



## HMS-DATABLAD

### Issmelter

#### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	Issmelter
Leverandør	Kemetyl AS Postboks 98 N-3071 Sande Tel: +47 33 78 51 50
Kontaktperson	Miljø & kvalitet
Nødtelefon	I nødstilfeller ring Giftinformasjonssentralen tlf: 22 59 13 00.

#### 2. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
Kalciumkorid	233-140-8	10043-52-4	60-100 %	Xi	R-36
Natriumklorid	231-598-3	7647-14-5	1-5 %	-	
Kaliumklorid	231-211-8	7447-40-7	1-5 %	-	
Kalciumsulfat	231-900-3	7778-18-9	0-1 %	-	
Magnesiumklorid	232-094-6	7791-18-6	0-1 %	-	

Se seksjon 16 for forklaring av risikosestninger

EC-nr.	233-140-8
CAS nr.	10043-52-4

#### 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Irriterer øynene.

#### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding	Frisk luft.
Svelging	Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege. Gi ikke noe å drikke eller spise hvis personen er bevisstløs.
Hud	Vask straks huden med såpe og vann.
Øyne	Skyll omgående med rinnende vann; fjern eventuelle kontaktlinser etter cirka 5 minutter. Kontakt lege.

#### 5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Brannslukningsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Karakteristiske farer	Stoffet/produktet er ikke brennbar.
Vernetiltak ved brann	Anvend verneutstyr for brannslukning og åndedrettsvern.

#### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

<b>Personbeskyttelse</b>	Bruk briller og hansker.
<b>Miljøbeskyttelse</b>	Ved større forurensning av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.
<b>Opprenskningsmetoder</b>	Forhindre utslipp av større mengder til avløp. Samle opp eventuelt søl og lever til godkjent avfallsmottaker. Spyl området med vann.

---

## 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

---

<b>Bruksbeskrivelse</b>	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
-------------------------	---

---

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

---

### Verneutstyr



<b>Håndvern</b>	Bruk vernehansker av: Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).
<b>Øyevern</b>	Bruk tettsluttende vernebriller.
<b>Hygieniske rutiner</b>	Vask straks tilsølt hud med såpe og vann.

---

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

---

<b>Form/konsistens</b>	Granulær.		
<b>Farge</b>	Hvit. Gråhvit.		
<b>Lukt</b>	Ingen.		
<b>Løselighetsfaktor (g/100g H<sub>2</sub>O, 20°C)</b>	100		
<b>Molekylvekt</b>	111		
<b>Kokepunkt (°C, intervall)</b>	> 1600	<b>Trykk:</b>	
<b>Smelte/frysepunkt (°C, intervall)</b>	+ 772		
<b>Tetthet (g/ml)</b>	2510	<b>Temperatur (°C):</b>	
<b>Bulktetthet</b>	600 kg/m <sup>3</sup>		
<b>pH, fortynnet løsning</b>	8-10	<b>Konsentrasjon (%_M):</b>	10

---

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

---

<b>Stabilitet</b>	Normalt stabil.
<b>Risikoforhold</b>	Hygroskopisk.
<b>Spaltingsprodukter</b>	Klor,

---

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

---

<b>Toksisk dose, LD 50</b>	1000 mg/kg (oral-rotte)
<b>Innånding</b>	Innånding av damp kan selv ved lave verdier gi irritasjon i nese, svelg og luftveier.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterende. Kan gi midlertidig svie og rødhet på hud.

**Øyne** Sprut og damp kan gi irritasjon og sveie i øynene.

---

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

---

**Bioakkumulasjonspotensial** Ingen bioakkumulering forventet.  
**Persistens og nedbrytbarhet** n/a.

---

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

---

**Generelt** Alle statlige og lokale bestemmelser gjeldende bruk, transport og avfallshåndtering av denna produkt må følges.

---

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

---

**Generelt** Ikke farlig gods ifølge ADR/RID/IMDG/IATA

---

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

---

**Faresymboler**



**Inneholder** Kalciumkorid  
**Risikosetninger** R-36 Irriterer øynene.  
**Sikkerhetssetninger** S-22 Unngå innånding av støv.  
S-24 Unngå hudkontakt.  
S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
**EC-nr.** 233-140-8

---

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

---

**Forklaring til R-setninger i seksjon 2** R-36 Irriterer øynene.  
VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.

\* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av HMS-databladet

**Revisjonsdato** 2006-06-22  
**Revisjonsnr.** 1.1.01  
**Utskriftsdato** 2006-06-27