

Marmor- og keramikvask

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

- 1.1 **Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen:** Alfix Marmor- og keramikvask.
1.2 **Bruk av stoffet/stoffblandingen:** Brukes som renseplejemiddel.
1.3 **Identifikasjon av selskap/foretak:**

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 Nødnummer

+45 75 52 90 11 (Alfix)
+45 82 12 12 12 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ifølge CLP (1272/2008)
Eye Irr. 2; H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer:

Merking ifølge CLP (1272/2008)

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. (P280)

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313)

Oppbevares utilgjengelig for barn (P102)

2.3 Andre farer

Ingen kjente.PBT/vPvB: Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB iht kriteriene i REACH bilag XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opp-lysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Indeks-nr.	Vægt-%	REACH reg.nr	Klassifisering
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
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified	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.-hydroxypoly.oxyet hylene,sulfate,sodium,salt	68585-34-2	500-223-8	-	1-3 %	-	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium 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

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene:

Innånding:

Bring den tilskadekomne til frisk luft. **Milde tilfeller:** Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Kontakt lege. **Alvorlige tilfeller:**

Bevisstløse legges i stabilt sideleie med hodet lavt og holdes varme. Dersom pusten opphører, gis kunstig åndedrett. Tilkall straks lege eller ambulanse.

Hudkontakt:

Fjern forurenset tøy. Skyll huden og vask grundig med såpe og vann. Etter vask smøres huden med en fet krem. Hvis irritasjonen ikke opphører: Kontakt lege.

Øyekontakt:

Åpent øye skylles straks med vann eller fysiologisk saltvann i minst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes. Hvis irritasjonen ikke opphører straks: Kontakt lege. Skylling fortsetter også under transport til lege/sykehus.

Svelging:

Skyll straks munnen grundig og drikk rikelige mengder vann. Hvis øyeblikkelig legehjelp ikke er mulig; Fremkall ikke brekninger. Hold hodet lavt for å unngå mageinnhold i lungene. Tilkall straks ambulanse. Bevisstløse må ikke få væske. Ved bevisstløshet: Se

innånding.

Forbrenning:

Ikke relevant.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede:

Irritasjon af slimhinneren, øynene og huden.

Innånding kan give hoste, vejrtrækningsvanskeligheter, svimmelhet og ubehag.

4.3 Angivelse av øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling som kan være nødvendig:

Ved bevisstløshet: Tilkall straks lege eller ambulanse. Vis dette sikkerhetsdatablad til lege eller skadestue.

**AVSNITT 5:
Brannsløkkingstiltak****5.1 Egnede sløkkingsmidler:**

Skum, pulver eller kullsyre. Bruk ikke vannstråle eller vannmåte.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Produktet er ikke brannfarlig. Ved opphetning /brann kan det dannes skadelige røykgasser.

5.3 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper:

Fjern beholder om mulig eller nedkjøl med vann. Bruk åndedrettsvern med lufttilførsel ved brann.

**AVSNITT 6:
Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer:**

Bruk personlige vernemidler – se pkt. 8. Sørg for god utlufting

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak:

Ved utslipp til ytre miljø kontaktes miljømyndighetene.

6.3 Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning:

Søl oppsamles med sand, kattesand eller andet absorberede materiale og overføres til egnede beholdere. Efterskyll grundig med vann. Videre håndtering av søl – se pkt. 13

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

**AVSNITT 7:
Håndtering og lagring****7.1 Håndtering:**

Unngå kontakt med hud og øyne. Vask straks, hvis huden blir forurenset. Det skal være lett adgang til rennende vann og øyeskylleflaske.

7.2 Lagring:

Oppbevares i tillukket originalbeholder på et tørt og godt ventilert sted. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, fôr o.l.

7.3 Særlig(e) bruksområder:

Se anvendelse – pkt. 1.

**AVSNITT 8:
Eksponeringskontroll/ personlig beskyttelse****8.1 Grenseverdier for eksponering:**

Følgende opplysningspliktige innholdsstoffer har en administrativ norm (2011):

-

DNEL / PNEC

DNEL (Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified): 10 mg/m3

Exposure: Inhalation

DNEL (Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified): 17 mg/kg bw/dag

Exposure: Dermal

DNEL (Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified): 10 mg/kg bw/dag

Exposure: Dermal

PNEC (Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified): 0,02 mg/kg

Exposure: Jord

PNEC (Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified): 8,1 mg/L

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified): 0,17 mg/kg

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified): 0,017 mg/kg

Exposure: Havvandssediment

PNEC (Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified): 0,2 µg/L

Exposure: Havvand
 PNEC (Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified): 20 µg/L
 Exposure: Ferskvand

8.2 Eksponeringskontroll:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontroll:
 Ingen spesielle.

8.3 Personlig verneutstyr:

Åndedrettsvern: Ikke relevant.
Håndvern: Bruk beskyttelseshansker av f.eks. PVC, neopren og vinyl.
Øyevern: Tette beskyttelsesbriller ved risiko for at produktet kommer i øynene.

