

# HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 07/07/2000

Internt nr.:

Erstatter dato:

## PUKK, GRUS, SAND MV.

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

<input type="checkbox"/>	Godkjent for bruk	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Godkjent for lab. bruk	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Modifisert av Teknologisk Institutt	<input type="checkbox"/>

<b>HANDELSNAVN</b>	Tørket sand
<b>SYNONYMER</b>	Fugesand, mørtelsand, blåsesand
<b>PRODUKTTYPE</b>	Sand, siktet og tørket

<b>PR-NR</b>	Ikke pliktig
--------------	--------------

<b>Produsent/importør</b>	Svelviksand AS
<b>Utarbeidet av</b>	PVC

### 2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr	Ingrediens navn	CAS-NR	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Ann.
1	Sand	-		IK

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Ekspllosiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, Fo=Brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arvestoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

#### INGREDIENSKOMMENTARER.

Produktet inneholder under 5 % fri respirabel kvarts.

Produktet inneholder 0 % arsenforbindelser, beregnet som arsen. Tiltaksgrense for vurdering av risiko for bruk er 2 mg/kg.

Produktet inneholder 0 % sulfider, beregnet som svovel.

### 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Helsefare:

Produktet er ikke regnet som helseskadelig ved normal bruk.

Sikkerhet:

Produktet er ikke brennbart.

Miljøfare:

Produktet regnes ikke som miljøskadelig.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### GENERELT

I tvilstilfelle bør lege kontaktes.

#### INNÅNDING

Frisk luft, ro og varme.

#### HUDKONTAKT

Normal renslighet

#### ØYEKONTAKT

# HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 07/07/2000

Internt nr.:

Erstatter dato:

PUKK, GRUS, SAND MV.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER



Tilstandsform:	Fast stoff.Pulver.		
Farge:	Grågrønn.		
Lukt:	Ingen.		
Løslighet:	Uopløselig.		
Smelte/Frysepunkt:	1760°C	Tetthet:	3,3 kg/dm <sup>3</sup>
Ekspløsjonsomr., %--%:		Løslighet i vann:	Uløselig
Damptrykk:		Metningskons.:	
Dekomponeringstemp.:		Rel. tetth. i m. luft(l=1):	
pH løsning:		Kokepunkt:	
Flammepunkt:		pH konsentrat:	
Molvekt:		Viskositet:	
Tenntemperatur:		Luktegrense:	
Rel. damptetthet, (l=1):		Rel. fordampningshast.:	
Luftreaktiv:		Vannreaktiv:	
Bulkvekt:	1,7-2,0 kg/dm <sup>3</sup>		

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET



### STABILITET

Produktet er normalt stabilt.

### FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Ingen farlige spaltnings/forbrenningsprodukter kjent.

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE



### GENERELT

Sammensetningen er ved normal bruk lite helseskadelig. Bare store mengder fører til helseskader.

### INNÅNDING

Støv kan gi mekanisk irritasjon av nese og svelg.Støvet kan forbli i lungene og gi lungeskade etter langvarig eller gjentatt påvirkning.

### HUDKONTAKT

Pulverprodukter kan forårsake irritasjon i hudfolder eller etter kontakt med stramtsittende klær.

### ØYEKONTAKT

Støv kan irritere øynene mekanisk.

### SVELGING

Lite aktuelt. Lite farlig.

### AKUTTE OG KRONISKE SKADEVIRKNINGER

Produktet er ikke kjent for å gi kroniske skader.

### ALLERGI

Produktet er ikke kjent for å ha allergifremkallende egenskaper.

### KREFT

Produktet er ikke kjent for kreftfremkallende egenskaper.

### MUTAGENE EFFEKTER

Arvestoffskadende (mutagene) egenskaper er ikke kjent.

### REPRODUKSJONSSKADE EFFEKTER

Effekter på fruktbarhet eller fosterutvikling er ikke kjent.

## 12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE



# HMS - DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 07/07/2000

Internt nr.:

Erstatter dato:

### PUKK, GRUS, SAND MV.

Fjern evt. kontaktlinser. Hold øyelokket åpent. Skyll straks med vann i minst 5 minutter. Hvis øyerritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

#### SVELGING

Lite aktuelt. Skyll munnen straks og drikk rikelig med vann. Kontakt lege hvis større mengde er svelget.

### 5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

#### PASSENDE BRANNSLUKNINGSMIDDEL

Velges i forhold til omgivende brann.

#### BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Produktet er ikke brennbart.

#### PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Henviser til punkt 8.

### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Ikke relevant.

#### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ

Ikke relevant.

#### EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSNING

Fei eller spa opp mest mulig eller benytt spesialstøvsuger med partikkelfilter. Unngå støvdannelse og spredning av støv. Området spyles til slutt med vann.

### 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

#### SPEIELLE EGENSKAPER OG FARER

Ingen spesielle egenskaper eller farer er angitt.

#### HÅNTERINGSVEILEDNING

Unngå kontakt med øyne.

#### LAGRINGSANVISNING

Ingen spesielle forholdsregler ved lagring.

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ingrediens navn	CAS-nr	Adm. norm	Adm. år
Respitabelt kvartsstøv	14808-60-7	5,0 mg/m <sup>3</sup>	1996
sjenerende støv, totalstøv		10,0 mg/m <sup>3</sup>	1996

#### FOREBYGGENDE TILTAK

God personlig hygiene. Vask hender før det spises eller drikkes. Unngå håndtering som medfører støvdannelse.

#### ÅNDEDRETTSVERN

Bruk åndedrettsvern ved støvdannelse. Helmaske med: Støvfilter P2 (for fint støv).

#### ØYEVERN

Bruk støvtette vernebriller.

#### ARBEIDSHANSKER

Normale arbeidshansker.

#### VERNEKLÆR

Normale arbeidsklær.

# HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 07/07/2000

Internt nr.:

Erstatter dato:

## PUKK, GRUS, SAND MV.

### MOBILITET

Inert, uløselig produkt.

### NEDBRYTBARHET

Ikke biologisk nedbrytbart.

### AKKUMULERING

Ingen ventet bioakkumulasjon.

### ØKOTOKSITET

Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.

## 13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Ikke relevant. Kan deponeres i henhold til lokale regler på kommunal fyllplass.

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

PROPER SHIPPING NAME	
Toll. reg. no:	
HAZCHEM (Y=sort,y=hvit):	
ADR (Vei)	
UN Nr	Farlig gods
Klasse	Fareseddel
Farenummer	Margnr
RID (Jernbane)	
UN Nr	Farlig gods
Klasse	Etikett
Farenummer	
IMDG (Sjø)	
UN Nr	Farlig gods
Klasse	Etikett
Forpkn.gruppe	EmS
MFAG	Marine Pollutant
Sub. risk	Side
IATA (Fly)	
UN Nr	Farlig gods
Klasse	Sub. risk
Etikett	Forpkn.gruppe

### GENERELT

Produktet er ikke klassifisert som farlig gods.

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Fareklasse/Anm.

### REFERANSER

Forskrifter om klassifisering og merking av farlige kjemikalier av 21/08-97, fastsatt av Miljøverndepartementet og Kommunaldepartementet. Forskrift om stoffliste, liste over farlige stoffer av 23/12-97, fastsatt av Statens forurensningstilsyn, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern og Oljedirektoratet. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære av 1996 fra Direktoratet for arbeidstilsynet (bestillingsnr. 361).

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

UTGITT:

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

# HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 07/07/2000

Internt nr.:

Erstatter dato:

## PUKK, GRUS, SAND MV.

Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.