

# SIKKERHETS DATABLAD

CORIUM 93

Utstedt: 6. mai 2015

Produktregisteret, P-nr:

## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: CORIUM 93

### 1.2 Relevante bruksområder for stoffet og bruk som det advares mot

Bruksområde: Betong- og mursteinsrengjøring

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Norske Servicesystemer AS  
 Adresse: Hvervenmoen, 49, Ringerike Næringspark  
 3511 Hønefoss  
 Telefon: +47.32 12 49 44  
 Telefax: +47.32 12 48 15  
 e-post: post@magnacorium.no  
 Kontaktperson: Bente Vik Gulbrandsen  
 Utarbeidet av: KEMKON, tlf: 92298761, e-post: kemkon@runbox.no

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP (1272/2008/EC)

Etsende ved hudkontakt, kategori 1B  
 Spesifikk målorgantoksisitet – enkel eksponering, kategori 3

### 2.2 Merkingselementer

CLP (1272/2008/EC)

Pictogram



GHS05

GHS07

GHS (Global Harmonized System)

Signalord: **Fare**

Faresetninger (Hazard statements)

**H314**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**H335**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetssetninger (Precautionary statements)

**P102**

Oppbevares utilgjengelig for barn

**P261**

Unngå innånding av damp/ aerosoler.

**P280**

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

**P302+P361+P352**

VED HUDKONTAKT: Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med mye såpe og vann.

**P305+P351+P313**

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Søk legehjelp.

### 2.3 Andre farer

Ikke kjent



# SIKKERHETS DATABLAD

CORIUM 93

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1 Stoff

Kjemisk navn	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt%	Klassifisering (1272/2008/EC)
-hydrochloric acid.....%	231-595-7	7647-01-0	> 25	Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335
-sulphuric acid.....%	231-639-5	7664-93-9	< 1	Skin Corr 1A H314

Anmerkning: Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Sørg for rikelig med frisk luft.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern tilsølt tøy. Vask med såpe og vann.
<b>Øyekontakt:</b>	Skyll straks med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.
<b>Svelging:</b>	Skyll munnen godt. Drikk mye vann. <i>Ikke fremkall brekning.</i> Kontakt lege.
<b>Medisinsk informasjon:</b>	Symptomatisk behandling.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede.

Se avsnitt 11.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Kontakt **alltid** lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnet middel med hensyn til omgivende brann.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Termisk spaltning under dannelse av hydrogenklorid (HCl), klor (Cl<sub>2</sub>), hydrogen (H<sub>2</sub>) og mulig spor av svoveloksider (SO<sub>x</sub>).

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Fjern produktet fra brannstedet hvis mulig uten risiko. Bruk vandusj for å kjøle beholdere og spre damper. Bruk friskluftsmaske ved slukningsarbeid.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Håndtering i henhold til avsnitt 7. Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp. Forhindre spredning ved utslipp til gater/mark. Ved utslipp til vannkilde må impliserte brukere og offentlig myndighet varsles.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp med egnet utstyr. Spyl med mye vann.

### 6.4 Henvvisning til andre avsnitt

For videre behandling se avsnitt 13.

## 7. HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av spray/damp. *Tilsett alltid syre i vann og ikke omvendt (bruk alltid kaldt vann).*

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares kjølig i ventilert lager og i lukkede beholdere.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen angitt.

# SIKKERHETS DATABLAD

CORIUM 93

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametere

Stoff	EC-nr	CAS-nr	Administrativ norm		Anmerkning
-hydrochloric acid..%	7647-01-1	231-595-7	5 ppm	7 mg/m <sup>3</sup>	T (=Takverdi)
-sulphuric acid..% (inhalerbar fraksjon)	7664-93-9	231-639-5	-	0,1 mg/m <sup>3</sup>	K (=Kreftfremkallende)

### 8.2 Eksponeringskontroll

Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr. Sørg for god ventilasjon.



### Personlig verneutstyr



**Åndedrettsvern:**

Bruk åndedrettsvern hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig (standard EN14387).

