

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Coloritquarz 0,1-0,3 mm hellelfenbein115

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	29.02.2024	100000001377	Dato for sidste punkt: 29.02.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Coloritquarz 0,1-0,3 mm hellelfenbein115

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Fyldstof, Råmateriale til industri

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Quarzwerke GmbH
Kaskadenweg 40
50226 Frechen
Tyskland

Telefon : +4922341010

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : msds@quarzwerke.com

1.4 Nødtelefon

112

Nødtelefon (intern):

+49 (0)2234-101-700

Til rådighed uden for åbningstider?:

ja

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger

Tillægsmærkning

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Coloritquarz 0,1-0,3 mm hellelfenbein115

Udgave 1.0	Revisionsdato: 29.02.2024	SDS nummer: 100000001377	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 29.02.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

EUH208 Indeholder 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

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.

Miljøoplysninger: 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.

Toksikologiske oplysninger: 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.

Alt efter håndterings- og anvendelsesart (f.eks. slibning, tørring) kan der dannes luftbårne respirable krystallinske silikater. Vedvarende og/eller massiv inhalering af respirabelt krystallinsk silikatstøv kan medføre lungefibrose, og også kendt under navnet silikose. Hovedsymptomer på silikose er hoste og åndenød. Arbejdsrelateret eksponering for respirable krystallinske silikater bør overvåges og kontrolleres. Dette produkt bør behandles varsomt for at undgå støvdannelse.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
kvarts (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1; H372 (Lunger)	>= 0 - < 1
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	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 specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 % Estimat for akut toksicitet	>= 0,0025 - < 0,025

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Coloritquarz 0,1-0,3 mm hellelfenbein115

Udgave 1.0 Revisionsdato: 29.02.2024 SDS nummer: 100000001377 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 29.02.2024

		Akut oral toksicitet: 1.030 mg/kg	
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
kvarts (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4		>= 90 - <= 100

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Coloritquarz 0,1-0,3 mm hellelfenbein115

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	29.02.2024	100000001377	Dato for sidste punkt: 29.02.2024

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til : Undgå støvdannelse.
beskyttelse af personer

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv.
Fej op og skovl.
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i
anvendelsesområdet.

Henvisning til brand- og : Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.
eksplosionsbeskyttelse

Hygiejniske foranstaltninger : Generel praksis for erhvervshygiejne.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de
teknologiske sikkerhedsstandarder.

Anvisninger ved samlagring : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

Yderligere information om : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
opbevaringsstabilitet

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Coloritquarz 0,1-0,3 mm hellelfenbein115

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	29.02.2024	100000001377	Dato for sidste punkt: 29.02.2024

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
kvarts (SiO ₂)	14808-60-7	GV (total)	0,3 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
		TWA (Respirabelt støv)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Yderligere oplysninger: Kræftfremkaldende stoffer eller mutagener				
		GV (respirabel)	0,1 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.				
		S (total pulver og støv)	0,6 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
		S (indåndbar fraktion)	0,2 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Dannelse af støv kan være relevant i bearbejdningen af dette produkt. I tillæg til substansspecifikke OEL'er, skal der tages højde for generelle begrænsninger af partikkelkoncentrationer i luften på arbejdspladser i risikovurdering for arbejdspladsen. Relevante grænser omfatter: OSHA PEL for partikler, som ikke er yderligere reguleret på 15 mg/m³ - støv i alt, 5 mg/m³ - respirabel fraktion; og ACGIH TWA for partikler (uopløselige eller med ringe opløselighed) som ikke er yderligere specificeret på 3 mg/m³ - respirable partikler, 10 mg/m³ - inhalerbare partikler.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Åndedrætsværn : Udstyret bør stemme overens med EN 143
Brug åndedrætsværn, medmindre tilstrækkelig lokal udsugningsventilation forefindes, eller en vurdering af eksponering viser, at eksponeringen ligger inden for de anbefalede retningslinjer for eksponering.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : partikler

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Coloritquarz 0,1-0,3 mm hellelfenbein115

