

## Quartz sand 0,1-0,3 mm



Revisjonsdato: 08.01.2022  
Dato for siste utgave: -

Utgave 1.0

Utskriftsdato 31.05.2022

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Quartz sand 0,1-0,3 mm  
Stoffnavn : Kvarts (SiO<sub>2</sub>) >5µm  
EC-nr. : 238-878-4

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktanvendelse : Betong tilsetningsstoff

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandørens selskapsnavn : Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Telefon : +47 67 06 79 00  
E-postadressen til personen : kundeservice@no.sika.com  
som er ansvarlig for SDS-en

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

#### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.



---

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

#### Komponenter

| Kjemisk navn                                             | CAS-nr.<br>EC-nr.       | Konsentrasjon (%<br>w/w) | M-faktor, SCL, ATE |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------|
| Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser : |                         |                          |                    |
| Kvarts (SiO <sub>2</sub> ) >5µm                          | 14808-60-7<br>238-878-4 | 100                      |                    |

---

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.  
Vask med såpe og mye vann.
- Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.  
Hold øyet åpent under skyllingen.
- Ved svelging : Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.  
Skyll munnen med vann.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

- Symptomer : Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.
- Risikoer : Ingen kjente betydelige virkninger eller farer.

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

- Behandling : Behandles symptomatisk.



---

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : I tilfelle brann, bruk vann/vannspray/vanndyse/karbondioksyd/og/skum/alkohol motstandsdyktig skum/kjemisk pulver for slukking.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brann-slokkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering. Fei opp eller støvsug søl og samle det i passende beholdere for kast.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Ingen spesielle behandlingsregler er nødvendig. Følg standard hygieniske tiltak ved håndtering av kjemiske produkter

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

## Quartz sand 0,1-0,3 mm



Revisjonsdato: 08.01.2022

Utgave 1.0

Utskriftsdato 31.05.2022

Dato for siste utgave: -

Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk.

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

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Oppbevares i samsvar med de lokale bestemmelsene.

Råd angående samlagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter                                                                    | CAS-nr.    | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparamet-rer *           | Grunnlag *          |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Kvarts (SiO <sub>2</sub> ) >5µm                                                | 14808-60-7 | GV (respirabelt støv)           | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (Silika) | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. |            |                                 |                                 |                     |
|                                                                                |            | GV (totalstøv)                  | 0,3 mg/m <sup>3</sup> (Silika)  | FOR-2011-12-06-1358 |

\*De ovennevnte verdiene er i samsvar med gjeldende lovgivning på tidspunktet for utgivelsen av dette sikkerhetsdatabladet.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr

Øyevern : Vernebriller

Håndvern : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Referansenummer EN 374. Følg produsentens spesifikasjoner.

Hud- og kroppsvern : Verneklær (f.eks vernesko iht. EN ISO 20345, langermet arbeidstøy, lange bukser). Gummi-forklær og vernestøvler er i tillegg anbefalt ved blandings- og omrøringsarbeid.

Åndedrettsvern : Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon]. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funk-



sjongsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokalt avtrekksuttak eller ved generell ventilasjon. (EN 689 - Metoder for bestemmelse av eksponering ved innånding). Dette gjelder særlig i forhold til områder med blanding/omrøring. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å holde konsentrasjonen under administrativ norm, må åndedrettsvernetiltak iverksettes.

#### **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Generell anbefaling : Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

---

### **AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

#### **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand : fast

Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : Ikke anvendbar

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : Ikke anvendbar

#### **Viskositet**

Viskositet, kinematisk : Ikke anvendbar

#### **Løselighet(er)**

Vannløselighet : uoppløselig

Relativ tetthet : ca. 2,65 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

#### **9.2 Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig

---

### **AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

#### **10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

## Quartz sand 0,1-0,3 mm



Revisjonsdato: 08.01.2022

Utgave 1.0

Utskriftsdato 31.05.2022

Dato for siste utgave: -

---

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farer som spesielt bør nevnes.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

##### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

##### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

##### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

##### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

##### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

##### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

##### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.



### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

Ingen data tilgjengelig

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

#### Produkt:

Økologisk tilleggsmasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.