**Håndvern:**

Bruk vernehansker av neopren, nitril, polyetylen, eller PVC (standard EN 374).

**Øyevern:**

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm (standard EN 166).

**Hudvern:**

Bruk hensiktsmessige verneklær hvis hudkontakt er sannsynlig (standard EN 20345).

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende/form:	Blå væske
Lukt:	Stikkende
pH	Ca. 1 (konsentrat)
Kokepunkt/kokeområde:	Ca. 100 °C
Fryse-/smeltepunkt:	
Flammepunkt:	
Antennelighet:	
Ekspløsjonsegenskaper:	
Oksidasjonsegenskaper:	
Damptrykk:	16 mm Hg, t=20 °C
Relativ tetthet:	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet:	
Vannløselighet:	Løselig
fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	
Viskositet:	
Damptetthet:	
Fordamping:	

### Andre opplysninger

Øvrige data ikke tilgjengelig.

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ikke kjent.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved normale håndterings- og lagringsbetingelser.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke kjent.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Høye temperaturer.

### 10.5 Uforenlige materialer

Sterke baser, metaller, metalloksider, hydroksider, aminer, karbonater og annet alkalisk materiale.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ikke kjent.

Ved brann: Se avsnitt 5.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

### Toksikologiske data

-hydrochloric acid..%	LC50, inhal rat 1h = 3124 ppm LD50, oralt rabbit = 900 mg/kg
-----------------------	---

# SIKKERHETSDATABLAD

CORIUM 93

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

-hydrochloric acid..% LC50, gambusia affinis, 96h = 282 mg/l

### 12.2 Persistene og nedbrytbarhet

Data ikke tilgjengelig.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Data ikke tilgjengelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

Data ikke tilgjengelig.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke kjent.

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ikke kjent.

## 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Fjerning av kjemikaliet: Behandles som farlig avfall.

Avfallstoffnummer: 7131

EAL-kode: 20 01 14

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 UN-nummer

UN 1789

Fareseddel/Label 8



### 14.2 UN-forsendelsesnavn

Norsk navn: SALTSYRE

Proper shipping name: HYDROCHLORIC ACID

### 14.3 Transportfareklasse

Klasse 8

Tilleggsinformasjon/Additional information

ADR

Farenr./Hazard identification 80

Transportkategori/Transport category 2

Begrenset mengde/Limited quantity 1 L

Tunnelkode/Tunnel code E

IMDG

Emergency schedules (EmS) F-A, S-B

Limited quantity 1 L

Stowage category C

Marine Pollutanr (MP) No

ICAO

Special provisions

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

### 14.4 Emballasjegruppe

Emballasjegruppe/Packing group II

### 14.5 Miljøfarer

Miljøskadelig/

Environmetally harmful: Nei/No

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se avsnitt 10/11

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant.

## 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Ikke kjent.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke kjent.



# SIKKERHETS DATBLAD

CORIUM 93

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

ref. anmerkning avsnitt. 3

### **Skin Corr. 1B**

Etsende ved hudkontakt, kategori 1B

### **STOT SE 3**

Spesifikk målorgantoksitet – enkel eksponering, kategori 3

### **Skin Corr 1A**

Etsende ved hudkontakt, kategori 1A

### **H314**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

### **H335**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### **Annen informasjon vedrørende avsnitt 11 og 12**

LC50 lethal concentration, 50% kill

LD50 lethal dose, 50% kill

### **Referanser**

Opplysninger gitt av produsent.

CLP (Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures)

ECHA (European Chemicals Agency)

Administrative normer (Arbeidstilsynet).

Forskrift om klassifisering, merking , mv. av stoff som kan medføre miljøfare.

Transportbestemmelser for vei/jernbane (ADR/RID), sjøtransport (IMDG), flytransport (ICAO).

Forskrift om spesialavfall.

Utarbeidet etter "Retningslinjer for utarbeiding av Sikkerhetsdatablader" ( REACH artikkel 31, vedlegg II ).