8.4 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Eventuelle rester og avfall fra produksjon, skal samles opp og fraktes bort som beskrevet i pkt. 13.
 Behandling og bortledning av avløpsvann skal være i overensstemmelse med kommunale bestemmelser.

AVSNITT 9:
Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1 Alminnelige opplysninger:

Utseende: Væske.
Lukt: -
Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger:
pH: ca. 11 (kons.), 10,5 (fort.)
Relativ tetthet: 1,13 g/ml
Kokepunkt/kokeområde: -
Løselighet: -
Flammepunkt: -
Vannløselighet: Løselig
Antennelighet (fast stoff, gass): -
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann: -
Ekspløsjonsegenskaper: -
Viskositet: -
Oksidasjonsegenskaper: -
Damptrykk: -
Fordamping: -

9.2 Andre opplysninger: -

AVSNITT 10:
Stabilitet og reaktivitet
10.1 Reaktivitet:

Stabilt ved normal bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalte oppbevaringsbetingelser.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås:

Ingen kjente.

10.5 Stoffer som skal unngås:

Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ingen kjente.

AVSNITT 11:
Toksikologiske opplysninger
11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Substans	Art	Test	Eksponering	Resultat
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinnatrium salt	Rotte	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinnatrium salt	Rotte	LD50	Dermalt	> 2000 mg/kg
alpha,- Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt	Rotte	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified	Rotte	LD50	Oral	1271 mg/kg

Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified	Rotte	LD50	Dermalt	> 5000 mg/kg
Natriumcarbonat	Rotte	LD50	Inhalation	2,3 mg/l/2h
Natriumcarbonat	Rotte	LD50	Oral	4090 mg/kg
Natriumcumenulfonat	Rotte	LD50	Oral	7000 mg/kg

Sannsynlige eksponeringsveier: Hud, lunger og mage-tarmkanal.

11.2 Symptomer:

Innånding:

Ingen kendte.

Hudkontakt:

Kan virke irriterende med rødme og tør eller sprukket hud.

Øyekontakt:

Produktet virker irriterende ved kontakt med øyene med smerter og rødme til følge.

Fare for alvorlig øyeskade.

Svelging:

Et eventuell inntak vil medføre kraftig etsning, i munn og mage/tarmkanal, avhengig av hvor store mengder som er inntatt.

Langtidsvirkninger:

Ingen kjente.

AVSNITT 12:

Økologiske opplysninger

12.1 Økotoksisitet:

Substans	Art	Test	Varighet	Resultat
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinnatrium salt	Fisk	LC50	96h	> 200 mg/l
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinnatrium salt	Daphnier	EC50	48h	> 200 mg/l
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinnatrium salt	Alger	EC50	72h	> 200 mg/l
alpha-Alkyl,C10-16,omega-hydroxypolyoxyethylene,sulfate,sodium,salt	Fisk	LC50	96h	> 1mg/l
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified	Daphnier	EC50	48h	4,72 mg/l
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified	Alger	IC50	72h	246,89 mg/l
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified	Fisk	LC50	96h	4,16 mg/l
Natriumcarbonat	Fisk	LC50	96h	300 mg/l
Natriumcumenulfonat	Daphnier	EC50	48h	265 mg/l

Det foreligger ikke tilstrekkelige data om innholdsstoffene til en miljøklassifisering ifølge Miljøverndepartementets regler.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified biologisk nedbrytbarhet: 82% (OECD screening)

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Ingen betydningsfylt bioakkumulering.

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinnatrium salt: Nej. LogPow -4, BCF: -

Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified: Nej. LogPow: 2,27. BCF: -

12.4 Mobilitet i jord:

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl...: Log Koc= -3,0892, LogPow ().
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified Log Koc= 1,876013, LogPow (Potentiel høj mobilitet.).

12.5 Resultater av PBT-vurdering:

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

12.6 Andre skadevirkninger:

Ved større utslipp vil pH kunne påvirkes, med påfølgende risiko for fiskedød.

AVSNITT 13:**Instrukser ved disponering****13.1 Metoder for disponering:**

Større mengder søl samles i egnede beholdere og sendes til den sentrale kommunale mottagsstasjon for kemisk avfall. Produktet betraktes ikke som farlig avfall.

13.2 EAK kode:

20 01 29

AVSNITT 14:**Transportopplysninger**

Produktet anses som ikke farlig gods ved transport.

14.1 FN-nummer: -**14.2 Forsendelsesnavn (UN proper shipping name):** -**14.3 Transportfareklasse(r):** -**14.4 Emballasjegruppe:** -**14.5 Miljøfarer:** No.**14.6 Særlige forholdsregler for brukeren:** -**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:** -**AVSNITT 15:****Regelverksmessige opplysninger****15.1 Forskrifter/regelverk for stoffer eller blandinger i forhold til sikkerhet, helse og miljø:**

Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatablad.

Dessuten omfattet av følgende forskrifter:

- Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften), FOR 2001-04-30, nr. 443

Anden mærkning:

Deklaration:

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering:

Ingen CSA.

AVSNITT 16:**Andre opplysninger****Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:**

H302: Farlig ved svelging.

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315: Irriterer huden.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.