsklar blanding: 0-5 (1993)

2.3 Andre farer

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.	Vægt-%	REACH reg.nr	Klassificering
Trisodium citrate, dihydrate	6132-04-3	-	-	5-10 %		-
Benzenesulfonic acid, 1-methylethyl-, sodium salt	28348-53-0	248-983-7	-	5-10 %	01-2120759186-46-0000	Eye Irrit. 2, H319.
Sodium Carbonate	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	3-5 %	01-2119485498-19-0000	Eye Irrit. 2 ; H319
Paraffin, oil sulfonated, soap	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-hydroxy polyoxyethylene sulfates, sodium salt	68585-34-2	500-223-8	-	1-3 %	01-2119513369-37-0000	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	164462-16-2			< 1 %	01-0000016977-53	Met. Corr. 1, H290
fragrance				< 1 %		Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Sodium Hydroxide	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	<0,01%	01-2119457892-27-0000	Skin Corr. 1A, H314

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

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 lejres 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. 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:

Irritation af slimhinder, hud og øjne. Indånding kan give hoste, vejrtrækningsvanskeligheder, svimmelhed og ubehag.

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

Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge eller ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5:**Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler:**

Anvend skum, pulver eller kulsyre. Brug ikke vandtåge eller vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Produktet er ikke brandfarligt. Ved opvedning /brand kan der udvikles skadelige røggasser.

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

Spildopsuges med granulat eller lign. Opsamles i egnede beholdere. Skyl stedet hvor spildet har fundet sted grundigt med vand. Efterfølgende håndtering af spild – se punkt 13.

6.4 Henvvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7:**Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Arbejdsrum skal være godt ventileret. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Vask hænder og forurenede områder om vand og sæbe efter arbejdets afslutning. Der skal være adgang til vand og øjenskylleflasker. Fugtighedscreme modvirker udtørring af huden og kan med fordel bruges efter endt arbejde.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tillukket originalbeholder på et tørt og velventileret sted. Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer o.l.

Brandfareklasse: -

7.3 Særlige anvendelser

Se anvendelse – pkt 1.

PUNKT 8:**Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre**

Grænseværdier

- Natriumhydroxid, - ppm / 2 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (paraffinolie, sulfochlorerede, forsæbende): 10 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (paraffinolie, sulfochlorerede, forsæbende): 17 mg/kg bw/dag

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (paraffinolie, sulfochlorerede, forsæbende): 10 mg/kg bw/dag

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

PNEC (paraffinolie, sulfochlorerede, forsæbende): 0,02 mg/kg

Exposure: Jord

PNEC (paraffinolie, sulfochlorerede, forsæbende): 8,1 mg/L

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (paraffinolie, sulfochlorerede, forsæbende): 0,17 mg/kg

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (paraffinolie, sulfochlorerede, forsæbende): 0,017 mg/kg

Exposure: Havvandssediment

PNEC (paraffinolie, sulfochlorerede, forsæbende): 0,2 µg/L

Exposure: Havvand

PNEC (paraffinolie, sulfochlorerede, forsæbende): 20 µg/L

Exposure: Ferskvand

8.2 Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Arbejdsrum skal være godt ventileret.

8.3 Personlige værnemidler

Indånding:

Ved utilstrækkelig ventilation: brug godkendt værnemaske med kombinationsfilter typeA/P2 (brunt/hvidt – mod organiske dampe/partikler). Filtrene har begrænsede levetid (bør udskiftes). Læs altid producentens anvisninger.

Hud: Brug beskyttelseshandsker af f.eks. PVC, neopren og vinyl. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstider, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

Øjne: Tætssluttende beskyttelsesbriller ved risiko for at produktet kommer i øjnene.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Eventuelle rester og affald fra produktion, skal opsamles og bortskaffes som nævnt i pkt. 13.

Behandling og udledning af spildevand skal være i overensstemmelse med kommunale bestemmelser.

PUNKT 9:

Fysiske / kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: Gul / orange væske

Lugt: Karakteristisk.

