

# Sikkerhetsdatablad

## i henhold til 1907/2006/EC, Artikel 31

Ustedelsesdato: 15/02/2021

Revisjonsdato:

Trade name MICRO-QUARTZ Comp A.

**SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten**

### 1.1 Produktidentifikator

Trade name MICRO-QUARTZ, Comp. A

Artikkelnummer: 202019.01

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes:

Ingen ytterligere relevante opplysninger tilgjengelig.

### 1.3 Leverandørens detaljer for sikkerhetsdatabladet:

#### Manufacturer/Supplier:

Forcrete Ltd

6 Fitzmaurice Court Industrial Estate, Valley Side, Wyomndham NR18 0NN Tel:

+441603455962

Mob: +447472483348

Information department:

Product Safety department: George Hunt Tel: +447472483348

E-Mail: sales@forcrete.co.uk

1.4 Emergency telephone number:

Tel: +447472483348

sales@forcrete.co.uk

## SEKSJON 2: Identifikasjon av farene

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Øyeskade 1 H318 Forårsaker alvorlig øyeskade.

### 2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i samsvar med CLP-reguleringen.

**Farepiktogrammer.**



GHS05

**Signalord:** Fare

**Farebestanddel i merkingen:**

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EC, Artikkel 31

Utstedelsesdato: 15/02/2021

Revisjonsdato:

Trade name **MICRO-QUARTZ**

**Comp A.** polyamine adduct

## Fareutsagn

H318 Forårsaker alvorlig skade på øye.

## Forsiktighetsregler

P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsbeskyttelse.

P301+P310 HVIS INNTATT: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ta ut eventuelle kontaktlinser, hvis dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett å skylle.

Tilleggsinformasjon:

EUH211 Advarsel! Farlige, innåndbare dråper kan dannes ved sprøyting. Ikke pust inn spray eller damp.

## 2.3 Andre farer

Resultat av PBT og vPvB evaluering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

## SEKSJON 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

**3.2 Kjemisk karakterisering:** Blandinger

**Beskrivelse:** Blanding av de oppførte stoffene med harmløse tilsetninger.

Farlige komponenter:		
CAS: 260549-92-6	polyamine adduct Eye Dam. 1, H318	≥20-<40%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indexnummer: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX	titanium dioxide Carc. 2, H351	≥10-<20%

**Tilleggsinformasjon:** For formuleringen av de oppførte fareutsagnene, vennligst se seksjon 16.

## SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generell informasjon:** Ved symptomer eller tvil, søk medisinsk hjelp.

**Etter innånding:** Før personen til frisk luft og still dem i en komfortabel posisjon.

**Etter hudkontakt:** Hvis hudirritasjon vedvarer, oppsøk lege.

**Etter øyekontakt:** Skyll det åpne øyet under rennende vann i flere minutter. Oppsøk deretter lege.

**Etter svelging:** Søk øyeblikkelig medisinsk hjelp.

# Sikkerhetsdatablad

## i henhold til 1907/2006/EC, Artikkel 31

Utstedelsesdato: 15/02/2021  
Revisjonsdato:

### Trade name MICRO-QUARTZ Comp A.

4.2 De mest viktige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede.  
Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.  
4.3 Indikasjon på behov for umiddelbar medisinsk oppmerksomhet og spesiell behandling.  
Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

## SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

#### Passende slokkingsmidler:

Vannndamp  
Vannsprøytestråle  
Bruk brannslukkingstiltak som passer til omgivelsene.

### 5.2 Spesielle farer som kan oppstå fra stoffet eller blandingen

#### Kan frigjøres ved brann:

Nitrogengasser  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Karbonmonoksid (CO)  
Karbondioksid

Under visse brannforhold kan det ikke utelukkes spor av andre giftige stoffer.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

**Verneutstyr:** Bruk luftforsynt åndedrettsvern.  
Bruk hel beskyttelsesdrakt.

#### Tilleggsinformasjon:

Avkjøl truede beholdere med vannsprøytestråle.  
Samle forurenset brannslukningsvann separat. Det må ikke komme inn i avløpssystemet.  
Avhend brannrester og forurenset brannslukningsvann i samsvar med offisielle forskrifter.

## SEKSJON 6: Tiltak ved uhell og utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Bruk nødvendig verneutstyr.  
Hold ubeskyttede personer på avstand.

### 6.2 Miljømessige forholdsregler:

Unngå at stoffet kommer ned i jorden eller jordsmonnet.  
Unngå at produktet når avløpssystemet eller vannkilder.  
Informér ansvarlige myndigheter dersom produktet når vannkilder eller avløpssystemet.  
Fortynn med rikelig med vann.

## **SEKSJON 6: Metoder og materiale for oppsamling og rengjøring:**

### **Varenavn MICRO-QUARTZ Comp A.**

Samle opp med et væskeabsorberende materiale (sand, diatomitt, syrebindere, universalbindere, sagflis). Kast forurenset materiale som avfall i henhold til punkt 13. Bruk nøytraliseringsmiddel.

### **6.4 Henvisning til andre seksjoner**

Se seksjon 7 for informasjon for sikker håndtering

Se seksjon 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se seksjon 13 for informasjon om avhending/kassering.

## **SEKSJON 7: Håndtering og lagring**

### **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Bruk kun i godt ventilierte områder.

### **7.2 Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter**

#### **Lagring**

**Krav som skal oppfylles av lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.**

**Informasjon om lagring i felles lagringsfasilitet: Oppbevar borte fra oksiderende midler.**

#### **Ytterligere informasjon om lagringsforhold:**

Oppbevar beholderen på et godt ventilert sted.

Beskytt mot frost.

Hold beholderen tett lukket.

**7.3 Spesifikke bruksområder:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

## **SEKSJON 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse**

#### **Ytterligere informasjon om design av tekniske systemer:**

Ingen ytterligere data tilgjengelig.; se element 7.

### **8.1 Kontrollparametere**

**Komponenter med grenseverdier som krever overvåkning på arbeidsplassen:**

**Komponenter med grenseverdier som krever overvåkning på arbeidsplassen:**

**Innholdsstoffer med biologiske grenseverdier:**

**CAS: 13463-67-7 titandioksid (titanium dioxide)**

WEL langtidsverdi: 10\* 4\*\* mg/m<sup>3</sup>

\*totalt inhalerbart \*\*respirerbart

**Tilleggsinformasjon** Listene som var gyldige under kompileringen, ble brukt som grunnlag.

# Sikkerhetsdatablad

## i henhold til 1907/2006/EC, Artikkel 31

Utstedelsesdato: 15/02/2021  
Revisjonsdato:

Trade name MICRO-QUARTZ Comp

### A. 8.2 Kontroll av eksponering

#### Personlig verneutstyr Generelle verne- og hygienetiltak

Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Bruk hudbeskyttelseskremer for forebyggende beskyttelse av huden.

Hold deg unna mat, drikke og dyrefôr.

Fjern umiddelbart skittent og mettet tøy.

Vask hendene før pauser og etter arbeid.

Unngå kontakt med øyne og hud. Følgende indikasjoner angående personlig verneutstyr skal betraktes som forslag. Valget av nødvendig personlig verneutstyr skal vurderes av arbeidsgiveren avhengig av arbeidsoperasjonene og lokale forhold. Hvis en risikovurdering på stedet viser at det ikke er noen risiko for ansatte, er ikke personlig verneutstyr påkrevd, eller mengden av verneutstyret kan tilpasses deretter.

#### Respiratorisk utstyr:

Anbefalt å bruke åndedrettsvern.

Filter A/P2.

Bruk kun luft-uavhengig åndedrettsutstyr i grøfter, sjakter og siloer.

#### Håndbeskyttelse:

##### Langmansjetterte hansker.

Vernehansker.

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og motstandsdyktig mot produktet/stoffet/preparatet.

Valg av hanskemateriale skal vurderes med tanke på penetrasjonstider, diffusjonshastigheter og nedbrytning.

#### Materiale for hansker:

Nitrilgummi (NBR).

Valg av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetsmerker og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en blanding av flere stoffer, kan ikke motstanden til hanskematerialet beregnes på forhånd, og det må derfor sjekkes før bruk.

#### Penetrasjonstid for hanskemateriale:

De bestemte penetrasjonstidene i henhold til EN 16523-1:2015

er ikke utført under praktiske forhold. Derfor anbefales det en maksimal brukstid som tilsvarer 50% av penetrasjonstiden. Den nøyaktige gjennombruddstiden må fastslås av produsenten av vernehanskene og må overholdes.

**Øyebeskyttelse:** Tett forseglede vernebriller.

**Kroppsbeskyttelse:** Beskyttende arbeidsklær.

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EC, Artikkel 31

Utstedelsesdato: 15/02/2021

Revisjonsdato:

Trade name MICRO-QUARTZ Comp A.

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

<b>9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper - Generell informasjon</b>
<b>Utseende:</b> Form: Pasta Farge: Lys grå Lukt: Svak, karakteristisk Luktterskel: Ikke fastsatt
pH-verdi: Ikke bestemt
Endring i tilstand: Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke fastsatt Initialt kokepunkt og kokeområde: 100°C
Flammepunkt: ca.>100°C
Brennbarhet (fast stoff, gass): Ikke aktuelt.
Antennelsestemperatur: Ikke aktuelt.
Nedbrytningstemperatur: Ikke aktuelt.
Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.
Eksplosjonsegenskaper: Produktet er ikke eksplosivt.
Eksplosjonsgrenser: Lavere: Ikke fastsatt Øvre: Ikke fastsatt
Damptrykk ved 20°C: 23 hPa
Tetthet ved 20 °C: ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup> Relativ tetthet: Ikke fastsatt. Damp tetthet: Ikke fastsatt. Fordampningshastighet: Ikke fastsatt.
Løselighet i / Blandbarhet med vann: Fullstendig blandbar.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Ikke fastsatt.
Viskositet: Dynamisk ved 20°C: 400 mPas Kinematisk: Ikke fastsatt.
Løsemiddelseparasjonstest: Mindre enn 3%
Organiske løsemidler: 0,0 %
Faststoffinnhold: 65,0 %
9.2 Annen informasjon: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

**10.2 Kjemisk stabilitet:** Termisk nedbrytning / forhold som bør unngås: Ingen nedbrytning hvis det håndteres og lagres i samsvar med spesifikasjonene.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:** Fare for eksplosjon.

**10.4 Forhold som skal unngås:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

**10.5 Uforenlige materialer:** Syrer.

# Sikkerhetsdatablad

## i henhold til 1907/2006/EC, Artikkel 31

Utstedelsesdato: 15/02/2021  
Revisjonsdato:

Trade name MICRO-QUARTZ Comp A.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ingen hvis det brukes på riktig måte.

### SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

#### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

**Akutt toksisitet:** Basert på tilgjengelige data, er ikke kriteriene for klassifisering oppfylt.

LD/LC50-verdier som er relevante for klassifisering: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

**Hudkorrosjon/irritasjon:** Forårsaker hudirritasjon.

**Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Forårsaker alvorlig øyeskade.

**Sensibilisering:** Basert på tilgjengelige data, er ikke kriteriene for klassifisering oppfylt.

**Erfaringer med mennesker:** Hyppig eller langvarig hudkontakt kan avfette og tørke ut huden, noe som kan føre til hudirritasjon og betennelse (dermatitt).

**Germ celle mutagenisitet:** Basert på tilgjengelige data, er ikke kriteriene for klassifisering oppfylt.

**Karsinogenisitet:** Basert på tilgjengelige data, er ikke kriteriene for klassifisering oppfylt.

**Reproduksjonstoksitet:** Basert på tilgjengelige data, er ikke kriteriene for klassifisering oppfylt.

**STOT-enkelteksponering:** Basert på tilgjengelige data, er ikke kriteriene for klassifisering oppfylt.

**STOT-gjentatt eksponering:** Basert på tilgjengelige data, er ikke kriteriene for klassifisering oppfylt.

**Aspirasjonsfare:** Basert på tilgjengelige data, er ikke kriteriene for klassifisering oppfylt.

### SEKSJON 12: Økologisk informasjon

#### 12.1 Toksisitet

**Akvatisk toksisitet:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

**12.3 Bioakkumuleringspotensiale:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

**Tilleggsinformasjon om økologi:**

**Generelle notater:**

Ikke la uforynnet eller ikke-nøytralisert produkt komme til kloakk- eller resipientvann. Unngå at produktet når grunnvann, vannforekomster eller kloakksystem.

Skadelig for drikkevann, selv om små mengder lekker ned i jorden.

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

**PBT:** Ikke aktuelt.

**vPvB:** Ikke aktuelt.

**12.6 Andre uønskede virkninger** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

### SEKSJON 13: Avhendingshensyn

#### Anbefaling

Ikke herdet materiale må kasseres som farlig avfall i henhold til offisielle regler. Herdede rester av produktet kan kasseres som bygningsavfall eller kastes som husholdningsavfall.

**Sikkerhetsdatablad**  
**i henhold til 1907/2006/EC, Artikkel 31**

Utstedelsesdato: 15/02/2021

Revisjonsdato:

**Trade name MICRO-QUARTZ Comp A.**

De oppgitte avfallskodene er anbefalinger basert på den tiltenkte bruken av produktet. På grunn av spesielle bruks- og avhendingsforhold hos brukeren, kan andre koder gjelde under andre betingelser.

**Disse kategoriene er i samsvar med den europeiske avfallsfortegnelsen:**

08 01 11\*- Avfall fra maling og lakk som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

**Urengjort emballasje:**

**Anbefaling:** Avhending må skje i henhold til offisielle regler.

**Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, om nødvendig sammen med rengjøringsmiddel.

**SEKSJON 14: Transportinformasjon**

<b>14.1 UN-Nummer</b> ADR, IMDG, IATA UN3082	Dette produktet er ikke farlig i henhold til ADR, ADN, IMDG, IATA. VOID
<b>14.2 UN-korrekt fraktbetegnelse.</b> ADR IMDG IATA	VOID
<b>14.3 Transport hazard class(es)</b> ADR, IMDG, IATA Class	VOID
<b>14.4 Packing group</b> ADR, IMDG, IATA	VOID
<b>14.5 Miljørisiko</b>	Ikke aktuelt.
<b>14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren.</b>	Ikke aktuelt.
<b>14.7 Transport i bulk i samsvar med Vedlegg II av Marpol og IBC-koden.</b>	Ikke aktuelt.
<b>FNs "modellreglement":</b>	VOID

**SEKSJON 15: Regelverksinformasjon**

**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøregler/lovgivning spesifikk for stoffet eller blandingen**

Directive 2012/18/EU

Navngitte farlige stoffer - VEDLEGG I: Ingen av ingrediensene er oppført.

FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Betingelser for restriksjon: 3

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering.

**SEKSJON 16: Annen informasjon**

Leveringsspesifikasjoner finnes i de respektive tekniske informasjonsarkene.

Disse dataene er basert på vår nåværende kunnskapstilstand. Likevel utgjør de ingen garanti for spesifikke produkttegenskaper og etablerer ikke et rettslig bindende kontraktsforhold.

**Relevante utsagn**

H302 Farlig ved svelging.



# Sikkerhetsdatablad

## i henhold til 1907/2006/EC, Artikkel 31

Utstedelsesdato: 15/02/2021  
Revisjonsdato:

### Trade name MICRO-QUARTZ Comp A.

H312 Skadelig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige brannskader på huden og øyeskader.

H315 Forårsaker hudirritasjon.

H317 Kan forårsake allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlige øyeskader.

H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

H330 Dødelig ved innånding.

H332 Skadelig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H400 Svært giftig for vannlevende organismer.

H410 Svært giftig for vannlevende organismer med langvarige virkninger.

H411 Giftig for vannlevende organismer med langvarige virkninger.

**Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008** Beregningsmetode.

### Avdeling som utsteder databladspesifikasjon: Avdeling for produktsikkerhet / HMS

#### forkortelser og akronymer:

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (internasjonal maritime kode for farlig gods)

IATA: International Air Transport Association (internasjonal lufttransportforening) GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk register over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer) ELINCS: European List of Notified Kjemiske stoffer (europeisk liste over varslede kjemiske stoffer)

PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige stoffer.

vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende stoffer.

Akutt Tox. 4: Akutt toksisitet - oral – Kategori 4.

Akutt Tox. 2: Akutt toksisitet - innånding – Kategori 2.

Hudets. 1B: Hudetsendelse/irritasjon – Kategori 1B.

Hudirr. 2: Hudetsendelse/irritasjon – Kategori 2.

Øye Skade 1: Alvorlig øyeskade/øyenirritasjon – Kategori 1.

Øye Irr. 2: Alvorlig øyeskade/øyenirritasjon – Kategori 2.

Hud Sens. 1: Hudensibilisering – Kategori 1.

STOT SE 3: Spesifikk toksisitet for enkelte målorganer (enkelteksponeering) – Kategori 3.

Akvatisk Akutt 1: Skadelig for vannmiljøet - akutt fare for vannlevende organismer – Kategori 1.

Akvatisk Kronisk 1: Skadelig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannlevende organismer – Kategori 1.

Akvatisk Kronisk 2: Skadelig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannlevende organismer – Kategori 2.

Akvatisk Kronisk 3: Skadelig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannlevende organismer – Kategori 3