

# Sikkerhedsdatablad

## RENEX 120 S

### 1. Identifikation af stoffet/produktet og fremstiller, leverandør eller importør:

Produktets navn og/eller nummer.

Pr nr.:

Udstedelsesdato: 11.09.2006

Revisionsdato: 26.06.2008

#### **RENEX 120 S**

Firmanavn, adresse og telefonnummer:

**Kemitura Group A/S**  
**Industrivej 9, Vassingerød**  
**3540 Lyngø**

**Tlf.: 47 17 18 55**

**Fax: 47 17 25 11**

**e-mail: [kemitura@kemitura.dk](mailto:kemitura@kemitura.dk) WEB: [www.kemitura.com](http://www.kemitura.com)**

Varetype og anvendelsesområde:

Kraftigt alkalisk rengøringsmiddel.

### 2. Fareidentifikation:



Ætsende

Ætsningsfare. Ved 10% opløsning klassificeres produktet, Lokalirriterende, irriterer øjnene og huden.

Kode nr.: 00 - 4 (1993)

### 3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Farlige stoffer i henholdt il dansk lovgivning

Navn	CAS nr.:	EINECS	Vægt %	Faresymbol	R-sætninger
Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	0.5-<2	C	34
Kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3	0.5-<2	C	22-35

Evt. flygtige stoffer er angivet i afsnit 8 med ppm. Se afsnit 16 for fuld tekst for R-sætninger.

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkastning hvis patienten er bevidstløs eller har kramper.
Indånding:	Personen bringes i frisk luft Ved vedvarende irritation/symptomer opsøges læge.
Øjnene:	Skyl omgående med rigelige mængder vand i mindst 20 minutter. Spil øjet godt op. Personen bringes omgående til skadestue eller øjenlæge. Fortsæt skylning med vand under transporten.
Huden:	Fjern omgående forurenedede klæder og skyl huden med vand. Skylningen fortsættes indtil svie og smerter er ophørt. Huden smøres herefter med en fed creme. Ved stærk irritation eller evt. ætsninger opsøges læge.
Indtagelse:	Skyl munden med vand og drik rigeligt med vand eller mælk. Fremkald IKKE opkastning. Tilskadekomne bør lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt for at undgå at evt. opkast kommer i lungerne. Bring <b>OMGÅENDE</b> patienten til læge/skadestue.

# Sikkerhedsdatablad

## RENEX 120 S

### 5. Brandbekæmpelse:

Brandslukningsmidler:	Ikke brandbar.
Brandslukningsprocedurer:	Brandslukningspersonel skal anvende lufttilført åndedrætsværn.

### 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Personlig beskyttelse:	Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå kontakt med huden og øjnene. Se afsnit 8 for personlige værnemidler.
Miljømæssige forholdsregler:	Større mængder må ikke udledes til kloakker eller vand-/jordmiljø. Ved forurening af vandveje, kloakker eller jordmiljøet informeres de lokale miljømyndigheder.
Rengøringsmetode:	Moderate mængder kan bortledes som spildevand. Større mængder spild opsamles med absorberende middel for bortskaffelse. Spildevand skylles grundigt med vand.

### 7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering:	Undgå direkte kontakt med det koncentrerede produkt. Se afsnit 8 for personlige værnemidler.
Opbevaring:	Opbevares i tæt tillukkede beholdere på et godt ventileret sted, beskyttes mod frost.

### 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodennummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter).

#### Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets liste dateret august 2007:

Natriumhydroxid:	2 mg/m <sup>3</sup> L
Kaliumhydroxid:	2 mg/m <sup>3</sup> L

#### Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn:	Skulle ikke være nødvendigt under normale forhold. Ved store mængder sprøjtetåger anbefales brug af egnet åndedrætsværn.
Øjenværn:	Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.
Beskyttelse af hænder:	Anvend kemikaliebestandige beskyttelseshandsker PVC, PE. Handsker skal vælges i samråd med handskeleverandøren, med oplysning om evt. påvirkning fra andre stoffer på den aktuelle arbejdsplads. Vask hænder efter håndtering af produktet.
Beskyttelse af huden:	Anvend arbejdsklæder (evt. plastforklæde) uigennemtrængelige for dette produkt. Tilsudset tøj skiftes omgående.
Miljøbeskyttelse:	Må ikke udledes til kloakker eller vand-/jordmiljø.

### 9. Fysisk og kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand	:	Klar blålig væske
Lugt	:	Svag
pH-værdi	:	konc. 13.3, ved 10% opløsning : 12.6

### 10. Stabilitet og reaktivitet:

Reagerer med syre under varmeudvikling. Må ikke blandes med andre rengøringsmidler.

### 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

Indånding:	Indånding af aerosoltåger kan forårsage luftvejsirritationer.
Hudkontakt:	Hudkontakt kan forårsage ætseskader.
Øjnene:	Øjenkontakt kan i koncentreret form medføre ætsninger på øjenslimhinden.
Indtagelse:	Indtagelse kan forårsage ætsning i mund, spiserør og mavetarmkanal.

# Sikkerhedsdatablad

## RENEX 120 S

### 12. Miljøoplysninger:

Undgå udledning af store mængder til kloakker og vandveje.

### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

Spild, rester samt tom emballage afleveres til kommunal modtagestation eller til Kommunekemi for bortskaffelse.

### 14. Transportoplysninger:

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for søtransport:

UN-nr.: 1824    ADR/RID-klasse: 8    Pkg.gr.: III    Label: 8

Transportbetegnelse: Natriumhydroxidopløsning

Begrænsede mængder (LQ19): Max 3 liter indreemballage, max 30 kg per kolli, kan sendes som ikke farligt gods.

UN-nr.: 1824    IMDG-kode: 8    Pkg.gr.: III    EMS: F-A, S-B

Shipping name: Sodium hydroxide solution

### 15. Oplysninger om regulering:

I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, samt Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre, er produktet mærket som følger:



Ætsende

Indeholder: Natriumhydroxid (ca. 1%), kaliumhydroxid (ca. 1 %)

R-sætninger: 34- Ætsningsfare

S-sætninger: 26- Kommer stoffet i øjnene skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

37/39- Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

45- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten hvis det er muligt.

Kode-nr.: 00 - 4 (1993) Pr-nr.:

### 16. Andre oplysninger:

Fuld tekst for R-sætninger, afsnit 3:

22- Farlig ved indtagelse

34- Ætsningsfare

35- Alvorlig ætsningsfare

#### Anvendelsesbegrænsninger:

Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år jfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

#### Krav til særlig uddannelse:

Ingen udover kendskab til oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad

Opdatering 2008:            Opdateret i afsnit 2, 3, 8, 15 og 16.

Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger fra producenten, vor nuværende viden, på EU samt national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vort kendskab og kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar, at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.