---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig.  
Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester.  
Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.  
Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter deponeres via et godkjent avfallsmottak.  
Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter.  
Unngå spredning av utsølt materiale, samt avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.
- Europeisk avfallskatalog : 10 12 03 partikler og støv

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer

- ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

- ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.3 Transportfareklasse(r)

- ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.4 Emballasjegruppe

- ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA (Passasjer) : Ikke regulert som en farlig vare

SIKKERHETSDATABLAD  
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006  
**Quartz sand 0,1-0,3 mm**



Revisjonsdato: 08.01.2022  
Dato for siste utgave: -

Utgave 1.0

Utskriftsdato 31.05.2022

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

#### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

- |                                                                                                                                                            |   |                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)                    | : | Ikke anvendbar                                                                                                                                                                                                        |
| Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) programmer av giftige kjemikalier og forstadier                                                              | : | Ikke anvendbar                                                                                                                                                                                                        |
| REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).                                                                 | : | Ingen av bestanddelene er opplistet (=> 0.1 %).                                                                                                                                                                       |
| REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)                                                                                             | : | Ikke anvendbar                                                                                                                                                                                                        |
| Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget                                           | : | Ikke anvendbar                                                                                                                                                                                                        |
| Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger                                                                                  | : | Ikke anvendbar                                                                                                                                                                                                        |
| Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier                                       | : | Ikke anvendbar                                                                                                                                                                                                        |
| REACH Information:                                                                                                                                         |   | Alle stoffer som finnes i Sika-produkter er<br>- registrert av våre oppstrøms leverandører, og / eller<br>- registrert av Sika, og / eller<br>- ekskludert fra forskriften, og / eller<br>- unntatt fra registrering. |
| Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. |   | Ikke anvendbar                                                                                                                                                                                                        |
| Flyktige organiske sammen-                                                                                                                                 | : | Lov om skatt for oppflamming av flyktige organiske sammen-                                                                                                                                                            |



setninger

setninger (VOCV)  
ingen VOC avgifter

Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integreert forhindring og kontroll av forurensninger)  
Ikke anvendbar

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for dette stoffet av leverandøren.

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Full tekst av andre forkortelser

|                          |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FOR-2011-12-06-1358      | : | Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet                                                                                                                                                                                 |
| FOR-2011-12-06-1358 / GV | : | Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.                                                                                   |
| ADR                      | : | Accord européenne relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                                                                                                                                          |
| CAS                      | : | Chemical Abstracts Service                                                                                                                                                                                                           |
| DNEL                     | : | Derived no-effect level                                                                                                                                                                                                              |
| EC50                     | : | Half maximal effective concentration                                                                                                                                                                                                 |
| GHS                      | : | Globally Harmonized System                                                                                                                                                                                                           |
| IATA                     | : | International Air Transport Association                                                                                                                                                                                              |
| IMDG                     | : | International Maritime Code for Dangerous Goods                                                                                                                                                                                      |
| LD50                     | : | Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)                                                                                               |
| LC50                     | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)                                                                                                 |
| MARPOL                   | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978                                                                                                                        |
| OEL                      | : | Occupational Exposure Limit                                                                                                                                                                                                          |
| PBT                      | : | Persistent, bioaccumulative and toxic                                                                                                                                                                                                |
| PNEC                     | : | Predicted no effect concentration                                                                                                                                                                                                    |
| REACH                    | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC                     | : | Substances of Very High Concern                                                                                                                                                                                                      |
| vPvB                     | : | Very persistent and very bioaccumulative                                                                                                                                                                                             |

### Utfyllende opplysninger

Informasjonen i dette Sikkerhetsdatabladet, bygger på tilgjengelig kunnskap på publikasjonstidspunktet. For garantibetingelser, henvises det til spesielle produktbeskrivelser og våre generelle salgs- og leverings- betingelser.

**Quartz sand 0,1-0,3 mm**



Revisjonsdato: 08.01.2022  
Dato for siste utgave: -

Utgave 1.0

Utskriftsdato 31.05.2022



Endringer sammenlignet med forrige versjon!

NO / NO