

SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Natural Quartz

Tilleggsidentifikasjon

Kjemisk navn:	Kvarts (SiO ₂)
Kjemisk formel:	-
EU-identifikasjonsnummer	-
CAS-nr.	14808-60-7
EU-nummer	238-878-4

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksmåter det advares mot

Identifisert bruk: Utbredt bruk før inkludering i/på vare (innendørs)
Utbredt bruk før inkludering i/på vare (utendørs)

Bruk som blir frarådd: Ikke kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Informasjon om produsent/importør/forhandler/distributør

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

Telefon: +44 1942251400

Faks: +44 1942251410

Kontaktperson : msds@tremcocpg.com

Nasjonal leverandør

Tremco CPG Norway AS
Berhagan 7, Langhus, Postboks 307
N-1405 Langhus
Norway

Telefon: +47 64860830

Kontaktperson : www.tremcocpg.eu, info-no@tremcocpg.com

1.4 Nødtelefonnr.: Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute 22 59 13 00 (Døgnapen elefon)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i følge gjeldende lovgivning.

Natural Quartz

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.

Ikke klassifisert

2.2 Etikettelementer

Tilleggsinformasjon

EUH210: Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Innånding av krystallinsk silika (kvarts) kan forårsake kreft basert på dyredata, og IARC konkluderer med at det er tilstrekkelig bevis hos mennesker (gruppe 1). Langvarig og gjentatt overeksponering for fritt krystallinsk silikastøv over TLV-nivået kan forårsake arrdannelse i lungene med hoste og kortpustethet. En forsinket lungeskade, silikose, kan være et resultat av å puste inn fritt silika.

PBT/vPvB data

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).

Hormonforstyrrende egenskaper-Toksisitet

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.

Hormonforstyrrende egenskaper-Økotoksisitet

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.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoff

Kjemisk navn	Kvarts (SiO ₂)
EU-identifikasjonsnummer:	
CAS-nr.:	14808-60-7
EU-nummer:	238-878-4
REACH-registreringsnr.:	Exempt
Renhet:	100%

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS-nr.	EU-nummer	REACH-registreringsnr.	M-Faktor:	Merknader
Kvarts (SiO ₂)	50 - <100%	14808-60-7	238-878-4	Exempt;	Data ikke tilgjengelig.	#

* Alle konsentrasjoner er i vektprosent hvis ingrediensen ikke er en gass. Gasskonsentrasjoner oppgis i volumprosent.

Dette stoffet har yrkesmessig(e) eksponeringsgrense.

This stoff er oppført som SVHC.

Klassifisering

Kjemisk navn	Klassifisering	Merknader
Kvarts (SiO ₂)	Klassifisering: Ingen kjente.	Ingen.

Natural Quartz

--	--	--

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger:	Gi aldri væske til en bevisstløs person. Søk legehjelp.
Innånding:	Flytt personen ut i frisk luft.
Hudkontakt:	Ta av kontaminerte klær, og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig. Kontakt lege hvis iritasjonen vedvarer etter vask.
Øyekontakt:	Ved kontakt med øynene, hold øyelokkene fra hverandre og skyll kontinuerlig med rennende vann. Fortsett skyllingen til Giftinformasjonen eller en lege ber deg om å stoppe, eller i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser fra øyet før skylling.
Inntak/svelging:	Skyll munnen grundig. Drikk rikelig vann. Kontakt lege.
Personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell:	Se avsnitt 4 for råd om førstehjelp.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer:	Ingen kjente.
Farer:	Data ikke tilgjengelig.

4.3 Indikasjon på om øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling er nødvendig

Behandling:	Behandles symptomatisk.
--------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Generelle Brannfarer:	Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.
------------------------------	--

5.1 Brannslukkingsmidler

Egnete brannslukkingsmedier:	Alkoholbestandig skum. Pulver, karbondioksid. Vannspray.
-------------------------------------	--

Natural Quartz

Uegnete brannslukkingsmedier:

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3 Råd til brannmenn

Særlige brannslukkingstiltak:

Brannrester og forurenset slukkevann må avfallsbehandles i samsvar med lokale forskrifter.

