

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm verkehrsrot 320

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	13.12.2022	100000000804	Dato for første utgave: 13.12.2022

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm verkehrsrot 320

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Fyller, Råvaremateriale for industri

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Quarzwerke GmbH  
Kaskadenweg 40  
50226 Frechen  
Tyskland

Telefon : +4922341010

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : msds@quarzwerke.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

113

#### Nødtelefonnummer (intern) :

+49 (0)2234-101-700

#### Tilgjengelig utenom kontortid?:

ja

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### 2.2 Merkingselementer

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

##### Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208 Inneholder 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin.  
Kan gi en allergisk reaksjon.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm verkehrsrot 320

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	13.12.2022	100000000804	Dato for første utgave: 13.12.2022

### 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.

Avhengig av hvordan produktet håndteres og brukes (f.eks. finmaling, tørking), kan luftbåret respirabelt krystallinsk silika 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.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Quartz fine fraction (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1; H372 (Lunger)	>= 0 - < 1
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412  spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %  Akutt giftighetsberegning	>= 0,0025 - < 0,025

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm verkehrsrot 320

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 13.12.2022      SDS nummer: 100000000804      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 13.12.2022

		Akutt oral giftighet: 1.030 mg/kg	
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
cristobalite	14464-46-1 238-455-4		>= 70 - < 90
quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7 238-878-4		>= 20 - < 30

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskaded øye.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

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

Ikke kjent.

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

- Behandling : Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slukningsmidler

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

- Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
- Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.  
Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm verkehrsrot 320

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	13.12.2022	100000000804	Dato for første utgave: 13.12.2022

---

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Personlige forholdsregler : Unngå støvutvikling.

#### 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 : Samle opp og sørg for disponering uten å fremkalle støv.  
Fei opp og tøm.  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det dannes støv.

Hygienetiltak : Generell industriell hygienep praksis.

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

Krav til lagringsområder og containere : Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.

Råd angående samlagring : Intet stoff spesielt å nevne.

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

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm verkehrsrot 320

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	13.12.2022	100000000804	Dato for første utgave: 13.12.2022

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametrer

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
cristobalite	14464-46-1	GV (respirabelt støv)	0,05 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.				
		GV (totalstøv)	0,15 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.				
		TWA (Innpustbart støv)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
Utfyllende opplysninger: Karsinogener eller mutagener				
		TWA (Innpustbart støv)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
Utfyllende opplysninger: Karsinogener eller mutagener				
quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	TWA (Innpustbart støv)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
Utfyllende opplysninger: Karsinogener eller mutagener				
		GV (respirabelt støv)	0,05 mg/m3 (Silika)	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.				
		GV (totalstøv)	0,3 mg/m3 (Silika)	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.				
		TWA (Innpustbart støv)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
Utfyllende opplysninger: Karsinogener eller mutagener				

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### Tekniske tiltak

Støvdannelse kan være relevant i bearbeidelsen av dette produktet. I tillegg til substans-spesifikke OELer, generelle begrensninger av partikkel-konsentrasjoner i luften ved arbeidsplasser må overveies ved bedømmelse av risiko på arbeidsplassen. Relevante limiter inkluderer: OSHA PEL for partikler som ellers ikke er regulert på 15 mg/m<sup>3</sup> - totalt støv, 5 mg/m<sup>3</sup> - fraksjon som kan pustes inn; og ACGIH TWA for partikler (uoppløselige eller lite oppløselige) ellers ikke spesifisert på 3 mg/m<sup>3</sup> - partikler som kan pustes inn, 10 mg/m<sup>3</sup> - innhalérbare partikler.

##### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller

Hud- og kroppsværn : Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm verkehrsrot 320

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.12.2022	SDS nummer: 100000000804	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.12.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Åndedrettsvern : Utstyrtet skal være i samsvar med EN 143  
Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal  
uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at  
eksponeringer er innenfor anbefalte retningslinjer for  
eksponering.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Fysisk tilstand	:	fast, partikler
Farge	:	farget
Lukt	:	luktfri
Smelte-/frysepunkt	:	> 1.610 °C
Kokepunkt/kokeområde	:	2.230 - 2.590 °C
Antennelighet	:	Produktet er ikke brannfarlig.
Løselighet(er) Vannløselighet	:	ubetydelig
Relativ tetthet	:	2,65 g/cm <sup>3</sup>
Partikkelkarakteristikk Vurdering	:	Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 Vurdering: Dette stoffet/denne blandingen inneholder ikke nanoformer

#### 9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke utsett for temperaturer over: 150 °C  
fra ca. 150 °C spaltning av kunstharpiksfilmen.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm verkehrsrot 320

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	13.12.2022	100000000804	Dato for første utgave: 13.12.2022

---

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ikke anvendbar

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

---

## 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.

#### Komponenter:

##### 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 1.030 mg/kg  
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

LD50 (Rotte): 1.030 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,01 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

#### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin:

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Etsende

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin:

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Etsende

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm verkehrsrot 320

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	13.12.2022	100000000804	Dato for første utgave: 13.12.2022

---

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Produkt:

Resultat : Not a skin sensitizer.

#### Komponenter:

##### 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin:

Utsettelsesruter	: Hudkontakt
Arter	: Marsvin
Metode	: OECD Test-retningslinje 406
Resultat	: Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1A.

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### crystalite:

Kreftframkallende egenskap - : Større fare for lungekreft vises kun ved høy yrkesmessig eksponering for krystallinsk silika. Den forstørrede risikoen for lungekreft er begrenset til forsøksdyr som pådro seg silikose.

##### quartz (SiO<sub>2</sub>):

Kreftframkallende egenskap - : Større fare for lungekreft vises kun ved høy yrkesmessig eksponering for krystallinsk silika. Den forstørrede risikoen for lungekreft er begrenset til forsøksdyr som pådro seg silikose.

### 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.

#### Komponenter:

##### Quartz fine fraction (SiO<sub>2</sub>):

Utsettelsesruter	: Innånding
Målorganer	: Lunger
Vurdering	: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.



# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm verkehrsrot 320

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.12.2022	SDS nummer: 100000000804	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.12.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Bemerkning : 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.  
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 (se avsnitt 16 under).

### 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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

#### Utfyllende opplysninger

##### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Komponenter:

##### **3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin:**

Giftighet for fisk : LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 110 mg/l  
Eksponeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 23 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeringstid: 48 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for : ErC50 (grønne alger): > 50 mg/l  
alger/vannplanter Eksponeringstid: 72 h

NOEC (grønne alger): 1,5 mg/l  
Eksponeringstid: 72 h

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)):

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm verkehrsrot 320

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	13.12.2022	100000000804	Dato for første utgave: 13.12.2022

---

1.120 mg/l  
Eksponeeringstid: 18 h

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 3 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann (Kronisk giftighet) Eksponeeringstid: 21 D  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

### Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksisitet : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### quartz (SiO<sub>2</sub>):

#### Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

Kronisk vanntoksisitet : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

### 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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

#### Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm verkehrsrot 320

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	13.12.2022	100000000804	Dato for første utgave: 13.12.2022

---

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.  
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

---

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
RID : 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  
RID : 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  
RID : 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  
RID : 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

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

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

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm verkehrsrot 320

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	13.12.2022	100000000804	Dato for første utgave: 13.12.2022

### 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
REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	: Ikke anvendbar
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	: Ikke anvendbar
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 - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	: 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
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 sammensetninger	: Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger) Ikke anvendbar

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm verkehrsrot 320

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.12.2022	SDS nummer: 100000000804	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.12.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TSCA	: Alle substanser listet opp som aktiv i TSCA inventar
AIIC	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
DSL	: Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen
ENCS	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
ISHL	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
KECI	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
IECSC	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
NZIoC	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
EINECS / CH	: Formuleringen inneholder stoffer oppført på liste på den sveitsiske innholdsfortegnelsen, Stemmer overens med inventarfortegnelsen
REACH	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TECI	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Fullstendig tekst til H-setninger

H302	: Farlig ved svelging.
H314	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H372	: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Skin Corr.	: Hudetsing
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm verkehrsrot 320

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	13.12.2022	100000000804	Dato for første utgave: 13.12.2022

2004/37/EC : Europa. Direktiv 2004/37/EF vedr. Beskyttelsen av arbeidere mot risikoene relatert til eksponering overfor karsinogener eller mutagener i arbeidet

FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet

2004/37/EC / TWA : Langfristig eksponeringslimit

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.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECS - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Filipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

Råd om opplæring : Arbeidere må være informert om tilstedeværelsen av krystallinsk silika og opplært i sikker bruk og håndtering av dette produktet som påkrevet i gjeldende forskrifter.

Andre opplysninger : 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,

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## Coloritquarz 0,4 - 0,8 mm verkehrsrot 320

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 13.12.2022	SDS nummer: 100000000804	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.12.2022
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Lyon, Frankrike.)

I 2009 bekreftet IARC sin klassifisering av silikastøv, krystallin, i form av kvarts og kristobalitt i Monographs 100-serien (IARC Monographs, Volume 100C, 2012).

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).

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.

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.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO