

## Sikkerhedsdatablad

### PUREFIX

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

Produktets navn og/eller nummer.

Pr-nr.: 993488

Dato: 16.07.2006

Revisionsdato: 26.06.2008

#### **PUREFIX**

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:

Pasta til rensning og bejdsning af rustfrit stål. **Produktet må kun anvendes på rustfrit stål.**

#### 2. Fareidentifikation:



C - Ætsende

Ætsningsfare. Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.

Kode nr.: 5 - 4 (1993)

#### 3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Farlige stoffer i henhold til dansk lovgivning:

Navn	CAS nr.:	EINECS	Vægt %	Symbol	R-sætninger:
Saltsyre 37 %	7647-01-0	231-595-7	ca. 40	C;Xi	34-37
Salpetersyre 65 % kem.rent	7697-37-2	231-714-2	ca. 15	O;C	8-35

Evt. flygtige stoffer er angivet i afsnit 8 med ppm. Fuld tekst for R-sætninger, se afsnit 16.

## Sikkerhedsdatablad

### PUREFIX

#### 4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkastning hvis patienten er bevidstløs eller har krampes.

Huden:	Fjern forurenede tøj og vask huden med rigelige mængder vand og sæbe. Huden indsmøres derefter i en fed hudcreme. Den gule farve, som i sig selv er uskadelig, opstået ved kontakt, forsvinder indenfor få dage.
Øjnene:	Skyl grundigt med vand i mindst 15 minutter. Søg læge.
Indånding:	Personen bringes i frisk luft. Giv evt. kunstigt åndedræt. Hvis patienten ikke er symptomfri indenfor få minutter, tilkaldes ambulance. Giv udførlig meddelelse om ulykkens art og gør opmærksom på risikoen for forsinket skadevirkning på lunger og luftveje.
Indtagelse:	Skyl munden med vand. Giv derefter rigelige mængder vand eller mælk at drikke. Fremkald IKKE opkastning. Tilkald ambulance.

#### 5. Brandbekæmpelse:

Produktet er ikke brændbart, men kan ved brandpåvirkning udvikle giftige dampe.

#### 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Spild opsamles med tørt sand eller andet egnet absorberende middel. Større mængder inddæmnes og opsamles i egnede plastbeholdere til bortskaffelse (se sektion 13.). Skyl derefter området med rigeligt vand, evt. tilsat soda.

#### 7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering:	Ved anvendelse af større mængder, især i lukkede områder, små lokaler, er effektiv ventilation nødvendig. Ved mærkbare dampkoncentrationer skal egnet åndedrætsværn benyttes. Øjenskyllflaske og nødbruiser skal forefindes i arbejdsområdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Der må ikke anvendes åben ild nær arbejdsstedet, grundet fare for brintudvikling. <b>Stoffet må ikke omhældes på metalbeholdere. Til evt. fortynding må kun anvendes demineraliseret vand.</b>
Opbevaring:	Opbevares i tæt tillukket originalemballage. Må ikke opbevares i nærheden af fødevarer, foderstoffer, lægemidler el.lign. Opbevares utilgængeligt for børn.

## Sikkerhedsdatablad

### PUREFIX

#### 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

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

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

Salpetersyre: 0,5 ppm 1,3 mg/m<sup>3</sup> E

#### Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn: Bær åndedrætsværn i henhold til kodenummer ( åndedrætsmaske med B+E filter eller friskluftmaske).

Øjenværn: Tæt sluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Hud- og håndværn: Syrebestandige beskyttelseshandsker samt særligt arbejdstøj (langærmet). 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

#### 9. Fysisk og kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand	:	Pasta
Farve/lugt	:	Gullig/stikkende lugt som af syre
pH-værdi	:	ca. 1
Opløselighed	:	Fuldt opløselig i vand
Vægtfylde	:	1,1

#### 10. Stabilitet og reaktivitet:

Produktet kan i forbindelse med metal, udvikle eksplosiv brint. reagerer med baser under kraftig varmeudvikling. Danner giftige dampe i forbindelse med klorholdige produkter, f.eks. visse rengøringsmidler. Angriber eller misfarver tekstiler, træ, beton, lædervarer m.m.

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

Hudkontakt: Misfarver huden (gul) dette indebærer ingen sundhedsfare. Irriterer huden, kan virke ætsende ved hudkontakt.

Øjenkontakt: Stof i øjnene kan give anledning til betændelse og synsskader hvis ubehandlet.

Indånding: Indånding af dampe kan i store koncentrationer, forårsage betændelse eller væskeansamling i lungerne. Symptomer herpå er utilpashed, træthed, kortåndethed eller hoste. Vær opmærksom på mulighed for forsinkede skadevirkninger.

Indtagelse: Forårsager skade på mund, spiserør og/eller mavesæk ved indtagelse uden neutralisering med mælk eller vand.

#### 12. Miljøoplysninger:

Ingen kendt miljøbelastning ved korrekt anvendelse, Undgå forurening af vand- og jordmiljø.

## Sikkerhedsdatablad

### PUREFIX

#### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

Spild, rester samt tom emballage transporteres til kommunal modtagestation for kemikalieaffald eller til Kommunekemi.

Skyllevand vil normalt ikke have målbart syreindhold og kan bortskaffes normalt. Der kan dog gælde særlige regler i de forskellige kommuner, hvorfor myndighederne bør forhøres.

#### 14. Transportoplysninger:

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

UN-nr.: 1759    ADR/RID Klasse: 8    Pkg.gr.: III    CEFIC-kort: 80GC10-II+III

Transportbetegnelse: Ætsende fast stof, n.o.s. (indeholder saltsyre)

UN-nr.: 1759    IMDG klasse: 8    Pkg.gr.: III    EMS: F-A, S-B

Shipping name: Corrosive solid n.o.s. (contains hydrochloric acid)

**Må ikke transporteres sammen med andre stoffer og materialer. Undgå beskadigelse af emballagen.**

#### 15. Oplysninger om lovmæssig regulering:

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



Ætsende

Indeholder:    Saltsyre, salpetersyre

R-sætninger:    34    Ætsningsfare  
                          36/37    Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne

S-sætninger:    23    Undgå indånding af dampe  
                          26    Kommer stoffet i øjnene skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
                          28    Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand  
                          45    Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling  
                                     nødvendig; vis etiketten hvis det er muligt.

Kode nr.: 5 - 4 (1993)

Pr-nr.: 993488

## Sikkerhedsdatablad

### PUREFIX

#### 16. Andre oplysninger:

Tekst for R-sætninger i afsnit 3:

- 8- Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer
- 34 Ætsningsfare
- 35 Alvorlig ætsningsfare
- 37 Irriterer åndedrætsorganerne

#### Nationale bestemmelser:

Anvendelsesbegrænsninger: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde.

Krav til særlig uddannelse; Ingen udover information om produktets farlige egenskaber.

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

Informationen i dette Sikkerhedsdatablad, er baseret på 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.