Spesielt verneutstyr for brannmenn:

Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Sikre tilstrekkelig luftventilasjon. Ved utslipp: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

6.1.1 For ikke-nødpersonell:

Ved utslipp eller tilfeldig utslipp må relevante myndigheter varsles i samsvar med alle gjeldende bestemmelser.

6.1.2 For nødpersonell:

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8.2.

6.2 Miljøverntiltak:

Hold ikke-autorisert personell borte. Unngå utslipp til miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Ikke kontaminer vannkilder eller kloakk. Underrett kommuneingeniør/miljøsjef ved større utslipp.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprensning av utslipp:

Kost opp utslippet og legg det i en tydelig merket beholder for spesialavfall. Utslipp samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter. Unngå støvdannelse.

6.4 Referanse til andre avsnitt:

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8.2 og 13.1.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Tekniske tiltak:

Data ikke tilgjengelig.

Lokal/total ventilasjon:

Data ikke tilgjengelig.

Håndtering:

Unngå kontakt under graviditet/amming. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis.

Tiltak for å unngå kontakt:

Data ikke tilgjengelig.

Natural Quartz

7.2 Betingelser for sikker lagring, inklusive eventuelle uforenligheter

Betingelser for sikker lagring:	Må lagres atskilt fra uforlikelige materialer. Oppbevares i originalbeholderen, tett lukket. Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares på et tørt sted.
Sikre emballasjematerialer:	Data ikke tilgjengelig.

7.3 Spesifikk sluttbruk: Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametre

Yrkesmessige Eksponeringsgrenser

Kjemisk navn	Type	Form for utsettelse	Eksponeringsgrenser		Kilde
Kvarts (SiO ₂)	TWA	respirabelt fraksjon og støv		0,1 mg/m ³	EU OELIII (03 2024)
	NORMEN	Totalstøv		0,3 mg/m ³	ELV (NO) (12 2022)
	NORMEN	Respirabelt støv		0,05 mg/m ³	ELV (NO) (04 2024)

Se siste utgave av aktuell kildetekst og kontakt en industrihygieniker eller lignende fagperson eller lokale byråer for mer informasjon.

Retningslinjer for eksponering

Kjemisk navn	Type	Kilde
Kvarts (SiO ₂) - Respirabelt støv	Inkluderes i forskriften, men uten data-verdier. Se forskriften for nærmere detaljer.	EU SCOELS
	Administrative normer EU har satt en bindende grense for stoffet.	ELV (NO)

Biologiske Grenseverdier

Ingen biologiske eksponeringsgrenser er oppført for bestanddelen(e).

8.2 Forebyggende tiltak

Egnede Konstruksjonsmessige Kontrolltiltak:

Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være påkrevd. Følg yrkeshygienisk praksis. Administrativ norm for eksponering skal overholdes og faren for innånding av støv må gjøres minst mulig.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)

Øye-/ansiktsvern:	Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller). Bruk egnede vernebriller testet i henhold til EN ISO 16321.
Håndvern:	Ytterligere informasjon: Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Gummihansker anbefales.
Hud- og kroppsvern:	Bruk egnede verneklær.

Natural Quartz

Respirasjonsvern:	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Søk råd hos den lokale arbeidsledelsen.
Hygienetiltak:	Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær regelmessig for å fjerne forurensninger. Kast forurenset fottøy hvis det ikke kan renses.
Miljøkontroll:	Unngå utslipp i avløp, kloakkledninger eller vannløp.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand:	fast
Form:	Data ikke tilgjengelig.
Farge:	Data ikke tilgjengelig.
Lukt:	luktfri
Luktterskel:	Data ikke tilgjengelig.
Smeltepunkt:	Data ikke tilgjengelig.
Kokepunkt:	Data ikke tilgjengelig.
Brennbarhet:	Data ikke tilgjengelig.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Eksponeringsgrense – øvre:	Data ikke tilgjengelig.
Eksponeringsgrense – nedre:	Data ikke tilgjengelig.
Flammepunkt:	Data ikke tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
pH-verdi:	Data ikke tilgjengelig.

Viskositet

Dynamisk viskositet:	Data ikke tilgjengelig.
Kinetisk viskositet:	Data ikke tilgjengelig.
Strømningstid:	Data ikke tilgjengelig.

Løselighet(er)

Vannløselighet:	Data ikke tilgjengelig.
Løselighet (annen):	Data ikke tilgjengelig.
Oppløsningshastighet:	Data ikke tilgjengelig.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Data ikke tilgjengelig.
--	-------------------------

Natural Quartz

Dispersjonsstabilitet: Data ikke tilgjengelig.

Damptrykk: Data ikke tilgjengelig.

Relativ tetthet: Data ikke tilgjengelig.

Tetthet: 2,65 g/cm³

Bulktetthet: Data ikke tilgjengelig.

Damptetthet (luft=1): Data ikke tilgjengelig.

9.2 ANDRE OPPLYSNINGER

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Stabil under normale temperaturforhold og ved anbefalt bruk.
- 10.2 Kjemisk Stabilitet:** Materialet er stabilt under normale forhold.
- 10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner:** Ikke kjent.
- 10.4 Forhold som må Unngås:** Ingen kjente.
- 10.5 Materialer å Unngå:** Sterke syrer, sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. Sterke reduksjonsmidler.
- 10.6 Farlige Spaltningsprodukter:** Ingen kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (list opp alle mulige eksponeringsveier)

Svelging
Produkt: Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Hudkontakt
Produkt: Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Innånding
Produkt: Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Toksisitet ved gjentatt inntak
Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Natural Quartz

Etsing/Irritasjon på Huden

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Alvorlig Øyeskade/-Irritasjon

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Åndedrett- eller Hudsensibilisering

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Kreftfremkallende evne

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Mutagenisitet på Kimceller

In vitro

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

In vivo

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Aspirasjonsfare

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

11.2 Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt: 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.

ANDRE OPPLYSNINGER

Natural Quartz

Produkt: Forekomsten og omfanget av dannelse av krystallinsk fase silika er sterkt avhengig av temperatur, hvor lenge fibre utsettes for høye temperaturer, fiberkjemi og tilstedeværelsen av flussmidler. Tilstedeværelsen av krystallinsk fase silika kan kun bekreftes gjennom laboratorieanalyse. Innånding av krystallinsk silika (kvarts) kan forårsake kreft basert på dyredata, og IARC konkluderer med tilstrekkelig bevis hos mennesker (GRUPPE 1). Langvarig og gjentatt eksponering for krystallinsk silikastøv over TLV-nivået kan forårsake arddannelse i lungene med hoste og kortpustethet. En forsinket lungeskade, silikose, kan skyldes innånding av fri silika. Fjerning av brukt produkt, sliping, skraping eller annen ødeleggelse av produktets integritet kan føre til utslipp av partikler og fibre. Under slike operasjoner der fibre muligens kan slippes ut, bør passende åndedrettsvern brukes som omtalt nedenfor og/eller i avsnitt 8 under åndedrettsvern. Fjerning og rengjøring av produktet etter bruk kan føre til eksponering for krystallinsk silika og fiber.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet:****Akutt fare for vannmiljøet:****Toksisitet for vannlevende planter**

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Toksisitet til mikroorganismer

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Fisk

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Bestanddel:

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

Kronisk fare for vannmiljøet:**Fisk**

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet**Biologisk nedbryting**

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

12.3 Potensial for Bioakkumulering

Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

Natural Quartz

12.4 Mobilitet i Jord:

Produkt: Ikke klassifisert, basert på tilgjengelige data.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produkt: 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: 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.

12.7 Andre Skadelige Virkninger:

Økologisk tilleggsinformasjon

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 13: Instrukser om deponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelle opplysninger: Avfall og rester fjernes/avhendes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Metoder til fjerning: Dette kjemikaliyet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.

