

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Natural Quartz

Yderligere identifikation

Kemisk betegnelse:	Kvarts (SiO ₂)
Kemisk formel:	-
EU-identifikationsnummer	-
CAS-nr.	14808-60-7
EF-nummer	238-878-4

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser:	Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs)
Anvendelser som frarådes:	Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (udendørs)
Anvendelser som frarådes:	Ingen oplysninger.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Oplysninger om producenten/importøren/leverandøren/distributøren

Tremco CPG UK Limited
Coupland Road
WN2 4HT Hindley Green, WIGAN
UK

Telefon: +44 1942251400
Fax: +44 1942251410

Kontaktperson : msds@tremcocpg.com

National leverandør

Tremco CPG Sweden AB
Polhemsplatsen 5
411 03 Göteborg
Sweden

Telefon: +46 31570010
Fax: +46 31572007

Kontaktperson : www.tremcocpg.eu, info-se@tremcocpg.com

1.4 Nødtelefon: Giftlinjen (24h) T: +45 8212 12121.4 **Nødtelefon:** Giftlinjen (24h) T: +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til gældende lovgivning.

Natural Quartz

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

Ikke klassificeret

2.2 Mærkningselementer

Supplerende oplysninger

EUH210: Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Indånding af krystallinsk silica (kvarts) kan forårsage kræft baseret på dyreforsøg, og IARC konkluderer, at der er tilstrækkelig evidens hos mennesker (Gruppe 1). Langvarig og gentagen overeksponering for frit krystallinsk silicastøv over TLV-niveauet kan forårsage ardannelse i lungerne med hoste og åndenød. En forsinket lungeskade, silikose, kan skyldes indånding af fri silica.

PBT/vPvB data

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Hormonforstyrrende egenskaber-Toksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Hormonforstyrrende egenskaber-Økotoksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Kemisk betegnelse Kvarts (SiO₂)
EU-identifikationsnummer:
CAS-nr.: 14808-60-7
EF-nummer: 238-878-4
REACH registreringsnummer: Exempt
Renhed: 100%

Kemisk betegnelse	Koncentration	CAS-nr.	EF-nummer	REACH registreringsnummer	M-faktorer:	Bemærkning er
Kvarts (SiO ₂)	50 - <100%	14808-60-7	238-878-4	Exempt;	Ingen oplysninger.	#

* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas.

Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

Der findes grænseværdier for dette stof.

Dette stof er anført som SVHC.

Natural Quartz

Klassificering

Kemisk betegnelse	Klassificering	Bemærkninger
Kvarts (SiO ₂)	Klassificering: Ingen kendte.	Ingen.

CLP: Forordning nr. 1272/2008

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle oplysninger:** Giv aldrig væske til en bevidstløs. Søg læge.
- Indånding:** Søg frisk luft.
- Hudkontakt:** Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe, når arbejdet er færdigt. Søg læge, hvis irritation varer ved efter skylning.
- Øjenkontakt:** Hvis det kommer i øjnene, hold øjenlågene fra hinanden og skyl kontinuerligt med rindende vand. Fortsæt skylningen, indtil Giftinformationscentret eller en læge anbefaler det, eller i mindst 15 minutter. Kontaktlinser fjernes, før øjet skylles.
- Indtagelse:** Skyl munden grundigt. Drik rigeligt med vand. Kontakt læge.
- Personlige værnemidler for førstehjælper:** Jf. punkt 4. vedr. Førstehjælpsvejledning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer:** Ingen kendte.
- Fare:** Ingen oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling:** Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Natural Quartz

Almindelige Brandfarer: Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum. Pulver, kuldioxid. Vandspray.

Uegnede slukningsmidler: Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse: Brandrester og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til lokale bestemmelser.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab: Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: Der skal være effektiv ventilation. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

6.1.1 For ikke-indsatspersonel: I tilfælde af spild eller uagtsomt udslip skal de relevante myndigheder informeres i overensstemmelse med alle gældende regler.

6.1.2 For indsatspersonel: For yderligere information henvises til punkt 8.2.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Hold uautoriseret personale væk. Undgå udledning til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå forurening af vandressourcer eller kloak. Miljømyndighederne skal underrettes om alle større spild.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Fejes op og placeres i en beholder til kemisk affald, der er tydeligt mærket. Spild opsamles forsigtigt i tætte beholdere og leveres til destruktion iht. lokale forskrifter. Undgå støvdannelse.

6.4 Henvisning til andre punkter: For yderligere information henvises til punkt 8.2 og 13.1.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske forholdsregler: Ingen oplysninger.

Punkt/Rum ventilation: Ingen oplysninger.

Natural Quartz

Håndtering: Undgå kontakt under graviditet/amning. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Anvend egnede personlige værnemidler. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

Forholdsregler til undgåelse af kontakt: Ingen oplysninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sikre opbevaringsbetingelser: Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer. Opbevares i tætlukket originalemballage. Opbevares på et køligt og godt ventileret sted. Opbevares på et tørt sted.

Sikre emballagematerialer: Ingen oplysninger.

7.3 Særlige anvendelser: Ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksposering

Kemisk betegnelse	Type	Påvirkningsform	Grænseværdier for Eksposering		Kilde
Kvarts (SiO ₂)	GV	Total		0,3 mg/m ³	GV (DK) (03 2008)
	GV	Respirabel		0,1 mg/m ³	GV (DK) (02 2021)
	TWA	respirabel fraktion og støv		0,1 mg/m ³	EU OELIII (03 2024)
	STEL 15 minutter	Respirabel		0,2 mg/m ³	GV (DK) (02 2023)
	STEL 15 minutter	Total		0,6 mg/m ³	GV (DK) (02 2023)
	GV	Respirabel		0,1 mg/m ³	GV (DK) (06 2022)

Der henvises til den seneste udgave af den tilhørende kildetekst og man bedes konsultere en industriel hygiejniker eller lignende fagperson for yderligere information.

Retningslinjer for eksposering

Kemisk betegnelse	Type	Kilde
Kvarts (SiO ₂) - Respirabelt støv	Medtaget i forordningen, men uden data værdier. Se forskrift for yderligere detaljer.	EU SCOELS
Kvarts (SiO ₂) - Respirabel	Grænseværdi Stoffet har en EU-grænseværdi.	GV (DK)
	Korttidsværdi Stoffet har en EU-grænseværdi.	GV (DK)
	Grænseværdi Stoffet har en EU-grænseværdi.	GV (DK)

Biologiske Grænseværdier

Der er ikke angivet biologiske eksposeringsgrænser for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

8.2 Eksponeringskontrol

Natural Quartz

Passende Tekniske Sikkerhedsforanstaltninger:

Mekanisk ventilation eller punktudsugning kan være nødvendig. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af støv skal gøres mindst mulig.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler (PSU)

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug sikkerhedsbriller med sideskærme (eller tætsluttende sikkerhedsbriller). Bær egnede beskyttelsesbriller testet efter EN ISO 16321.

Beskyttelse af Hænder:

Supplerende oplysninger: Brug egnede beskytteshandsker ved risiko for hudkontakt. Gummihandsker anbefales.

Beskyttelse af hud og krop:

Brug særligt arbejdstøj.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Søg information hos arbejdslederen.

Hygiejniske foranstaltninger:

Sørg for god personlig hygiejne. Vask hænder før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Kassér forurenede fodtøj, som ikke kan renses.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Må ikke udledes til afløb, kloakker eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form:	fast
Form:	Ingen oplysninger.
Farve:	Ingen oplysninger.
Lugt:	lugtfri
Lugtgrænse, lugttærskel:	Ingen oplysninger.
Smeltepunkt:	Ingen oplysninger.
Kogepunkt:	Ingen oplysninger.
Brandfarlighed:	Ingen oplysninger.
Øvre/nedre antændelsesgrænse eller eksplosionsgrænser	
Eksplosionsgrænse - øvre:	Ingen oplysninger.
Eksplosionsgrænse - nedre:	Ingen oplysninger.
Flammepunkt:	Ingen oplysninger.
Selvantændelsestemperatur:	Ingen oplysninger.

Natural Quartz

Nedbrydningstemperatur:	Ingen oplysninger.
pH-værdi:	Ingen oplysninger.
Viskositet	
Dynamisk viskositet:	Ingen oplysninger.
Kinematisk viskositet:	Ingen oplysninger.
Gennemstrømningstid:	Ingen oplysninger.
Opløselighed	
Opløselighed i vand:	Ingen oplysninger.
Opløselighed (anden):	Ingen oplysninger.
Opløsningshastighed:	Ingen oplysninger.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ingen oplysninger.
Dispersionsstabilitet:	Ingen oplysninger.
Damptryk:	Ingen oplysninger.
Relativ massefylde:	Ingen oplysninger.
Massefylde:	2,65 g/cm ³
Vægtfylde:	Ingen oplysninger.
Dampmassefylde (luft=1):	Ingen oplysninger.

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Stabilt under normale temperaturforhold og ved anbefalet brug.
10.2 Kemisk stabilitet:	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Ingen oplysninger.
10.4 Forhold, der skal undgås:	Ingen kendte.
10.5 Materialer, der skal undgås:	Stærke syrer, stærke baser. Stærkt oxiderende stoffer. Stærke reduktionsmidler.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:	Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (angiv alle eksponeringsveje, som anses for at være mulige)

Indtagelse

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Hudkontakt

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Indånding

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Ætsning og Irritation for Huden

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Alvorlig Skade/Irritation for Øjne

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Luftvejs Eller Hud Sensibilisering

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Kimcellemutagenicitet

In vitro

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

In vivo

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Reproduktionstoksicitet

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Natural Quartz

Inhaleringsfare

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Andre oplysninger

Produkt: Forekomsten og omfanget af dannelse af krystallinsk silica afhænger i høj grad af temperaturen, den tid, fibre udsættes for høje temperaturer, fiberkemi og tilstedeværelsen af flusmidler. Tilstedeværelsen af krystallinsk silica kan kun bekræftes gennem laboratorieanalyse. Indånding af krystallinsk silica (kvarts) kan forårsage kræft baseret på dyredata, og IARC konkluderer, at der er tilstrækkelig evidens hos mennesker (GRUPPE 1). Langvarig og gentagen eksponering for krystallinsk silicastøv over TLV-niveauet kan forårsage ardannelse i lungerne med hoste og åndenød. En forsinket lungeskade, silikose, kan skyldes indånding af fri silica. Fjernelse af brugt produkt, slibning, skrabning eller anden ødelæggelse af produktets integritet kan resultere i frigivelse af partikler og fibre. Under sådanne operationer, hvor fibre muligvis kan frigives, bør der gives passende åndedrætsværn som beskrevet nedenfor og/eller i afsnit 8 under åndedrætsværn. Fjernelse og oprydning af produktet efter brug kan resultere i eksponering for krystallinsk silica og fibre.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet:

Akutte farer for vandmiljøet:

Giftighed for vandplanter

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Giftighed overfor mikroorganismer

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Fisk

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

Kvarts (SiO₂) LC 50, Daphnia magna, 24 h, 10.000 mg/l

Kroniske farer for vandmiljøet:

Natural Quartz

Fisk

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

12.4 Mobilitet i jord:

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produkt: Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger:

Yderligere økologisk information

Produkt: Ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Generelle oplysninger: Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

Bortskaffelsesmetoder: Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Natural Quartz

Forurennet Emballage:

Afløber affaldsmaterialet på en miljøgodkendt losseplads ihht. gældende forskrifter samt under hensyntagen til produktets egenskaber på det aktuelle tidspunkt.

Europæiske affaldskoder

Brugt produkt:

19 12 09: Mineraler (f.eks. sand, sten)

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: | Ikke reguleret. |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Ikke reguleret. |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| Klasse: | Ikke reguleret. |
| Etiket(ter): | Ikke reguleret. |
| ADR farenr.: | Ikke reguleret. |
| Tunnelrestriktionskode: | Ikke reguleret. |
| 14.4 Emballagegruppe: | Ikke reguleret. |
| Begrænset mængde | Ikke reguleret. |
| Undtaget mængde | Ikke reguleret. |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke reguleret. |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: | Ikke reguleret. |

IMDG

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: | Ikke reguleret. |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Ikke reguleret. |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| Klasse: | Ikke reguleret. |
| Etiket(ter): | Ikke reguleret. |
| EmS No.: | Ikke reguleret. |
| 14.4 Emballagegruppe: | Ikke reguleret. |
| Begrænset mængde | Ikke reguleret. |
| Undtaget mængde | Ikke reguleret. |
| 14.5 »Marine pollutant« | Ikke reguleret. |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: | Ikke reguleret. |

IATA

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: | Ikke reguleret. |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Ikke reguleret. |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| Klasse: | Ikke reguleret. |
| Etiket(ter): | Ikke reguleret. |
| 14.4 Emballagegruppe: | Ikke reguleret. |
| Passager- og fragtfly : | Ikke reguleret. |
| Begrænset mængde | Ikke reguleret. |
| Undtaget mængde | Ikke reguleret. |

Natural Quartz

14.5 Miljøfarer Ikke reguleret.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke reguleret.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

EU-forordninger

FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), BILAG XIV FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening), BILAG II Liste over forurenende stoffer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. REACH Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (SVHC): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. REACH bilag XVII, Stoffer omfattet af begrænsning i markedsføring og anvendelse: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener.:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Koncentration
Kvarts (SiO ₂)	14808-60-7	100%

Direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer.:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Koncentration
-------------------	---------	---------------

Natural Quartz

Kvarts (SiO ₂)	14808-60-7	100%
----------------------------	------------	------

EU-direktiv 2012/18/EU om risikoen for større ulykker, der involverer farlige stoffer, bilag I, som ændret: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

FORORDNING (EF) Nr. 166/2006 om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, BILAG II: Forurenende stoffe: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. Begrænsede eksplosive prækursorer: Appendiks I, Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL1D): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. Anmeldepligtige (Appendiks II) eksplosive prækursorer, Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL2D): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. Anmeldepligtige (Appendiks II) eksplosive prækursorer, Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL2L): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Nationale reguleringer

Arbejde med kodenumererede produkter
00-6 (1993)

Andre regulativer

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.
Kemikaliesikkerhedsvurdering:

PUNKT 16: Andre oplysninger

Dato for første rapportversion: 08.06.2026

Revisionsdato: 08.06.2026

Version nr.: 1.0

Forkortelser og akronymer:

: Danmark. OEL'er. Bilag 2 & 3, Eksponeringsgrænser for Stoffer & Materialer - Bekendtgørelse nr. 1619, som ændret
EU OELIII: EU. OEL-værdier for visse kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske stoffer: Bilag III, direktiv 2004/37/EF (CMRD), med ændringer
EU SCOEL: EU. Det Videnskabelige Udvalg vedrørende Grænseværdier for

Natural Quartz

Erhvervsmæssig Eksposering (SCOELs), Europa-Kommissionen - SCOEL
/ GV: Grænseværdi
/ STEL: Korttidsværdi
EU OELIII / TWA: Tidsvægtet gennemsnit (TWA)

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; EIGA - European Industrial Gases Association; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECS - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder: Ingen oplysninger.

Fuld tekst af H-sætninger
: intet

Oplysninger om uddannelse: Ingen oplysninger.

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne heri anses for at være korrekte, men gives uden garanti. Der bør ud fra oplysningerne foretages en uafhængig vurdering af hvilke sikkerhedsforanstaltninger, der bør træffes for at beskytte dem, der arbejder med produktet, og miljøet.

Natural Quartz
