

### 1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma.

Handelsnavn.

Pr-nr.:

Dato: 29.11.2009

Revidert den: 09.03.2009

### KOMBI 502 Spis-Rent

#### Leverandør:

KOMBI-KEMI AB Maskingatan 11, S-274 30 Skurup, Sverige

Tlf: +46 (0)411-42 430 Fax: +46(0)411-42 520

e-mail: [info@kombikemi.se](mailto:info@kombikemi.se) [www.kombikemi.se](http://www.kombikemi.se)

#### Anvendelse:

Rengjøringsmiddel.

### 2. Mulige farer:



Irriterende

Irriterer huden. Fare for alvorlig øyeskade.

### 3. Opplysninger om kjemisk sammensetning:

Navn:	CAS nr.:	EINECS	Vekt %	Faresymbol:	R-setninger:
Kaliumhydroksid	1310-58-3	215-181-3	< 2	C	22-35

Full tekst for R-setninger, se avsnitt 16.

### 4. Førstehjelpstiltak:

Generelt: Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege. Gi ikke drikke eller noe å spise ved bevisstløshet. Ved bevisstløshet kontrolleres åndedrettet. Fjern stramme kleder. Ved åndedrettstopp gi kunstig åndedrett.

Innånding: Flytt den eksponerte til frisk luft. Skyll nese og munnen med vann.

Øyekontakt: Skyll med mye vann i minst 15-30 minutter. Løft øyelokkene. Kontakt omgående lege.

Hudkontakt: Skyll huden med mye vann. Kontakt lege ved besvær.

Svelging: Ge pasienten et par glas melk at drikke, hvis pasienten er ved bevissthet. Fremkall IKKE brekning. Pasienten bringes til sykehus.

### 5. Tiltak ved brannsløking:

Brannsløkningsmidler: Produktet er ikke brannbart.

### 6. Tiltak ved ufrivillig utslipp:

Personbeskyttelse: Utslipp tørres op. Pas på skridfare ved utslipp.

Miljøbeskyttelse: Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag. I tilfelle av forurensning kontaktes de lokale miljømyndigheter.

### 7. Håndtering og lagring:

Håndtering:	Sørg for adgang til øyenskyllflaske. Følg bruksanvisningen. Produktet må ikke blandes med andre produkter uten att det er sikkert att dette kan gjøres risikofritt.
Se	punkt 8, personlig verneutstyr.
Lagring:	Sørg for god ventilasjon. Lagres på et svalt, tørt sted i lukket originalemballasje. Beskyttes mod direkte sollys og varme. Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr:

Tekniske foranstaltninger: Sørg for adgang til øyenskyllflaske.

#### Komponenter med administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære:

Ingen.

#### Personlig verneutstyr:

Åndedrettsvern:	Ikke nødvendig under normale forhold.
Arbeidshansker:	Leverandøren anbefaler bruk av plast eller gummi. Type av hansker avhenger av stoffer på den aktuelle arbeidsplass, kontakt evt. hanskeleverandøren.
Øyevern:	Bruk vernebriller eller annet øyevern.
Verneklær:	Bruk evt. spesielle arbeidsklær.
Arbeidshygiene:	Unngå kontakt med huden. Unngå innånding.

### 9. Fysiske og kjemiske egenskaper:

Form/farge/lukt:	Væske- blå – svag lukt
Vannoppløselighet:	Komplet oppløselig
pH-verdi:	ca. 13
Kokepunkt:	ca. 100 °C
Damptrykk:	Som vann
Densitet:	1100 kg/m <sup>3</sup> ved 20 °C

### 10. Stabilitet og reaktivitet:

Stabilitet:	Stabilt under normale forhold.
Forhold som skall unngås:	Væsken er sterkt basisk og reagerer kraftig med syrer. Kan angripe visse metaller, trø, leder og tekstil.

### 11. Informasjoner om toksikologi

Innånding:	Innånding av dampe kan forårsake etsninger, hoste og åndedrettsbesvær.
Øyekontakt:	Stenk i øynene kan gi smerter og etsninger. Risiko for irreversibel øyeskader.
Hudkontakt:	Kan forårsake rødmen og irritasjon.
Svelging:	Forårsaker kraftig etsninger, illebefinnende, oppkastning og selv etsninger i spiserøret.
Kroniske effekter:	Gjentatt og kraftig eksponering till glykolethere kan gi skader på hjernen, nyrene, leveren og blodet.

### 12. Informasjoner om økologi:

Produktet som sådan bedømmes til att kunne have skadelig virkninger på vannlevende organismer på grunn av den høye pH-verdi. I realiteten oppstår denne risiko først ved større lokale utlipp. Produktets komponenter er ikke klassifiserte som miljøfarlige. Etyldiglykol er ikke skadelig for vannlevende organismer (LC50: > 100 mg/l) og er biologisk nedbrytelig. Tensidene i produktet er biologisk lett nedbrytelige. Kaliumhydroksid er skadelig for vannlevende organismer på grunn av den høye pH-verdi.

### 13. Fjerning av rester avfall:

Behandles iht. SFT's regler for spesialavfall.

### 14. Informasjoner om transport:

Ikke farlig gods.

### 15. Opplysninger om lover og forskrifter:

Produktet er merket i henhold til Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier:



Irriterende

Inneholder: Kaliumhydroksid

R-setninger: 38- Irriterer huden  
41- Fare for alvorlig øyeskade

S-setninger: 2- Oppbevares utilgjengelig for barn  
26- Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege  
46- Ved svelgning, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

PR-nr.:

### 16. Andre opplysninger:

Tekst til R-setninger i avsnitt 3:

22- Farlig ved svelgning  
35- Sterkt etsende

Oppdatert:

Oppdatert i punkt:

Opplysningene i dette HMS-datablad er basert på informasjon innhentet fra produsenter og på vår nåværende viten og på EU's lovgivning. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll, og det er forutsatt at bruksbegrensninger blir overholdt. Det er alltid brukerens ansvar å oppfylle kravene fastlagt i nasjonal lovgivning. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaper.