

## SIKKERHETS DATABLAD i henhold til forskrift (EC) 'No. 2015/830



### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

<b>1.1</b>	<b>Produktidentifikator</b>	COLOURED QUARTZ	<b>Revisjonsdato:</b>	24/11/2021
	<b>Produktnavn:</b>	Coloured Quartz	<b>Erstatter dato:</b>	24/11/2021
		IndexNum		
	<b>UFI Code:</b>	Ingen informasjon		
<b>1.2</b>	<b>Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes</b>	Belegg, maling, tynnere, fjerningsmidler. Innendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks. Utendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks. Skal kun brukes av tilfredstillende opplært påføringspersonell. Påføring med rull eller pensel. Lav energispredning på belegg. Frarådes: All annen bruk.		
<b>1.3</b>	<b>Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet</b>			
	<b>Framstiller:</b>	Flowcrete Polska Sp. z o. o. Ul. Marywilska 34 03-228 Warszawa Polska		
		Tel: +48 22 879 8907 Fax: +48 22 879 8918 ehs.uk@flowcrete.com www.flowcrete.com.pl/		
	<b>Databladet er utarbeidet av:</b>	ehs.uk@flowcrete.com		
<b>1.4</b>	<b>Nødtelefonnummer:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Utenfor USA)		
		Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00		

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift om "Klassifisering,merking og pakking" (EC)1272/2008.

Dette produktet er ikke klassifisert iht. EU-forordning 1272/2008/EC.

**2.3 Andre farer**

Ingen informasjon

**Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen:**

Stoffblandingen tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT/vPvB i henhold til Vedlegg XIII

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****Klassifiseringspliktige komponenter**

<u>Navn i henhold til EEC</u>	<u>EINECS- nr</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>%</u>	<u>Classifications</u>
	Ingen eksisterende helseskadelige elementer			

CAS-nr.M-FaktorerREACH Reg Nr.Ingen eksisterende  
helseskadelige elementer

Ytterligere informasjon: Teksten for CLP faresetninger vist ovenfor (hvis noen) er gitt i avsnitt 16.

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generell informasjon:** Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. Vis dette sikkerhetsdatablad til tilstedeværende lege.**Innånding:** Flytt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege.**Hudkontakt:** Vask med såpe og mye vann.**Øyekontakt :** Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Hold øyet åpent under skyllingen. Fjern kontaktlinser.**Svelging:** Tørk innsiden av munnen forsiktig eller skyll med vann. Gi små mengder med vann å drikke. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Hvis svelget, IKKE få vedkommende til å kaste opp med mindre medisinsk personale beordrer det.**Selvbeskyttelse for førstehjelper:**

Vær oppmerksom på at de andre materialene som brukes kan klassifiseres som farlige.

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

Ingen informasjon

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

Ingen informasjon tilgjengelig på klinisk testing og medisinsk overvåking. Spesifikk toksikologisk informasjon om stoffer, hvis tilgjengelig, kan bli funnet i avsnitt 11.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1 Slokkingsmidler:**

Karbondioksyd, Tørrkemikalier, Skum, Vanntåke

**Uegnede slokkingsmidler:** Alkohol, alkoholbasert blanding. Bruk ikke annet brannslukningsmiddel enn nevnt ovenfor.**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ingen informasjon

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Ikke brennbar. Ingen farlige ingredienser i henhold til Bestemmelse (EF) nr. 1907/2006. Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljøomgivelsene.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå støvdannelse. Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle forhold å nevne.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Plukk opp og overfør til beholdere som er skikkelig merket. Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet. Etter rengjøring, spyl bort rester med vann. Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

**Ytterligere informasjon:** Viser til avsnitt 13, avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå støvutvikling. Beskytt mot fuktighet. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Unngå innånding av støv. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

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

**Forhold som skal unngås:** Unngå fuktighet.

**Oppbevaringsforhold:** Lagre beholderen tett lukket på et tørt og kjølig sted.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Del av ett harpiksbasert gulvprodukt. Blanding og påføring skal utføres i henhold til teknisk datablad.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### Komponenter med grenseverdier

(NO)

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>LTEL ppm</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m3</u>	<u>LTEL mg/m3</u>
Ingen eksisterende helseskadelige elementer					

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Merknad</u>
Ingen eksisterende helseskadelige elementer		

