

1. Identifikation af produktet og leverandøren

Kemisk navn: Natriumaluminatopløsning

Leverandør:	Dansk Aquakemi A/S Ny Munkegade 92, kld. 8000 Århus C tlf. 86 18 57 97 Danmark	Producent:	Dansk Aquakemi A/S Ny Munkegade 92, kld. 8000 Århus C tlf. 86 18 57 97 Danmark
--------------------	--	-------------------	--

2. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk navn	CAS-nummer	Vægt-%	Klassifikation	Note
Natriumaluminat		<50%	Ætsende	0
Natriumhydroxid		>50%	Ætsende	0
Aluminium		min.7%		0
Aluminiumoxid		24%		0

Note:

3. Fareidentifikation

Ætsende. Virker ætsende på slimhinderne i mund, svælg, spiserør og mavearmkanal.
Symptomer: Smerter, opkastning og diarré.
Der er ingen farlige dampe over produktet, men drøber af midlet kan ved indånding komme i lungerne.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Fjern den tilskadekomne fra påvirkningen. Ved vedvarende ubehag søg læge og medbring denne brugsanvisning.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj og vask huden med rigelige mængder vand og sæbe.
Øjne:	Det opspilede øje skylles med rigelige mængder vand (evt. øjenskylleflaske) i mindst 15 minutter. Husk at fjerne kontaktlinser. Ved vedvarende ubehag søg læge og medbring denne brugsanvisning.
Indtagelse:	Skyl munden og drik rigeligt med vand. Undgå opkastning.
Forbrænding:	Ikke relevant.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler:	Ikke i sig selv brændbart. Ved brand fjernes emballager med produktet fra brandzonen, eller de holdes afkølede ved oversprøjtning med vand.
-------------------------	---

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Personlig sikkerhed:	Undgå indånding af dråber. Undgå kontakt med hud og øjne.
Miljøbeskyttelse:	Kan skylles i kloak med rigelige mængder vand.
Oprydning:	Spild opsuges med sand, kattegrus eller lignende.

metode:

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Undgå indånding af dråber og kontakt med hud og øjne.
Opbevaring: Produktet opbevares i tæt lukket originalemballage i ventileret lokale. Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer eller lignende. Må ikke opbevares sammen med syrer, eksplosive stoffer eller ammoniakholdige stoffer.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Tekniske foranstaltninger: Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm og støvmaske, hvis der er risiko for stænk og/eller dråber i luften. Brug beskyttelseshandsker (PVC, Nitrol, Neoprene, naturgummi) for at beskytte mod irritation af huden. Skyllefaciliteter til øjne og hud. Doseres med membran- eller slangepumper.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: Mørk opløsning
Farve: Brunlig
pH: 14 i koncentrat
Relativ vægtfylde: 1,45 g/l
Opløselighed: 100% i vand
Viskositet: Ca. 50 mPas (20^o C), 150 mPas (0^o C)
Andre oplysninger: Koagulering ved -10^o C

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Stabilt under normale omstændigheder
Forhold og materialer, der skal undgås: Produktet reagerer med stærke syrer med varmeudvikling til følge. Virker korroderende på letmetaller.

11. Toksikologiske oplysninger

Indånding: Afgiver ikke dampe.
LD50 (mus): 40 mg/kg
LD50 (rotter), oral: 500 mg/kg
Værdierne er minimumværdier fordi der er baseret på 100% natriumhydroxid.
Huden: Virker irriterende eller ætsende.

12. Miljøoplysninger

Akut fisketoxitet: 3,7

13. Bortskaffelse

Generelt: Produktet skal bortskaffes som kemikalieaffald

14. Transportoplysninger

UN-nummer: 1819
Land (RID/ADR): ADR Klasse 8 nr. 42B
Luft (CAO/IATA): 8
Sø (IMDG): 8
Sø (EMS): 8
Sø (MFAG): 705
Shippingname: 1819, solution containing sodium hydroxide
Marine Pullutant: Nej

15. Oplysning om regulering

Mærkning:



R- & S-sætninger:

Ætsende (C)

R34 Ætsningsfare

S26 Kommer stoffet i øjnene skylles straks med rigelige mængder vand og læge kontaktes.

S27 Tilsmudset tøj tages straks af.

S28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

16. Andre oplysninger/anvendelsesområder

Oplæring/instruktion: Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af denne brugsanvisning.

Anbefalet brug: Til spildevandsrensning.

Begrænsninger: Må ikke anvendes af unge under 18 år.

Oprettelsesdatoen: 25.10.1999. **Sidst redigeret:** 2006