

# HMS - DATABLAD

## Helse - Miljø – Sikkerhet

CORIUM 50

Utskriftsdato: 20. september 2011

### 1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

#### CORIUM 50

**Bruksområde:** Avløpsrensere  
**Produktregisteret, P-nr:** P-80429

**Leverandør:** Norske Servicesystemer AS  
**Adresse:** Kartverksveien 7, 3511 Hønefoss  
**Telefon:** 32 12 49 44  
**Telefax:** 32 12 48 15  
**e-post:** firmapost@corium-nss.no  
**Kontaktperson:** Bente Vik Gulbrandsen

### 2 Opplysninger om kjemisk sammensetning

Stoff	CAS-nr.	EC-nr.	Vekt%	Fareklasse	R-setn.	Note
-svovelsyre	7664-93-9	231-639-5	60-100	C	35	B

Anmerkning: Se pkt. 16 for betydningen av R-setn. (Risikosekninger) som angitt for de enkelte ingrediensene og betydningen av anmerkninger under note.

Tegnforklaring/fareklasse: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende, IK=ikke klassifiseringspliktig, E=eksplosiv, O=oksiderende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig M=arvestoffskadelig, A=allergifremkallende, H=hudopptak

**Ingredienskommentar:** Produktet er en væske. Andre inngående ingredienser bidrar ikke til klassifisering.

### 3 Viktigste faremomenter

Sterkt etsende.

### 4 Førstehjelpstiltak

**Generelt:** Kontakt **alltid** lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.  
**Innånding:** Sørg for rikelig med frisk luft.  
**Hudkontakt:** Fjern tilsøtt tøy. Vask med såpe og vann.  
**Øyekontakt:** Skyll straks med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.  
**Svelging:** Skyll munnen godt. Drikk mye vann. Ikke fremkall brekning. Kontakt lege.  
**Medisinsk informasjon:** Symptomatisk behandling.

### 5 Tiltak ved brannslukking:

**Brannslukningsmiddel:** Egnede midler med hensyn til omgivende brann.  
**Risiko:** Ved brann/høye temperaturer dannes giftige gasser. Reager kraftig med vann.  
**Tiltak/verneutstyr:** Fjern produktet fra brannstedet hvis mulig uten risiko. Bruk friskluftsmaske ved slukningsarbeid.

### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

**Sikkerhetstiltak (personer):** Håndtering i henhold til pkt. 7. Bruk verneutstyr som beskrevet i pkt. 8  
**Miljømessige tiltak (ytre miljø):** Forhindre utslipp til avløp. Forhindre spredning ved utslipp til gater/mark. Ved utslipp til vannkilde må impliserte brukere og offentlig myndighet varsles.  
**Opprydding og rengjøring:** Nøytraliser med natriumkarbonat eller bikarbonat. Sug opp med egnet absorpsjonsmiddel. Spyl med mye vann. For videre behandling se pkt. 13.

### 7 Håndtering og oppbevaring

**Håndtering:** Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå oppvarming som kan føre til dampdannelse. Ved fortykning tilsettes syre i vann **aldri** vann i syre.  
**Oppbevaring:** Oppbevares kjølig men frostoffritt i lukket originalemballasje.

# HMS - DATABLAD

## Helse - Miljø – Sikkerhet

CORIUM 50

### 8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Stoff	CAS-nr	EC-nr	Administrativ norm 2003	Anmerkning
-svovelsyre aerosol	7664-93-9	231-639-5	0,1 mg/m <sup>3</sup>	K

K = Kreftfremkallende

<b>Forebyggende tiltak:</b>	Sørg for god ventilasjon. Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr.
<b>Åndedrettsvern:</b>	Bruk åndedrettsvern hvis administrativ norm overskrides. (Kombinasjonsfilter B).
<b>Håndvern:</b>	Ved fare for hudkontakt, bruk vernehansker av neopren, nitril, polyetylen, eller PVC.
<b>Øyevern:</b>	Bruk øyebeskyttelse hvis kontakt er sannsynlig.
<b>Annet hudvern:</b>	Bruk hensiktsmessige verneklær hvis hudkontakt er sannsynlig.

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende/form:</b>	Mørk væske
<b>Lukt:</b>	Svak
<b>pH:</b>	< 1
<b>Løselighet:</b>	Lett løselig i vann
<b>Kokepunkt:</b>	337 °C
<b>Smeltepunkt:</b>	10 °C
<b>Tetthet</b>	1,84 g/cm <sup>3</sup>

### 10 Stabilitet og reaktivitet

<b>Stabilitet:</b>	Stabil ved normale håndterings- og lagringsbetingelser.
<b>Forhold som skal unngås:</b>	Høye temperaturer.
<b>Materialer som skal unngås:</b>	Vann, metaller (utvikling av hydrogen som kan danne eksplosiv blanding med luft), baser, oksidasjonsmidler,
<b>Farlige spaltningsprodukter:</b>	Termisk spaltning under dannelse av svovelholdige gasser.

### 11 Opplysninger om helsefare

<b>Innånding:</b>	Virker sterkt irriterende/etsende på slimhinnene i svelg og luftveier.
<b>Hudkontakt:</b>	Virker etsende og kan gi sår.
<b>Øyekontakt:</b>	Etsende. Fare for alvorlig øyeskade.
<b>Svelging:</b>	Kan gi ettskader på slimhinner i munn, svelg og mage- tarmsystem. Farlig ved svelging av større mengder.

#### Toksikologiske data

LD50, oralt rotte = 2140 mg/kg (25% løsning)  
LC50, inhal rotte = 0,51 mg/l

### 12 Opplysninger om miljøfare

<b>Mobilitet:</b>	Produktet er i væskeform. Lett løselig i vann.
<b>Økotoksisitet:</b>	LC50/48h/flounder = 100-330 mg/l LC50/48h/shrimp = 60-70 mg/l
<b>Nedbrytbarhet:</b>	Ingen data funnet.
<b>Bioakkumulering:</b>	Ingen data funnet.

### 13 Fjerning av kjemikalieavfall

<b>Fjerning av kjemikallet:</b>	Behandles som spesialavfall.
<b>NORSAS / EAK-kode:</b>	7131 / 20 01 14

### 14 Opplysninger om transport

<b>UN-nr:</b>	1830
<b>Fareseddel:</b>	



<b>Farenummer:</b>	80
<b>Norsk navn (ADR):</b>	SVOVELSYRE
<b>Proper shipping name:</b>	SULPHURIC ACID



# HMS - DATABLAD

## Helse - Miljø – Sikkerhet

CORIUM 50

### Klassifisering

**ADR:** (vei) 8, II  
**RID:** (jernbane) 8, II  
**IMDG:** (sjø) 8, II  
EmS: F-A (fire), S-B (spill)  
Stowage category: C  
Marine pollutant: No  
**ICAO:** (fly) 8  
Special provisions: -  
Packing instructions for packing group: II

	Packing instructions	Max. Net. Qty
Passengers aircraft	809	1 L
Cargo aircraft	813	30 L
Limited quantity	Y809	0,5 L

### 15 Opplysninger om lover og forskrifter

#### Faresymbol:



Etsende

**R-setninger:** R35 Sterkt etsende.

**S-setninger:** S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
S30 Vann må ikke tilsettes.  
S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.

**Referanser:** Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap).  
Administrative normer (Arbeidstilsynet).  
Forskrift om klassifisering, merking, m.v. av stoff som kan medføre miljøfare.  
Transportbestemmelser for vei/jernbane (ADR/RID), sjøtransport (IMDG), flytransport (ICAO).  
Forskrift om spesialavfall.

### 16 Andre opplysninger

ref. anmerkning pkt. 2

R35 Sterkt etsende.

Note B: Enkelte stoffer (syrer, baser etc.) omsettes i vandig løsning med varierende konsentrasjoner, noe som krever forskjellig faremerking da kjemikalietts farlighet varierer med konsentrasjonen av farlige stoffer.

Utarbeidet i henhold til beste tilgjengelige opplysninger og opplysninger gitt av produsent / leverandør, dog uten ansvar for mulige mangler eller feil i gitte opplysninger. Databladet er utformet i 16 punkter og er en godkjent EU-standard.

**Revidert:** 15. juli 2006  
Erstatter datablad av: 10. desember 2001