**Ytterligere informasjon:** Henviser til grenseverdier for forurensning i arbeidsatmosfæren i hvert enkelt land. Noen komponenter er ikke klassifisert iht. EUs CLP-forordning.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig beskyttelse

**Åndedrettsvern:** Effektiv støvmaske.

**Øyevern:** Øyevaskflaske med rent vann. Vernebriller med sideskjermer iht. EN 166.

**Håndvern:** Beskyttelseshansker. Bruk klær med lange armer.

**Annet verneutstyr:** Ingen informasjon

**Tekniske kontrolltiltak:** Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Kjemisk navn:

EC-nr:

CAS-nr.:

## DNEL - Avledede nivåer uten virkning

Eksponerings	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig							
Innåndning								
Dermal								

## PNEC - Beregnet konsentrasjon uten virkning

Miljøvern mål	PNEC
Ferskvann	
Ferskvannssedimenter	
Marine vann	
Marine sedimenter	
Næringskjeden	
Mikroorganismer i kloakkreanlegg	
Jord (landbruk)	
Luft	

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende:</b>	Diverse farger
<b>Fysisk tilstand</b>	Fast
<b>Lukt</b>	Luktfri
<b>Luktgrense</b>	Ikke bestemt
<b>pH</b>	Ikke bestemt
<b>Smeltepunkt / frysepunkt (°C)</b>	Ikke bestemt
<b>Kokepunkt / område (° C)</b>	0 - I.B.
<b>Flammepunkt, (°C)</b>	>100
<b>Fordampningshastighet</b>	Ikke bestemt
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	Ikke bestemt
<b>Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ikke bestemt
<b>Damptrykk</b>	Ikke bestemt
<b>Damptetthet</b>	Ikke bestemt
<b>Relativ tetthet</b>	ca. 2.65
<b>Løselighet i / blandbarhet med vann</b>	Uløselig
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	Ikke bestemt
<b>Selvantennelsestemperatur (° C)</b>	Ikke bestemt
<b>Nedbrytningstemperatur (° C)</b>	Ikke bestemt
<b>Viskositet</b>	Ikke bestemt
<b>Eksplosive egenskaper</b>	Ikke anvendelig
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ikke anvendelig

**9.2 Andre opplysninger**

VOC-innhold (g/l): Ikke anvendelig

Tetthet (g/cm<sup>3</sup>) 0.000**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Ingen reaktivitetsfarer kjent under normal lagring og bruksforhold.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Unngå fuktighet.

**10.5 Uforenelige materialer**

Ingen informasjon

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt toksisitet:**

Oral LD50: Ingen informasjon

Innåndning LC50: Ingen informasjon

Irritasjon: Ingen informasjon tilgjengelig.

Etsende egenskaper: Ingen informasjon tilgjengelig.

Allergifremkallende egenskaper: Ingen informasjon tilgjengelig.

Toksisitet ved gjentatt eksponering: Ingen informasjon tilgjengelig.

Kreftfremkallende egenskaper: Ingen informasjon tilgjengelig.

Mutasjonsfremmende egenskaper: Ingen informasjon tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet: Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT-enkelt eksponering: Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT-gjentatt eksponering: Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare: Ingen informasjon tilgjengelig.

Dersom ingen informasjon er angitt i underrubrikken Akutt toksisitet har de akutte effektene ved dette produktet ikke blitt testet. Data for de enkelte komponentene er gitt nedenfor:

**Ytterligere informasjon:**

Dette produktet kan inneholde silisiumdioksid. Silisiumdioksid er oppført på listen til IARC over stoffer kjent for å forårsake kreft hos mennesker (gruppe 1). Klassifiseringen er kun relevant ved eksponering overfor silisiumdioksid i form av støv eller pudder, inkludert herdede produkter som har blitt utsatt for polering, sliping, kutting eller andre former for overflatebehandling.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1 Giftighet:**

EC50 48hr (Daphnia):	Ingen informasjon
IC50 72hr (alger):	Ingen informasjon
LC50 96hr (fisk):	Ingen informasjon

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet:** Ikke gjeldende (uorganisk materiale)

**12.3 Bioakkumuleringsevne:** Ikke gjeldende (uorganisk materiale)

**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen informasjon

**12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen:** Stoffblandingen tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT/vPvB i henhold til Vedlegg XIII

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:** Fjern kjemikalieavfall i.h.t. lokale forskrifter hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig. Tomme beholdere skal fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.