Udgave 1.0	Revisionsdato: 29.02.2024	SDS nummer: 100000001377	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 29.02.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Farve	:	farvet
Lugt	:	lugtfri
Smeltepunkt/frysepunkt	:	> 1.610 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	2.230 - 2.590 °C
Brandfare	:	Produktet er ikke brandfarligt.
Opløselighed Vandopløselighed	:	ubetydelig
Massefylde	:	2,65 g/cm ³
Partikelegenskaber Vurdering	:	Kommissionens forordning (EU) 2020/878 Denne substans/blanding indeholder ikke nanoformer

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Udsæt ikke for temperaturer over: 150 °C
Fra ca. 150°C nedbrydning af kunstharpiksfilm.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Coloritquarz 0,1-0,3 mm hellelfenbein115

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	29.02.2024	100000001377	Dato for sidste punkt: 29.02.2024

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.030 mg/kg
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,01 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ætsende

Alvorlig øjensskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ætsende

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Coloritquarz 0,1-0,3 mm hellelfenbein115

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	29.02.2024	100000001377	Dato for sidste punkt: 29.02.2024

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Resultat : Ikke en hudsensibilisator.

Komponenter:

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin:

Eksponeringsvej	: Hudkontakt
Arter	: Marsvin
Metode	: OECD retningslinje 406
Resultat	: Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1A.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

kvarts (SiO₂):

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	: Overrisiko for lungekræft ses kun ved høj erhvervsmæssig eksponering for respirabel krystallinsk kiselsyre. Overrisikoen for lungekræft er begrænset til forsøgspersoner, som fik silikose.
--	---

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

kvarts (SiO₂):

Eksponeringsvej	: Indånding
Målorganer	: Lunger
Vurdering	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Bemærkninger	: Vedvarende og/eller massiv eksponering for respirabelt krystallinsk silikatstøv kan medføre silikose, en nodulær lungefibrose, der forårsages af lagringen af fine respirable

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Coloritquarz 0,1-0,3 mm hellelfenbein115

Udgave 1.0	Revisionsdato: 29.02.2024	SDS nummer: 100000001377	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 29.02.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

partikler af krystallinske silikater i lungerne.
Der findes således beviser for, at en øget kræftisiko
begrænses til personer, der allerede lider af silikose.
Arbejdstageerne bør beskyttes mod silikose ved at overholde
de eksisterende fastsatte grænseværdier for erhvervsmæssig
eksponering og ved i påkrævede situationer at gennemføre
yderligere risikohåndteringsforanstaltninger (se afsnit 16
nedenfor).

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : 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.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 110 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 23 mg/l
andre hvirvelløse vanddyr : Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor : ErC50 (grønne alger): > 50 mg/l
alger/vandplanter : Ekspositionsvarighed: 72 h

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

Giftighed overfor : EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): 1.120 mg/l
mikroorganismer : Ekspositionsvarighed: 18 h

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Coloritquarz 0,1-0,3 mm hellelfenbein115

Udgave 1.0	Revisionsdato: 29.02.2024	SDS nummer: 100000001377	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 29.02.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 D
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Økotoksikologisk vurdering

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

kvarts (SiO₂):

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : 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:

Vurdering : 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

Produkt:

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Coloritquarz 0,1-0,3 mm hellelfenbein115

Udgave 1.0	Revisionsdato: 29.02.2024	SDS nummer: 100000001377	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 29.02.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	:	Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket beholder, mærket med: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko."
Forurenede emballage	:	Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo)	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Passager)	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Coloritquarz 0,1-0,3 mm hellelfenbein115

Udgave 1.0	Revisionsdato: 29.02.2024	SDS nummer: 100000001377	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 29.02.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 75 Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.
--	--

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	: Ikke anvendelig
--	-------------------

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	: Ikke anvendelig
---	-------------------

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	: Ikke anvendelig
--	-------------------

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	: Ikke anvendelig
--	-------------------

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	: Ikke anvendelig
--	-------------------

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	Ikke anvendelig
---	-----------------

MAL-Kodenummer	: 1-6 (1993)
----------------	--------------

Flygtige organiske forbindelser	: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) Ikke anvendelig
---------------------------------	--

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Coloritquarz 0,1-0,3 mm hellelfenbein115

Udgave 1.0	Revisionsdato: 29.02.2024	SDS nummer: 100000001377	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 29.02.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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.