Lugtærskel: -

pH: ca. 11 (koncentreret); 10,5 (brugsopløsning)

Smeltepunkt/frysepunkt: -

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: -

Flammepunkt: > 100°C

Fordampningshastighed: -

Antændelighed: -

Øvre/nedre antændelses- eller

Eksplodingsgrænser: -

Damptryk: -

Dampmassefylde: -

Relativ massefylde: 1,13 g/ml

Opløselighed i vand: Letopløselig

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: -

Selvantændelsestemperatur: -

Dekomponeringstemperatur: -

Viskositet: -

Eksplorative egenskaber: -

Oxiderende egenskaber: -

9.2 Andre oplysninger: -

PUNKT 10:

Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt ved normalt brug.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås

Kraftig opvarmning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke syrer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved opvarmning til meget høje temperaturer (spaltning) udskilles meget giftige gasser: Carbonoxider.

PUNKT 11:

Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
Benzenesulfonic, acid, 1-methylethyl-, -sodium, salt	Rotte	LD50	Oral	7000 mg/kg ·
Sodium Carbonate	Rotte	LD50	Indånding	2,3 mg/L/2 h ·
Sodium Carbonate	Rotte	LD50	Oral	4090 mg/kg ·

Paraffin,oils,sulf ochlorinated,sap onif	Rotte	LD50	Oral	1271 mg/kg
Paraffin,oils,sulf ochlorinated,sap onif	Rotte	LD50	Dermal	> 5000 mg/kg
alpha,-Alkyl,C10- 16,omega,- hydroxypoly,oxy ethylene,sulfate, sodium,salt	Rotte	LD50	Oral	> 2000 mg/kg

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mave-tarmkanal.

11.2 Symptomer:

Indånding:

Ingen kendte.

Hud:

Kan virke irriterende med rødme og tør eller sprukket hud.

Øjne:

Irritation med rødme, hævelse, smerter og uklart syn. Fare for alvorlig øjenskade.

Indtagelse:

Irritation med rødme, hævelse, smerter og uklart syn. Fare for alvorlig øjenskade.

Langtidsvirkninger:

Gentagen hudkontakt kan give irritationseksem med affedtning af hud og rødme.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet:

Substans	Art	Test	Varighed	Resultat
Sodium Carbonate	Fisk	LC50	96h	300 mg/L
Sodium Carbonate	Dafnier	EC50	48h	265 mg/L
Paraffin,oils,sulf ochlorinated,sap onif	Dafnier	EC50	48h	4,72 mg/l
Paraffin,oils,sulf ochlorinated,sap onif	Alger	IC50	72h	246,89 mg/l
Paraffin,oils,sulf ochlorinated,sap onif	Fisk	LC50	96h	4,16 mg/l
alpha,-Alkyl,C10- 16,omega,- hydroxypoly,oxy ethylene,sulfate, sodium,salt	Fisk	LC50	96h	> 1 mg

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Sulfochlorerede, forsæbede paraffinoler: Nedbrydelig ifølge modificeret OECD Screening test: 82%

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt: Nej. LogPow -4, BCF: Ingen data.

Sulfochlorerede, forsæbede paraffinoler: Nej: LogPow: 2,27. BCF: Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord:

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...: Log Koc= -3,0892, Kalkuleret fra LogPow ().
paraffinoler, sulfochlorerede...: Log Koc= 1,876013, Kalkuleret fra LogPow (Potentiel høj mobilitet.).

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

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

12.6 Andre negative virkninger:

Udslip i større mængder kan ændre pH-værdien i vandmiljøet, og ændre balancen i økosystemerne.

PUNKT 13:

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Forhold vedr. bortskaffelse

Udslip i større mængder kan ændre pH-værdien i vandmiljøet, og ændre balancen i økosystemerne.

Kemikaliegruppe:	EAK kode:
H	20 01 29
H/Z	20 03 01 (absorptionsmidler forurennet med produktet)

**PUNKT 14:
Transportoplysninger**

Produktet ikke omfattet som farligt gods ved transport.

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:

Børn og unge (personer under 18 år) må ikke udføre arbejde med produktet. Ved en arbejdspladsbrugsanvisning skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse).

Anden mærkning:

Deklaration:

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering

**PUNKT 16:
Andre oplysninger**

Faresætninger angivet under punkt 2, 3 og 16:

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H302, Farlig ved indtagelse.

H315, Forårsager hudirritation.

H290, Kan ætse metaller.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.