Europeisk avfallskode:	080199
Emballasje Avfallskode:	150101

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

<b>14.1 FN-nummer</b>	Ikke anvendelig
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.
<b>Varenavn</b>	Ikke anvendelig
<b>14.3 Transportfareklasse</b>	Ikke anvendelig
<b>Sub transport fare</b>	Ikke anvendelig
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	Ikke anvendelig
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke anvendelig
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke anvendelig
<b>EmS-nr.:</b>	Ikke anvendelig
<b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	Ikke anvendelig

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**

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

Nasjonale forskrifter:

Produktregistreringsnummer Danmark:	Ikke tilgjengelig
Dansk MAL kode:	00-1(1993)
Dansk MAL-kode bruksklart produkt:	Ikke tilgjengelig
Produktregistreringsnummer Sverige:	Ikke tilgjengelig
Produktregistreringsnummer Norge:	

	Ikke tilgjengelig
<b>Germany WGK Class:</b>	1
<b>Directive 2004/42/CE :</b>	Ikke anvendelig
<b>Omfattet av Direktiv 2012/18/EU (Storulykkeforskriften, Vedlegg 1)</b>	Ikke anvendelig
<b>Restriksjoner på produktet eller stoffer i henhold til Vedlegg XVII, Forordning (EF) nr.1907/2006:</b>	Ikke anvendelig

**Annex XIV - Authorisation List:**

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EEC</u>
Ikke anvendelig	

**SVHC - Substances of very high concern (Candidate List):**

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EEC</u>
Ikke anvendelig	

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for dette stoffet/stoffblandingen av leverandøren.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

**CLP-faresetninger for hver komponent som angitt i avsnitt 3:**

Dette produktet er ikke klassifisert iht. EU-forordning 1272/2008/EC.

**Årsak til revisjon**

Stoff og/eller produkt Eiendom Endringer i seksjon(er):

01 - IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

Revisjonserklæring (er) endret

Dette sikkerhetsdatabladet (SDS) har blitt revidert for å overholde EUs nye CLP-krav. Det har blitt foretatt både formatering og innholdsendringer basert på CLP-klassifiseringen (hvis gjeldende). Vennligst se igjennom hvert avsnitt for spesifikke endringer.

**Referanseliste:**

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er basert på informasjon og data fra følgende kilder:

Ariel Regulatory Database utgitt av 3E Coporation i København, Danmark;

EU-forordning nr 1907/2006 om REACH som endret innen kommisjonsforordning (EU) 2015/830;

Europeiske Union (EU) forordning nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forordningen) og påfølgende tekniske fremskritt tilpasninger (ATP);

EU Council Decision 2000/532/EC og Annex kalt "List of Wastes".

**Forkortelser og akronymer:**

CLP	Forskrift om klassifisering, merking og emballering
EC	Europakommisjonen
EU	Den europeiske union
US	Amerikas forente stater (USA)
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances
REACH	Forskrift om registrering, evaluering og autorisasjon av kjemikalier
GHS	Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier

LTEL	Grenseverdi for langtidseksposering
STEL	Grenseverdi for korttidseksposering
OEL	Administrativ norm
ppm	Parts per million
mg/m <sup>3</sup>	Milligram per kubikkmeter
TLV	Takverdi
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
PEL	Permissible Exposure Limits
VOC	Flyktige organiske forbindelser.
g/l	Gram per liter.
mg/kg	Milligram per kilogram.
N/A	Ikke anvendelig.
LD50	Dødelig dose for 50% av forsøksdyrene.
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av forsøksdyrene.
EC50	Effektiv konsentrasjon for 50% av forsøksorganismene.
IC50	50% inhiberende konsentrasjon.
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.
EEC	Det europeiske økonomiske samarbeidsområde (EØS).
ADR	Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods.
RID	Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane.
UN	De forente nasjoner (FN).
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip, 1973, modifisert i 1978.
IBC	International Bulk Container (pallecontainer).
RTI	Respiratory Tract Irritation (irritasjon av luftveiene).
NE	Narkotisk effekt

For ytterligere opplysninger, vennligst kontakt: Teknisk Service.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk nasjonalt og i EU. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll. Anvisninger er gitt under forutsetning av at produktet brukes som angitt i avsnitt 1, og det er forutsatt at bruksbegrensninger blir overholdt. Det er alltid brukerens ansvar å oppfylle kravene fastlagt i nasjonal lovgivning. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaper.