

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoff
Navn	: Quartz
Handelsnavn	: SPONESAND
Produktkode	: 0-0,2 / 0,1-0,4 / 0,3-0,5 / 0,4-1,0 / 0-1,2 / 0,8-1,2 / 1,0-2,5 / 2,0-3,5 / 3,0-6,0. Other grades are also available.
EU nr	: 238-878-4
CAS-nr	: 14808-60-7
Synonymer	: Kvartssand, Kvartsitt
REACH-registreringsfritak	: Fritatt i henhold til tillegg V.7

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Bruk av stoffet/blanding	: Hovedanvendelser (listen er ikke uttømmende): Malinger, Keramikk, Glassfiber, Klebemidler, Plast, Tetningsmasse av gummi, Spesialbetong, Tilvirkning av silisium-, ferrosilisium- og jernoksidpellets, Tilsetningsstoff for tilvirkning av sement og betong, Flussmiddel.
--------------------------	---

**1.2.2. Bruk som frarådes**

Bruk som frarådes	: Dette produktet må ikke brukes i andre applikasjoner enn de som er nevnt ovenfor uten først å konsultere leverandøren
-------------------	---

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

<b>Juridisk enhet</b> SCR-Sibelco NV Plantin en Moretuslei 1A 2018 Antwerpen - Belgium	<b>Kontaktinformasjon</b> Sibelco Nordic AB Postboks 14142 400 20 Göteborg - Sweden T +46 8 40 83 84 22 <a href="mailto:customersupport.nordic@sibelco.com">customersupport.nordic@sibelco.com</a>
---	---

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon	: Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00, Sibelco Nordic AB: +46 31 733 2200
------------	--

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Ikke klassifisert

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Avhengig av hvordan produktet håndteres og brukes (f.eks. finmaling, tørking), kan luftbåret respirabelt krystallinsk silika (kvarts - kristobalitt) genereres. Innånding av respirabelt krystallinsk silikastøv over lang tid og/eller i store mengder kan føre til fibrose, vanligvis kalt silikose. Hovedsymptomene på silikose er hoste og kortpustethet. Eksponering for respirabelt krystallinsk silikastøv på arbeidsplassen skal overvåkes og kontrolleres. Dette produktet skal håndteres forsiktig for å unngå støvdannelse.

**2.2. Merkingselementer****Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Merking ikke nødvendig

**2.3. Andre farer**

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering	: Ingen annen fare funnet.
--	----------------------------

# SPONESAND

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

- Hormonforstyrrende egenskaper : Stoffet inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605
- Andre opplysninger : Dette produktet er et uorganisk stoffet og møter ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til tillegg XIII av REACH.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

- Merknader : Stoffet inneholder en hovedkomponent (Quartz). Inneholder: Plagioclase, K-feltspat. UVCB, Undertype 4

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% w/w)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Quartz	(CAS-nr) 14808-60-7 (EU nr) 238-878-4 (REACH-nr.) E*	> 40	Ikke klassifisert
Kvarts (finfraksjon)	(CAS-nr) 14808-60-7 (EU nr) 238-878-4 (REACH-nr.) E*	< 1	STOT RE 1, H372

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

- Merknader : \* E: Ikke underlagt REACH registreringer  
Klassifiseringen av dette produktet er avhengig av innholdet av finfraksjonen krystallinsk silika. Selve sand inneholder ikke finfraksjon krystallinsk silika over 1% og derfor sanden er ikke klassifisert som helsefarlig

#### 3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Ingen faremomenter som krever spesielle førstehjelpstiltak.  
FØRSTEHJELP etter innånding : Bring pasienten vekk fra det forurensende området og til frisk luft.  
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ingen spesielle førstehjelpstiltak er nødvendig.  
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll med store mengder vann og kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.  
FØRSTEHJELP etter svelgning : Ingen førstehjelpstiltak kreves.

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

- Symptomer/virkninger : Ingen akutte og forsinkede symptomer og virkninger er observert.

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

Ingen spesielle førstehjelpstiltak er nødvendig.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Ingen spesielle brannslukningsmidler behøves.  
Uegnet slukningsmiddel : Ingen begrensninger på slukningsmidler som kan brukes.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ikke brennbart.  
Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle brann : Ingen farlig termisk nedbrytning.

# SPONESAND

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Det kreves ikke noe spesielt brannvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Unngå generering av støv i luften, bruk personlig åndedrettsutstyr for beskyttelse, i samsvar med nasjonal lovgivning, se EN 143: 2000.

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen særskilte krav stilles.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Unngå å feie tørre materialer, og bruk vannsprøyting eller rengjøringsystemer med vakuüm (med partikkelfilter med stor effektivitet) for å hindre generering av støv i luften. Bruk personlig verneutstyr i samsvar med nasjonalt regelverk.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 8 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå generering av luftbåret støv. Sørg for passende avgassventilasjon på steder hvor luftbåret støv genereres. Andre passende kontrolltiltak kan inkludere avlukking, isolering, vannundertrykkelse, beskyttelsesutstyr for åndedrett. Håndter pakkeprodukter forsiktig for å unngå at de skades. Hvis du ønsker råd om teknikker for sikker håndtering, kan du kontakte forhandleren.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene grundig etter bruk. Fjern tilsølte klær og verneutstyr før en går inn i kantiner og spiserom.

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

Oppbevaringsbetingelser : Minimer generering av luftbåret støv og forhindre vindspredning under lasting og lossing. Hold beholderne lukket og lagre pakkeprodukter på en slik måte at de ikke kan skades.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Hvis du ønsker råd om spesifikk bruk, kan du kontakte forhandleren.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ytterligere informasjon : Følg arbeidsplassens påbudte eksponeringsgrenser for alle typer luftbåret støv (f.eks. totalstøv, respirabelt støv). For tilsvarende grenser i andre land, kan du kontakte en kompetent yrkeshygieniker eller den lokale tilsynsmyndigheten.

# SPONESAND

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Quartz (14808-60-7)	
<b>EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust) - Binding OEL
Regulatorisk referanse	Directive (EU) No. 2017/2398
<b>Norge - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Krystallinsk silika (SiO <sub>2</sub> ), α-kvarts
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup> Respirabelt støv 0,3 mg/m <sup>3</sup> Totalstøv
Merknad	K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende; G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet; 7) Støv som inneholder α-kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

### Eksponeeringsgrenseverdier for de øvrige bestanddeler

Respirabelt krystallinsk silika (kvarts) (14808-60-7)	
<b>EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust) - Binding OEL
Regulatorisk referanse	Directive (EU) No. 2017/2398
<b>Norge - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Krystallinsk silika (SiO <sub>2</sub> ), α-kvarts
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup> Respirabelt støv 0,3 mg/m <sup>3</sup> Totalstøv
Merknad	K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende; G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet; 7) Støv som inneholder α-kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Overvåkningsmetoder	
Overvåkningsmetoder	Se europeisk standard EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) eller tilsvarende nasjonal(e) standard(er) Se europeisk standard EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) eller tilsvarende nasjonal(e) standard(er) Se europeisk standard EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) eller tilsvarende nasjonal(e) standard(er).

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# SPONESAND

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Minimer generering av luftbåret støv. Bruk prosessavlukker, lokal avgassventilasjon eller andre tekniske vernetiltak for å holde nivåene for luftbåret støv under de spesifiserte eksponeringsgrensene. Hvis støv, avgasser eller tåke genereres ved bruk, må du bruke ventilasjon for å holde eksponeringen for luftbårne partikler under eksponeringsgrensen. Sett i verk organisatoriske tiltak, f.eks ved å holde personellet borte fra støvete områder. Fjern og vask skitne klær.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

##### Personlig verneutstyr:

Vernebriller. Avgivelse av støv: støvmaske.

##### Personlig verneutstyr – symbol(er):



##### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

###### Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller med sidebeskyttelse når det er fare for penetrerende øyeskader.

##### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

###### Hud- og kroppsvern:

Ingen spesielle krav. Egnert beskyttelse (f.eks. hansker, barriere krem) anbefales for arbeidere som lider av dermatitt eller har følsom hud. Vask hendene etter hver arbeidsøkt.

###### Håndvern:

Egnert beskyttelse (f.eks. hansker, barriere krem) anbefales for arbeidere som lider av dermatitt eller har følsom hud. Vask hendene etter hver arbeidsøkt.

##### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

###### Åndedrettsvern:

Ved langvarig eksponering mot luftbårne støvkonsentrasjoner, må du bruke åndedrettsvern som oppfyller kravene til europeisk eller nasjonalt regelverk. Bruk av halv eller full ansiktsmaske med filter mot kategori 2 eller 3 (FP2 – FP3) partikler anbefales. Se EN 143: 2000. Åndedrettsvern - Partikkelfiltre

##### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

##### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå vindspredning.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Fast stoff
Farge	: Hvit, Grå
Utseende	: Pulver, Kornform: Kubiske til naturlig avrundede kanter
Lukt	: Uten lukt
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: 1250 °C
Kokepunkt	: Gjelder ikke (uorganisk fast stoff)
Brannfarlighet	: Ikke antennelig

# SPONESAND

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Eksplorative egenskaper	: Gjelder ikke (ikke antennelig)
Eksplasjonsgrenser	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: Gjelder ikke (ikke antennelig)
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke (ikke antennelig)
Nedbrytningstemperatur	: Gjelder ikke (uorganisk fast stoff)
pH	: Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke (uorganisk fast stoff)
Viskositet, dynamisk	: Gjelder ikke (uorganisk fast stoff)
Løselighet	: Vann: Uvesentlig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Gjelder ikke (uorganisk fast stoff)
Damptrykk	: Gjelder ikke
Massetetthet	: 2600 kg/m <sup>3</sup> (EN 1097-6:2000)
Relativ tetthet	: Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Gjelder ikke
Partikkelstørrelse	: Ikke tilgjengelig
Partikkels størrelsefordeling	: Ikke tilgjengelig

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Brannfarlige egenskaper : Ikke oksiderende

### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Gjelder ikke (uorganisk fast stoff)

Tilsynelatende tetthet : 1500 kg/m<sup>3</sup> (EN 1097-3)

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inert, ikke reaktiv.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabil.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ikke relevant.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen spesiell uforenlighet.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ikke relevant.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Akutt toksisitet (hud) : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Akutt toksisitet (innånding) : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

#### Quartz (14808-60-7)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg

# SPONESAND

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Hudetsing/hudirritasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt pH: Ingen informasjon tilgjengelig
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt pH: Ingen informasjon tilgjengelig
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

### Quartz (14808-60-7)

Viskositet, kinematisk	Gjelder ikke (uorganisk fast stoff)
------------------------	-------------------------------------

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Inneholder ikke substanser som betegnes for å ha hormonforstyrrende egenskaper

### 11.2.2 Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke relevant  
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke relevant

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Quartz (14808-60-7)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke relevant.
-----------------------------	----------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### Quartz (14808-60-7)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	Gjelder ikke (uorganisk fast stoff)
Bioakkumuleringsevne	Ikke relevant. I noen organismer akkumuleres Si(OH) <sub>4</sub> .

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Quartz (14808-60-7)

Mobilitet i jord	Ingen informasjon tilgjengelig
------------------	--------------------------------

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

#### Quartz (14808-60-7)

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ikke relevant
--------------------------------------	---------------

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Inneholder ikke substanser som betegnes for å ha hormonforstyrrende egenskaper

### 12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen spesifikke skadelige effekter er kjent.

# SPONESAND

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Når det er mulig, foretrekkes resirkulering fremfor deponering.  
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Oppbevar brukt emballasje i lukkede beholdere. Resirkulering og deponering av emballasje skal utføres i samsvar med lokale forskrifter. Gjenbruk av emballasje anbefales ikke. Resirkulering og deponering av emballasje skal utføres av et autorisert avfallshåndteringselskap.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

##### **Veitransport**

Ikke regulert

##### **Sjøfart**

Ikke regulert

##### **Luftfart**

Ikke regulert

##### **Vannveistransport**

Ikke regulert

##### **Jernbanetransport**

Ikke regulert

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

##### 15.1.1. eu-forskrifter

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

Quartz står ikke på REACH kandidatlisten

Quartz står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

Quartz er ikke underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.



# SPONESAND

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Quartz er ikke underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Arbeid som involverer eksponering for respirabelt krystallinsk silikastøv generert av en arbeidsprosess, er inkludert i direktiv (EU) 2017/2398 av 12. desember 2017 om endring av direktiv 2004/37 / EF om beskyttelse av arbeidstakere mot risikoen knyttet til eksponering for kreftfremkallende stoffer eller mutagener ved arbeid.

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Unntatt REACH-registrering i samsvar med tillegg V.7. av regelverk (EC) 1907/2006

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Endringsindikasjoner:

Kontaktinformasjon. Grenser for arbeidseksponering. Hormonforstyrrende egenskaper. Opplysninger om regelverk. SDS EU format i henhold til KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878.

- Råd om opplæring : Arbeidere må være opplært i sikker bruk og håndtering av dette produktet som påkrevet i gjeldende forskrifter.
- Materialer fra tredjepart : Så lenge materialer som ikke er produsert eller levert av SCR-Sibelco NV brukes sammen med, eller i stedet for, SCR-Sibelco NV materialer, er det kundens ansvar å innhente, fra produsenten eller leverandøren, alle tekniske data og andre egenskaper som relaterer til disse og andre materialer og innhente all nødvendig informasjon som relaterer til disse. Vi aksepterer intet ansvar ved bruk av SCR-Sibelco NV SPONESAND sammen med materialer fra en annen leverandør.
- Sosial dialog om respirabelt krystallinsk silika : En flersektor sosial dialogavtale om beskyttelse av ansattes helse gjennom God håndtering og bruk av krystallinske silikater og produkter som inneholder dette ble signert 25. april 2006. Denne uavhengige avtalen, som mottar finansiell støtte fra den Europeiske kommisjon, er basert på en veiledning for god praksis. Avtalens krav tredde i kraft 25. oktober 2006. Avtalen ble publisert i Den europeiske unions tidende (2006/C 279/02). Avtalen og dens tillegg, inkludert Veiledning for god praksis, er tilgjengelig på <http://www.nepsi.eu>. Den gir nyttig informasjon og veiledning for håndtering av produkter som inneholder respirabelt krystallinsk silika. Litteraturreferanser er tilgjengelige ved forespørsel fra EUROSIL, den europeiske foreningen for industrielle silikaprodusenter. Innånding av støv som inneholder respirabelt krystallinsk silika over lang tid og/eller i store mengder kan føre til silikose, en lungefibrose forårsaket av avsetning av fine respirable partikler av krystallinsk silika i lungene. I 1997 konkluderte IARC (International Agency for Research on Cancer) at krystallinsk silika som innåndes på arbeidsplassen kan forårsake lungekreft hos mennesker. De påpekte samtidig at ikke alle industrielle forhold eller alle typer krystallinsk silika er farlige. (IARC Monographs on the evaluation of the carcinogenic risks of chemicals to humans, Silica, silicates dust and organic fibres, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, Frankrike). I juni 2003 konkluderte SCOEL (EUs vitenskapelige komité for grenseverdier) at hovedeffekten av innånding av respirabelt krystallinsk silikastøv hos mennesker er silikose. "Det finnes tilstrekkelig informasjon til å kunne konkludere at den relative risikoen for lungekreft øker hos mennesker som har silikose (og ikke, tilsynelatende, hos ansatte som ikke har silikose men som er eksponert for silikastøv i steinbrudd og i den keramiske industrien). Derfor vil det å forebygge silikose også redusere risikoen for kreft..." (SCOEL SUM Doc 94-final, juni 2003). Så det finnes bevis som støtter det faktum at øket risiko for kreft vil være begrenset for personer som allerede lider av silikose. Arbeidervern mot silikose skal sikres ved å respektere de eksisterende påbudte eksponeringsgrensene på arbeidsplassen, og implementere ekstra risikohåndteringstiltak der det er nødvendig.

# SPONESAND

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Andre opplysninger

: Dette sikkerhetsdatabladet er basert på de juridiske forskriftene i REACH-regelverket (EC 1907/2006, artikkel 31 og tillegg II), med endringer. Innholdet er ment å være en veiledning til korrekt forsiktig håndtering av materialet. Det er databladets mottakere som har ansvaret for å påse at all informasjon i databladet leses og følges av alle som skal bruke, håndtere, kassere eller på annen måte være i kontakt med produktet. Informasjon og instruksjoner som oppgis i dette databladet, er basert på nåværende vitenskapelig og teknisk kunnskap, per utgivelsesdato som angitt. Det skal ikke oppfattes som en garanti for teknisk ytelse eller egnethet for bestemte bruksområder, og etablerer ikke et juridisk gyldig kontraktmessig forhold. Denne versjonen av sikkerhetsdatabladet erstatter alle tidligere versjoner.

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
SDS	Sikkerhetsdatablad
H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 1

SDS EU - SB

Informasjonen i dette dokumentet er etter vår kjennskap korrekt. Likevel tar hverken den ovennevnte leverandøren, eller noen av datterselskapene, ansvar for at innholdet i dette dokumentet er korrekt eller fullstendig. Det er brukerens eget ansvar å avgjøre egnetheten til hvert materiale. Alle materialer kan representere ukjente farer og skal brukes med forsiktighet. Selv om enkelte farer er beskrevet her, kan vi ikke garantere at disse er de eneste farene som eksisterer.