Forurenset Emballasje: Avhend avfallet ved et egnet behandlings- og avhendingsanlegg i samsvar med gjeldende lover og regler, og egenskapene til produktet ved avhendingstidspunktet.

Europeiske avfallskoder

Brukt materiale: 19 12 09: mineraler (for eksempel sand, steiner)

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: Ikke regulert.

14.2 Korrekt Transportnavn, UN: Ikke regulert.

14.3 Transportfareklasse(r)

Klasse: Ikke regulert.

Etikett(er): Ikke regulert.

ADR-farenr.: Ikke regulert.

Tunnelrestriksjonskode: Ikke regulert.

Natural Quartz

14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
Begrenset mengde	Ikke regulert.
Forventet mengde	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	Ikke regulert.
Etikett(er):	Ikke regulert.
EmS No.:	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
Begrenset mengde	Ikke regulert.
Forventet mengde	Ikke regulert.
14.5 Marin pollutant	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	Ikke regulert.
Etikett(er):	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
Passasjer- og transportfly :	Ikke regulert.
Begrenset mengde	Ikke regulert.
Forventet mengde	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

EU-forskrifter

EU. REACH Vedlegg XIV, Stoffer som er underlagt autorisasjon: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/75/EU av 24. november 2010 om industriutslipp (integrert forebygging og begrensning av forurensning), VEDLEGG II Liste over forurensende stoffer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Natural Quartz

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer:
Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EU. REACH Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisering (SVHC): Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EU. REACH vedlegg XVII, Stoffer underlagt restriksjoner for markedsføring og bruk: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

Direktiv 2004/37/EØF, Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen.:

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
Kvarts (SiO ₂)	14808-60-7	100%

Direktiv 92/85/EØF: Iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født eller som ammer:

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
Kvarts (SiO ₂)	14808-60-7	100%

EU. Direktiv 2012/18/EU om farer for storulykker som involverer farlige stoffer, Vedlegg I, som endret:
Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EUs forskrift nr. 166/2006 PRTR (Register over utslipp og transport av forurensende stoffer), vedlegg II: Forurensende stoffer: Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EU. Begrensede forløpere til eksplosiver: Vedlegg I, forskrift 2019/1148/EU om eksplosiver forløpere (EUEXPL1D): Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EU. Rapporterbare (vedlegg II) forløpere til eksplosiver, forskrift 2019/1148/EU om eksplosiver forløpere (EUEXPL2D): Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

EU. Rapporterbare (vedlegg II) forløpere til eksplosiver, forskrift 2019/1148/EU om eksplosiver forløpere (EUEXPL2L): Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Natural Quartz

Dato for første rapporterte versjon: 08.06.2026

Revisjonsdato: 08.06.2026

Utgave #: 1.0

Forkortelser og akronymer:

EU OELIII:	EU. OEL-er for bestemte karsinogener, mutagener, reprotoksiner: tillegg III, direktiv 2004/37/EU (CMRD), med endringer
EU SCOEL:	EU. Vitenskapelig komité om grenseverdier for yrkeseksponering (Scientific Committee on Occupational Exposure Limit Values - SCOELs), Europarådet - SCOEL, med endringer
N_TLV:	Norge. Yrkesgrenseverdier: Vedlegg 1, forskrift nr. 1358 (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer
EU OELIII / TWA:	Vektet tidsgjennomsnitt (TWA)
N_TLV / NORMEN:	Administrative normer

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; EIGA - Europese vereniging voor industriële gassen; 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; IECSC - 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 - Fillipinene 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; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Referanser til litteratur og datakilder: Data ikke tilgjengelig.

Fullstendig tekst til H-setninger
: ingen

Natural Quartz

Opplæringsinformasjon: Data ikke tilgjengelig.

Ansvarsfraskrivelse: Disse opplysningene er gitt uten noen form for garantier. Opplysningene er korrekt i følge vår overbevisning. Disse opplysningene bør brukes som grunnlag for uavhengige vurderinger av metoder for å sikre arbeidsmiljøet og miljøet generelt.