



<b>1. Handelsnavn</b>	Kvartssand
<b>Anvendelse:</b>	Kvartssandet anvendes som støberisand, filtersand, sandblæsningssand samt sandmørtel.
<b>Firma:</b>	Dansk Kvarts Industri A/S, Lervejdal 14 D, Addit, DK-8740 Brædstrup
<b>Producent:</b>	Dansk Kvarts Industri A/S, Lervejdal 14 D, Addit, DK-8740 Brædstrup

<b>2. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer</b>					
<b>Kemisk karakter:</b>	Kvartssand				
<b>Stofbetegnelse:</b>	<b>%</b>	<b>CAS-nr. / EF-nr.</b>	<b>Symbol</b>	<b>R-sætninger</b>	<b>Note</b>
Kvartssand	100	14808-60-7	-	-	1)
1) Produktet indeholder mindre end 0,01 % respirabelt støv (partikler mindre end 5 µ)					

<b>3. Fareidentifikation</b>
Støv har en irriterende effekt ved kontakt med øjne og ved indånding. Produktet er ikke underlagt krav om udarbejdelse af leverandørbrugsanvisning.

<b>4. Førstehjælpsforanstaltninger</b>
<b>Indånding:</b> Søg i frisk luft.
<b>Hudkontakt:</b> Ingen særlige bemærkninger.
<b>Øjenkontakt:</b> Skyl straks øjet med vand. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved vedvarende gener.
<b>Indtagelse:</b> Skyl munden grundigt med vand. Drik vand. Anden behandling er unødvendig ved de mængder, der normalt vil være tale om ved arbejdsuheld. Søg læge ved ildebefindende.

<b>5. Brandbekæmpelse</b>
<b>Egnede slukningsmidler:</b> Ikke relevant.
<b>Uegnede slukningsmidler:</b> Ikke relevant.
<b>Særlige farer:</b> Ikke relevant.
<b>Personlige værnemidler:</b> Ikke relevant.

<b>6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld</b>
<b>Sikkerhedsforanstaltninger:</b> Undgå indånding af støv. Brug støvmaske.
<b>Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:</b> Begræns spredning og undgå at det kommer i kloakken.
<b>Metoder til oprydning:</b> Spildet opsamles, så det støver mindst muligt.



### 7. Håndtering og opbevaring

<b>Håndtering:</b>	Undgå indånding af støv.
<b>Opbevaring:</b>	Ingen særlige bemærkninger.
<b>Særlige anvendelser:</b>	Ingen særlige bemærkninger.

### 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Arbejdsstedets indretning:** Arbejdsplads og –metode skal være indrettet således, at indånding af støv fra produktet undgås.

Følgende grænseværdier skal iagttages (oktober 2002):

Stof	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Kvarts, respirabel	0,1	K
Mineralsk støv med indhold af respirabelt kvarts (gælder for støberier)	0,5	

**Tekniske hjælpemidler:** Øjenskylleflaske skal findes på arbejdsstedet. Der skal være adgang til rindende vand. Støvmaske skal findes på arbejdspladsen.

#### Personlige værnemidler:

<b>Åndedræt:</b>	Brug støvmaske, hvis det ikke er muligt at fjerne eventuel støvforurening med mekanisk ventilation.
<b>Hænder:</b>	Brug eventuelt handsker.
<b>Øjne:</b>	Ved risiko for støv i øjnene, brug beskyttelsesbriller.
<b>Hud:</b>	Tøj forurenet med støv skal altid skiftes og vaskes inden videre brug.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:** Affald, se punkt 13.

### 9. Fysisk-kemiske egenskaber

<b>Udseende:</b>	Sand	<b>Lugt:</b>	Ingen	<b>Massefylde:</b>	-
<b>pH:</b>	Ikke relevant	<b>Vand-opløselighed:</b>	Ikke relevant	<b>Viskositet:</b>	Ikke relevant
<b>Smeltepunkt:</b>	Ikke relevant	<b>Kogepunkt:</b>	Ikke relevant	<b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant
<b>Eksplorative egenskaber:</b>			Ikke relevant		
<b>Oxiderende egenskaber:</b>			Ikke relevant		
<b>Antændelighed (fast stof, luftart):</b>			Ikke relevant		
<b>Damptryk:</b>	Ikke relevant	<b>Dampmassefylde:</b>	Ikke relevant	<b>Fordampningshastighed:</b>	Ikke relevant
<b>Fedtopløselighed:</b>	Ikke relevant	<b>Fordelingskoefficient:</b>	Ikke relevant	<b>Andet:</b>	



### 10. Stabilitet og reaktivitet

**Forhold og materialer, der skal undgås:** Ingen

**Farlige reaktioner og nedbrydningsprodukter:** Ingen

### 11. Toksikologiske oplysninger

**Indånding:** Indånding af støv kan medføre hoste og irritation af luftvejene.

**Hudkontakt:** Ingen.

**Øjenkontakt:** Støv i øjnene kan medføre forbigående smerte på grund af mekanisk irritation.

**Indtagelse:** Irriterende virkning.

**Langtidsvirkninger:** Langvarig eller gentagen indånding af kvarts kan medføre stenlunger (silikose). Sygdommen viser sig ved stakåndethed ved anstrengelse på grund af ødelæggelse af dele af lungevævet. Symptomerne kan forværres, selvom eksponeringen for kvarts er ophørt.  
Gentagen indånding af kvarts kan endvidere medføre lungekræft.

### 12. Miljøoplysninger

**Miljøklassificering:** Produktet indeholder ikke stoffer, som er klassificeret miljøfarlige.

**Økotoksicitet:** Sand er ikke giftigt overfor vandlevende organismer.

**Mobilitet:** Ingen særlige bemærkninger.

**Persistens og nedbrydelighed:** Ingen særlige bemærkninger.

**Bioakkumulationspotentiale:** Ingen særlige bemærkninger.

**Andet:** –

### 13. Bortskaffelse

**Forholdsregler og bortskaffelsesmetoder:** Produktet emballeres forsvarligt og bortskaffes sammen med andet industriaffald.

**Mærkning:** Produktet er ikke klassificeret som farligt affald.

### 14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.



### 15. Regulering

<b>Fareetikette:</b>	Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002.	
<b>Indeholder:</b>	–	<b>EF-nr.:</b>
<b>Faresymbol:</b>	–	
<b>R-sætninger:</b>	–	
<b>S-sætninger:</b>	–	
<b>Kodenr. (1993):</b>	Ikke relevant.	
<b>Særlige regler for opbevaring:</b>	00001	
<b>Særlige regler for uddannelse:</b>	Der kræves ingen særlig uddannelse.	
<b>Anvendelsesbegrænsninger:</b>	Ingen	
<b>Andet:</b>	–	

### 16. Andre oplysninger, herunder anvendelsesområder

**Anvendte R-sætninger (i punkt 2):** Ingen

**Øvrige oplysninger:**

Denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet i henhold til Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 den 2. februar 2005 Teknologisk Institut, Kirsten Pommer på grundlag af leverandørens oplysninger om produktets sammensætning.

Alle informationer og instruktioner er baseret på den aktuelle videnskabelige opfattelse og tekniske viden.

Udgave: 2. udgave (opdatering i forhold til gældende lovgivning.)

Teknologisk Institut  
Gregersensvej  
Postboks 141  
2630 Taastrup  
Tlf.: 72 20 20 00