Stoffet/blandingen er omfattet af reglerne af : quartz (SiO₂)
Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af titanium dioxide
kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer
(BEK no 822 of 16/06/2023 som ændret). Arbejdet med
dette stof/blanding kan udgøre en kræfttrisiko.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI	: På eller i overensstemmelse med listen
TSCA	: Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen
AIIC	: På eller i overensstemmelse med listen
DSL	: Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
ENCS	: På eller i overensstemmelse med listen
ISHL	: På eller i overensstemmelse med listen
KECI	: På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	: På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	: På eller i overensstemmelse med listen
NZIoC	: På eller i overensstemmelse med listen
EINECS / CH	: Formuleringen indeholder stoffer nævnt på den schweiziske liste, På eller i overensstemmelse med listen
REACH	: På eller i overensstemmelse med listen
TECI	: På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H302	: Farlig ved indtagelse.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H372	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Coloritquarz 0,1-0,3 mm hellelfenbein115

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	29.02.2024	100000001377	Dato for sidste punkt: 29.02.2024

H412 : eksponering ved indånding.
: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Skin Corr.	: Hudætsning
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
2004/37/EC	: Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
2004/37/EC / TWA	: tidsvægtet gennemsnit
DK OEL / S	: Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - 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; 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; IECSC - 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; NZLoC - 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 befording 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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Coloritquarz 0,1-0,3 mm hellelfenbein115

Udgave 1.0	Revisionsdato: 29.02.2024	SDS nummer: 100000001377	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 29.02.2024
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Yderligere oplysninger

- Rådgivning om oplæring/instruktion : Arbejdstagere skal oplyses om tilstedeværelsen af krystallinske silikater og skal uddannes i korrekt anvendelse og håndtering af dette produkt som krævet i henhold til gældende bestemmelser.
- Andre oplysninger : I 1997 konkluderede IARC (Det Internationale Kræftforskningscenter), at krystallinske silikater, der inhaleres fra arbejdsrelaterede kilder, kan medføre lungekræft i mennesker. Det blev dog præciseret, at dette ikke gælder for alle industrielle forhold eller alle typer krystallinske silikater. ("IARC Monographs on the evaluation of the carcinogenic risks of chemicals to humans, Silica, silicates dust and organic fibres", 1997, vol. 68, IARC, Lyon, Frankrig.)
I 2009 bekræftede IARC i Monographs 100-serien klassifikationen af kiselstøv, krystallinsk, i form af kvarts og cristobalit (IARC Monographs, Volume 100C, 2012).
I juni 2003 konkluderede SCOEL (EU's Videnskabelige komité for erhvervsmæssige grænseværdier), at hovedeffekten på mennesker af inhalering af respirabelt krystallinsk silikatstøv er silikose. "Der er tilstrækkelig information til at konkludere, at den relative risiko for lungekræft øges hos personer med silikose (og tilsyneladende ikke hos medarbejdere uden silikose, eksponeret for silikatstøv i den keramiske industri). Derfor vil forebyggelse af udbrud af silikose også nedbringe kræftsisikoen..." (SCOEL SUM dok. 94-endel., juni 2003).
En overenskomst om dialog mellem arbejdsmarkedets parter inden for flere sektorer om sundhedsbeskyttelse af medarbejdere gennem god håndtering og brug af krystallinske silikater og produkter, som indeholder det, blev underskrevet den 25. april 2006. Denne selvstændige overenskomst, der støttes økonomisk af Kommissionen, tager udgangspunkt i en vejledning for god praksis. Overenskomstens krav trådte i kraft den 25. oktober 2006. Den blev offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende (2006/C 279/02).
Overenskomstteksten og bilagene til overenskomsten, herunder vejledningen for god praksis, findes på <http://www.nepsi.eu> og stiller brugbare oplysninger og vejledning til rådighed med hensyn til håndtering af produkter med respirable krystallinske silikater. Litteraturhenvisninger fås efter anmodning fra Eurosil, den europæiske sammenslutning for producenter af industrielt silika.
Arbejde, som omfatter eksponering for respirabelt krystallinsk silikastøv som dannes i en arbejdsproces, er indeholdt i EU-2017/2398 af 12. december 2017 som er en opdatering af direktivet EF-2004/37 om beskyttelse af arbejdere mod risici i forbindelse med eksponering for karcinogener eller mutagener på arbejdspladsen.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Coloritquarz 0,1-0,3 mm hellelfenbein115

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	29.02.2024	100000001377	Dato for sidste punkt: 29.02.2024

betraktes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA