

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Ref. 130000004532/E

Rev. nr. 1.2

Revisionsdato 17.05.2021

StoQuarz

Trykdato 23.05.2021

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Handelsnavn StoQuarz

Stoffets navn Kvarts (sand, finandel < 12 um mindre end 1 %)

EF-Nr. 238-878-4

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

Fyldstof

Frarådede anvendelser Disse oplysninger foreligger ikke.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladetSto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dkE-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS Denmark Mlljøafdelingen, Sto Scandinavia AB
kundekontakt@sto.com**1.4 Nødtelefon** DenmarkTelefon: +44 (0)1235 239 670
Læge kan rette henvendelse til Giftlinien: 82 12 12 12
Ved ulykke kontakt alarmcentralen 112.**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)**

Ikke et farligt stof eller blanding.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

StoQuarz

Forordning om biocidholdige produkter (528/2012):

Ikke relevant

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.

Indånd ikke pulver.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer

Stoffets navn : Kvarts (sand, finandel < 12 um mindre end 1 %)

EF-Nr. : 238-878-4

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Koncentration (% w/w)
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :		
Kvarts (sand, finandel < 12 um mindre end 1 %)	238-878-4	≥ 90 - ≤ 100

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

Hudkontakt

Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko.
Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

Øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

StoQuarz

	Søg læge.
Indtagelse	Skyl munden. Drik rigeligt med vand, hvis ved bevidsthed. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Ingen information tilgængelig.
Behandling	Behandles symptomatisk. Ingen information tilgængelig.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Ikke brændbart.

Uegnede slukningsmidler Ikke anvendelig

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand kan medføre udvikling af:
Kulilte
Kulsyre (CO₂)
Nitrogenoxider (NO_x)
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ikke anvendelig

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå støvdannelse.
Brug åndedrætsværn ved påvirkning af støv.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug mekanisk håndteringsudstyr.
Fugtes og fjernes.
Fjernes med godkendt industristøvsuger.
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.

6.4 Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

StoQuarz

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	Undgå støvdannelse. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Følg beskyttelses- og sikkerhedsforskrifterne i henhold til bestemmelserne.
Hygiejniske foranstaltninger	Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere	Opbevar i original beholder. Opbevares på et tørt sted.
Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse	Særlige forholdsregler kræves ikke.
Yderligere information om opbevaringsforhold	Beskyttes mod luftfugtighed og vand.
Anvisninger ved samlagring	Ingen materialer skal nævnes særskilt.

7.3 Særlige anvendelser

For yderligere produktinformation, se tillige teknisk faktablad.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdi(er)

Komponenter	CAS-Nr.
Basis	Type: Kontrolparametre
Kvarts (sand, finandel < 12 um mindre end 1 %)	14808-60-7
2004/37/EC	tidsvægtet gennemsnit Respirabelt støv 0,1 mg/m ³
Øvrige råd:	Kræftfremkaldende stoffer eller mutagener
grænseværdier	Gennemsnitværdier Respirabelt støv /Silicium 0,1 mg/m ³
Bemærkninger:	
Øvrige råd:	Liste over grænseværdier for støv. At stoffet har en EF-grænseværdi Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.
grænseværdier	Gennemsnitværdier Totalt støv /Silicium 0,3 mg/m ³
Bemærkninger:	

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

StoQuarz

Øvrige råd:

Liste over grænseværdier for støv.
At stoffet har en EF-grænseværdi
Kraftig påvirkning eller længere tids indånding af
alveol- penetrerende fint kvartsstøv kan medføre en
lunget sygdom, kendt som asbestose.
Virkningen for kvartsstøv (inklusive cristobalit,
tridymit) er en langtidseffekt og afhænger
hovedsageligt af støvdosis, som beregnes via den
gennemsnitlige støvkonzentration, som virker i løbet
af en længere periode (fraktion for partikler, der når
ud i alveolerne).

Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

- | | |
|--|--|
| a) Beskyttelse af øjne / ansigt | Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166 |
| b) Beskyttelse af hud
Beskyttelse af hænder | Indsmør hænderne med fedtholdig hudsalve efter håndvask for at erstatte tabt hudfedt. |
| Kropsbeskyttelse | Langærmet beklædning |
| c) Åndedrætsværn | undgå indånding af partikler
Overholdelse af grænseværdier på arbejdspladsen skal sikres ved effektive foranstaltninger til eksponeringskontrol, f.eks. lokal ventilation.
Hvis effektiv udsugning ikke er mulig anvendes godkendt halvmaske med partikelfilter FFP2 (testet iht. EN 149). |

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- | | |
|-----------------------|--|
| Generelle anvisninger | Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder. |
|-----------------------|--|

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- | | |
|-------------|-----------------------|
| Udseende | Sand |
| Farve | forskellige |
| Lugt | lugtfri |
| Lugtterskel | Ingen disponible data |

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

StoQuarz

pH-værdi	Ikke anvendelig
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke anvendelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke anvendelig
Flammepunkt	ikke anvendelig
Fordampningshastighed	ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	Produktet er ikke brandfarligt.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	ikke anvendelig
Damptryk	Ingen disponible data
Dampmassefylde	ikke anvendelig
Massefylde	ikke anvendelig
Bulk massefylde	Ingen disponible data
Opløselighed Vandopløselighed	uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	ikke selvantændelig
Dekomponeringstemperatur	Ingen disponible data
Viskositet Viskositet, dynamisk	ikke anvendelig
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Flow tid	ikke anvendelig
----------	-----------------

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

StoQuarz

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner

Disse oplysninger foreligger ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås

Produktet er stabilt ved de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås

Ingen disponible data

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet

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

Akut toksicitet ved indånding

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

Akut dermal toksicitet

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

Hudætsning/-irritation

Produkt:

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

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

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Genotoksicitet in vitro

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

Genotoksicitet in vivo

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

StoQuarz

ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

Kvarts (sand, finandel < 12 um mindre end 1 %):

Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer.

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Virkninger på fertilitet

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

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

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

Aspiration giftighed

Produkt:

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

Yderligere oplysninger

Produkt:

Selve produktet er ikke blevet testet. Blandingen er klassificeret i overensstemmelse med bilag I i EF-direktiv 1272/2008. (Se afsnit 2 og 3 for detaljer).

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

: Selve produktet er ikke blevet testet. Blandingen er klassificeret i overensstemmelse med bilag I i EF-direktiv 1272/2008. (Se afsnit 2 og 3 for detaljer).

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk

Ingen disponible data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed

Ingen disponible data

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

StoQuarz

12.3 Bioakkumuleringspotentialer

Produkt:

Bioakkumulering

Ingen disponible data

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet

Ingen disponible data

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

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Brugeren er ansvarlig for korrekt kodning og mærkning af affald. Ved anbefalet brug, kan affaldskoder vælges i henhold til koderne i det Europæiske Affaldskatalog (EAK), kategori 17.09 "Andet byggeri og nedrivningsaffald". Mængder i åbne beholdere og restmængder kan genanvendes. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

Rester af produktet opsamles i egnede beholdere der mærkes: "Indeholder stof, der er omfattet af dansk miljøregulering med hensyn til kræftisiko".

Forurennet emballage

Tom emballage genindvindes hvis muligt i henhold til genindvindingssystemet.

Affaldskort nr. for uanvendt produkt

12 01 17 Affald fra sandblæsning, bortset fra affald henhørende under 12 01 16

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

StoQuarz

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger

Disse oplysninger foreligger ikke.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger

Ikke anvendelig

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

VOC
Direktiv 2004/42/EF

falder ikke under direktiv 2004/42/EF

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

Ikke anvendelig

MAL-Kodenummer
Andre regulativer

00 - 4 (1993)
Følg beskyttelses- og sikkerhedsforskrifterne i henhold til
bestemmelserne.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

StoQuarz

Arbejde med produktet må kun udføres af personer der har fået vejledning om sikkerheds- og sundhedsmæssige problemer og foranstaltninger i forbindelse med arbejdet.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Ændringer fra den foregående version er vist med markeringer i venstre spalt
Angivelserne i dette sikkerhedsdatablad svarer til vores aktuelle vidensniveau og opfylder national og EU-lovgivning. Vi har imidlertid intet kendskab til og fører ingen kontrol over brugerens arbejdsbetingelser. Brugeren er ansvarlig for overholdelsen af alle nødvendige lovmæssige bestemmelser. Angivelserne i dette sikkerhedsdatablad beskriver sikkerhedskravene til vores produkt og udgør ikke en garanti for produktgenskaberne.

Fuld tekst af andre forkortelser

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk 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; 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; 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; 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; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger

Det er muligt, at etiket-mærkningen i en midlertidig periode er forskellig fra vareinformationsbladet, indtil lageret er opbrugt. Vi beder om deres forståelse.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

StoQuarz

Afdelingen for udfærdigelsen
af sikkerhedsdatablade:

Kontaktperson Danmark

Produktkode
DK / DA

Abteilung TIQ
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com
Miljøafdelingen, Sto Scandinavia AB

PROD1979 PROD1980 PROD1976 PROD3474

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

StoQuarz