

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoQuarz SIG

Ref. 130000004531/E

Rev. nr. 1.0

Revisionsdato 29.08.2017

Trykdato 03.09.2017

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn StoQuarz SIG

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

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 sikkerhedsdatabladet

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
Telefax: 70 27 01 46
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.stodanmark.dk

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS Denmark

Miljøafdelingen, Sto Scandinavia AB kundkontakt@sto.com

1.4 Nødtelefon Denmark

Telefon: +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 Mærkningsselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Ikke et farligt stof eller blanding.

Forordning om biocidholdige produkter (528/2012):

Ikke relevant

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoQuarz SIG

2.3 Andre farer

Undgå indånding af støv.
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Ikke anvendelig

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1 Stoffer

Synonymer	Kvarts (sand, finandel < 12 um mindre end 1 %)
Kemisk karakterisering	Farvede dekorationschips.
CAS-Nr.	14808-60-7
EINECS-Nr.	238-878-4
Produkttype:	Stof REACH Registreringsnummer: undtaget fra registrering i henhold til bilag V.7.

Farlige 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 %)	14808-60-7 238-878-4	≥ 90 - ≤ 100

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.
Hudkontakt	Fjern øjeblikkeligt forurenede 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. 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoQuarz SIG

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 kloakafløb, 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.

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.
--------------------------	---

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoQuarz SIG

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
Yderligere information om
opbevaringsforhold
Anvisninger ved samlagring

Særlige forholdsregler kræves ikke.
Beskyttes mod luftfugtighed og vand.
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
grænseværdier	Gennemsnitværdier Respirabelt støv /Silicium	0,1 mg/m ³
Øvrige råd:	Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende. Liste over grænseværdier for støv. Grænseværdier for støv er fastsat for koncentrationen af totalstøv og for koncentrationen af respirabelt støv. Bortset fra træstøv har Arbejdstilsynet ikke fastsat grænseværdier for indhalerbart støv (DS/EN 481 om indhalerbart støv).	
grænseværdier	Gennemsnitværdier Totalt støv /Silicium	0,3 mg/m ³
Øvrige råd:	Liste over grænseværdier for støv. Grænseværdier for støv er fastsat for koncentrationen af totalstøv og for koncentrationen af respirabelt støv. Bortset fra træstøv har Arbejdstilsynet ikke fastsat grænseværdier for indhalerbart støv (DS/EN 481 om indhalerbart støv).	
Øvrige råd:	Kraftig påvirkning eller længere tids indånding af alveol- penetrerende fint kvartsstøv kan medføre en lungesygdom, 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).	

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoQuarz SIG

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 komme 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	granulat
Farve	forskellige
Lugt	lugtfri
Lugttærskel	Ingen disponible data
pH-værdi	ca. 8, ISO 787/9
Smeltepunkt/frysepunkt	> 1.700 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke anvendelig
Flammepunkt	ikke anvendelig
Fordampningshastighed	ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	Produktet er ikke brandfarligt.
Laveste eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Damptryk	Ingen disponible data

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoQuarz SIG

Dampmassefylde	ikke anvendelig
Massefylde	ca. 2,65 g/cm ³ , ISO 787/10
Opløselighed (Vand)	< 10 g/l
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	ikke selvantændelig
Dekomponeringstemperatur	Ingen disponible data
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

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

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
Dekomponeringstemperatur	Ingen disponible data

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoQuarz SIG

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	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet	
Genotoksicitet in vitro	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kræftfremkaldende egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet Virkninger på fertilitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Udviklingstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoQuarz SIG

ikke anses for at være opfyldt.

Yderligere oplysninger

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).

Komponenter:

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk

Ingen disponible data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed

Ingen disponible data

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

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 Andre negative virkninger

Produkt:

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoQuarz SIG

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".
Forurenet emballage	Tom emballage genindvindes hvis muligt i henholdtil genindvindingssystemet.
Affaldskort nr. for uanvendt produkt	01 04 09: Rester fra sand og ler

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 FN-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

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger

Disse oplysninger foreligger ikke.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoQuarz SIG

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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

Kodenummer
Andre regulativer

00 - 1 (1993)
Følg beskyttelses- og sikkerhedsforskrifterne i henhold til
bestemmelserne.

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; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske
stoffer; 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoQuarz SIG

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; 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; 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.

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

PROD1977

SIKKERHEDSDATABLAD

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

StoQuarz SIG