

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Cquartz Lite**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 1 af 20

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Cquartz Lite

UFI: NV10-F0V7-K00V-MQVE

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Belægninger.

**Anvendelser som frarådes**

Enhver ikke påtænkt anvendelse.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: CarPro Global Limited.

Gade: No. 10, Atocia Street

By: M-2120 Hamrun. Malta

E-mail (Kontaktperson): safety@carpro.global

**1.4. Nødtelefon:**

Giftlinjen: (+45) 82 12 12 12 (døgnet rundt)

**Andre informationer**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT RE 2; H373

Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; uspecificeret petroleum

naphtha (råolie), let alkylat-; lavtkogende modificeret nafta

mineralsk terpentin; Lavtkogende uspecificeret nafta

xylene

Signalord: Fare

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H226

Brandfarlig væske og damp.

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315

Forårsager hudirritation.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H373

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Cquartz Lite**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 2 af 20

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
 P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
 P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P331 Fremkald IKKE opkastning.  
 P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til nationale/lokale regler.

**2.3. Andre farer**

Blandingen indeholder følgende stoffer, som opfylder PBT kriterierne ifølge REACH, bilag XIII: hexamethylsiloxan.

Blandingen indeholder følgende stoffer, som opfylder vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII: decamethylcyclopentasiloxan.

Hormonforstyrrende egenskaber: decamethylcyclopentasiloxan.

decamethylcyclopentasiloxan (CAS-nr.: 541-02-6):

Dette stof er klassificeret som PBT. Dette stof er klassificeret som vPvB.

Stoffet er optaget på en af listerne over hormonforstyrrende stoffer (liste II).

hexamethylsiloxan (CAS-nr.: 107-46-0):

Stoffet mistænkes for at opfylde PBT-kriterierne. Stoffet er opført på PBT-vurderingslisten, men vurderingen er stadig i gang (ECHA).

Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxan			20 - < 25 %
	208-764-9			
8052-41-3	mineralsk terpentin; Lavtkogende uspecificeret nafta			15 - < 20 %
	232-489-3	649-345-00-4		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H372 H304 H411			
64742-47-8	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; uspecificeret petroleum			10 - < 12 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
64741-66-8	naphtha (råolie), let alkylat-; lavtkogende modificeret nafta			7 - < 10 %
	265-068-8	649-276-00-X		
	Asp. Tox. 1; H304			
546-68-9	Titantetraisoopropanolat			3 - < 5 %

## Sikkerhedsdatablad

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

## Cquartz Lite

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 3 af 20

	208-909-6		01-2119967389-17	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H319 H336			
1330-20-7	xylen			1 - < 3 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
108-88-3	toluen			1 - < 3 %
	203-625-9	601-021-00-3		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412			
107-46-0	hexamethyldisiloxan			1 - < 3 %
	203-492-7			
	Flam. Liq. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H225 H400 H411			
94-96-2	2-ethylhexan-1,3-diol; octylenglycol; ethoexadiol			1 - < 3 %
	202-377-9	603-087-00-9		
	Eye Dam. 1; H318			
25551-13-7	trimethylbenzen			0,5 - < 1 %
	247-099-9			
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H315 H319 H304 H411			
100-41-4	ethylbenzen			0,5 - < 1 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412			
67-56-1	methanol			0,3 - < 0,5 %
	200-659-6	603-001-00-X		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370			
111-84-2	Nonan			0,1 - < 0,2 %
	203-913-4			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H336 H304 H410			
1112-39-6	dimethoxydimethylsilan			0,1 - < 0,2 %
	214-189-4			
	Flam. Liq. 2, Repr. 2; H225 H361			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
541-02-6	208-764-9	decamethylcyclopentasiloxan	20 - < 25 %
		inhalativ: LC50 = 7,3 - 10,32 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-47-8	265-149-8	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; uspecificeret petroleum	10 - < 12 %
		inhalativ: LC50 = (> 5,3) mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
546-68-9	208-909-6	Titantetraisopropanolat	3 - < 5 %
		dermal: LD50 = 12870 mg/kg; oral: LD50 = 7500 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	xylen	1 - < 3 %
		inhalativ: LC50 = (6247) mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = (12126) mg/kg; oral: LD50 = 6631 mg/kg	

## Sikkerhedsdatablad

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

### Cquartz Lite

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 4 af 20

108-88-3	203-625-9	toluen	1 - < 3 %
		inhalativ: LC50 = 28,1 mg/l (dampe); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
94-96-2	202-377-9	2-ethylhexan-1,3-diol; octylenglycol; ethoexadiol	1 - < 3 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg	
25551-13-7	247-099-9	trimethylbenzen	0,5 - < 1 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge)	
100-41-4	202-849-4	ethylbenzen	0,5 - < 1 %
		inhalativ: LC50 = 17,2 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = >15000 mg/kg; oral: LD50 = 3500 mg/kg	
67-56-1	200-659-6	methanol	0,3 - < 0,5 %
		inhalativ: LC50 = 128,2 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: LD50 = > 1187 - 2769 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10	

#### Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

15 % - < 30 % alifatiske kulbrinter, 5 % - < 15 % aromatiske kulbrinter.

#### Andre informationer

decamethylcyclopentasiloxan (CAS-nr.: 541-02-6): Dette stof er opført som særligt bekymrende (SVHC) i kandidatlisten iflg. REACH, artikel 59.

mineralsk terpentin; Lavtkogende uspecificeret nafta (CAS-nr.: 8052-41-3), naphtha (råolie), let alkylat; lavtkogende modificeret nafta (CAS-nr.: 64741-66-8):

Note P : Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende eller mutagen anvendes, medmindre det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7).

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt råd

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Tilsmudset tøj tages straks af.

#### Hvis det indåndes

Flyt personen til et sted med frisk luft, og sørg for, at vejtrækningen lettes. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

#### I tilfælde af hudkontakt

Tilsmudset tøj tages straks af. Vask grundigt med vand. Ved hudirritation søg læge.

#### I tilfælde af øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

#### Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Fremkald IKKE opkastning. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se punkt 2 og 11

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Pulversluknings-middel. Alkoholbestandigt skum.

## Sikkerhedsdatablad

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

### Cquartz Lite

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 5 af 20

Ved større brand og store mængder: Forstøvet vand.

#### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Gasser/pampe, irriterende. Kulmonoxid (CO). Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

#### Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Ved større brand og store mængder: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### Generelle oplysninger

Fjern antændelseskilder. Udluft det berørte område.

Undgå indånding af gas/damp/aerosol-tågen. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

##### For ikke-indsatspersonel

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

##### For indsatspersonel

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Afløb bør afdækkes. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

##### Til tilbageholdelse

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

##### Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

##### Andre oplysninger

Udluft det berørte område.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Personlige værnemidler: se afsnit 8

Destruktion: se afsnit 13

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

##### Sikkerhedsinformation

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Brug særligt arbejdstøj. (Se punkt 8.)

##### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. I lukkede systemers damprom kan der samles brandbare dampe. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

##### Råd om generel hygiejne

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

## Sikkerhedsdatablad

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

### Cquartz Lite

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 6 af 20

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
Luk altid beholderen tæt efter udtagelse af produkt. Der må ikke spises, drikkes eller rygges under brugen. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden. Alt tilsmudset tøj tages af.

#### Andre informationer

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne: Se punkt 8.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

##### Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Skal beskyttes mod direkte sollys.

Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum.

Garanter at lækager kan opsamles (f.eks. opsamlingskar eller opsamlingsrender).

##### Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Gas. Eksplosive stoffer. Antændelige faste stoffer. Selvantændelige faste stoffer. Selvopvarmende stoffer og blandinger. Stoffer og blandinger, som ved berøring med vand udvikler antændelige gasser. Flydende stoffer, som virker antændelige. Faste stoffer, som virker antændelige. Ammoniumnitrat. Selvnedbrydende stoffer og blandinger. Organisk peroxid. Ikke-brændbare giftige stoffer. Radioaktive stoffer. Smittefarlige stoffer.

##### Yderligere information om opbevaringsforhold

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt.

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys. hede. Fugtighed frost.

Lagertemperatur: 15 - 25 °C

#### 7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
100-41-4	Ethylbenzen	50	217		Gennemsnit 8 h	
		100	434		Korttidsværdi 15 min	
67-56-1	Methanol	200	260		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
111-84-2	Nonan	200	1050		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
8052-41-3	Terpentin, mineralsk, max. 20 pct. aromater	25	145		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
108-88-3	Toluen	25	94		Gennemsnit 8 h	
		100	384		Korttidsværdi 15 min	
25551-13-7	Trimethylbenzen	20	100		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
1330-20-7	Xylen	25	109		Gennemsnit 8 h	
		100	442		Korttidsværdi 15 min	

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Cquartz Lite**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 7 af 20

**DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale		
DNEL type	Eksponeeringsvej	Effekt	Værdi
546-68-9	Titantetraisoopropanolat		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	500 mg/m <sup>3</sup>
1330-20-7	xylen		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	221 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	systemisk	442 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	221 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	442 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	212 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	systemisk	260 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	260 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	125 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	5 mg/kg legemsvægt pr. dag

**PNEC værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	
Delmiljø	Værdi	
546-68-9	Titantetraisoopropanolat	
Ferskvand	0,59 mg/l	
Ferskvand (periodevis frigivelse)	5,9 mg/l	
Havvand	0,059 mg/l	
Ferskvandssediment	0,482 mg/kg	
Havvandssediment	0,048 mg/kg	
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	105 mg/l	
Jord	0,112 mg/kg	
1330-20-7	xylen	
Ferskvand	0,044 mg/l	
Ferskvand (periodevis frigivelse)	0,01 mg/l	
Havvand	0,004 mg/l	
Havvand (periodevis frigivelse)	0,001 mg/l	
Ferskvandssediment	2,52 mg/kg	
Havvandssediment	0,252 mg/kg	
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	1,6 mg/l	
Jord	0,852 mg/kg	

**8.2. Eksponeeringskontrol**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Cquartz Lite**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 8 af 20

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær sikkerhedsbriller; kemiske beskyttelsesbriller (hvis sprøjt er muligt). DS/EN 166

**Håndværn**

Ved længere eller ofte gentagen hudkontakt: Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. (DS/EN 374)

Egnet materiale: Butylkautsjuk.

Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid:  $\geq$  480 min. gennembrudstid:  $\sim$  120 min. (skønnet)

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 2016/425 og standard EN 374 afledt derfra.

Kontroller tæthed/uigennemtrængelighed før brug. Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning.

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved:

Aerosoldannelse

Overskridelse af grænseværdi

Utilstrækkelig udluftning

egnet åndedrætsværn: Kombinationsfilterapparat (EN 14387) Type: A/P1-3

Halvmaske eller kvartmaske: Maksimal anvendelseskoncentration for stoffer med grænseværdier: P1-filter til maks. 4 gange grænseværdien; P2-filter til maks. 10 gange grænseværdien; P3-filter til maks. 30 gange grænseværdien.

Åndedrætsfilterklassen skal ubetinget tilpasses den maksimale koncentration af skadelige stoffer (gas/damp/aerosol/partikel), som kan opstå ved håndtering af produktet. I tilfælde af overskridelse af koncentrationen skal der anvendes miljøafhængig

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	flydende	
Farve:	transparent	
Lugt:	som olie	
Lugtærskel:	ikke oplyst	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke oplyst
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		76 °C
Antændelighed:		ikke oplyst
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke oplyst



## Sikkerhedsdatablad

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

### Cquartz Lite

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 9 af 20

Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
Flammepunkt:	35 °C
Selvantændelsestemperatur:	ikke oplyst
Dekomponeringstemperatur:	uden betydning
pH-værdien:	ikke oplyst
Viskositet/kinematisk:	ikke oplyst
Vandopløselighed:	ikke oplyst
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
ikke oplyst	
Opløsningshastigheden:	uden betydning
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	uden betydning
Estabilidad de la dispersión:	uden betydning
Damptryk:	ikke oplyst
Massefylde:	ikke oplyst
Vægtfylde:	uden betydning
Relativ dampmassefylde:	ikke oplyst
Partikelegenskaber:	uden betydning

#### **9.2. Andre oplysninger**

##### **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber

Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Selvopretholdende brændbarhed: Ingen data disponible

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

uden betydning

gas:

uden betydning

Oxiderende egenskaber

intet/ingen.

##### **Andre sikkerhedskarakteristika**

Fordampningshastighed:

ikke oplyst

Separationstest af opløsningsmidler:

ikke oplyst

Opløsningsmiddeldampe:

ikke oplyst

Indhold af fast stof:

ikke oplyst

Sublimeringstemperatur:

uden betydning

Blødgørelsespunkt:

uden betydning

Pourpoint:

uden betydning

Viskositet/dynamisk:

ikke oplyst

Udløbstid:

ikke oplyst

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

Se kap. 10.5.

### **10.4. Forhold, der skal undgås**

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys. hede. fugtighed.

Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

## Sikkerhedsdatablad

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

### Cquartz Lite

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 10 af 20

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stoffer der bør undgås: Oxidationsmidler, stærk. Reduktionsmidler, stærk. Stærk syre. stærke baser.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke ved tilsigtet anvendelse.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

##### Toksikokinetik, stofskifte og fordeling

Ingen data disponible.

##### Akut toksicitet

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

##### ATEmix beregnet

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) &gt; 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) &gt; 5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxan				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50 7,3 - 10,32 mg/l	Rotte	ECHA Dossier	
64742-47-8	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; uspecifiseret petroleum				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	ECHA dossier	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin.	ECHA dossier	
	indånding (4 h) damp	LC50 (> 5,3) mg/l	Rotte	ECAH dossier	
546-68-9	Titantetraisoopropanolat				
	oral	LD50 7500 mg/kg	Rotte	REACH dossier	
	dermal	LD50 12870 mg/kg	Kanin	REACH dossier	
1330-20-7	xylen				
	oral	LD50 6631 mg/kg	Rotte	REACH dossier	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 (12126) mg/kg	Kanin	REACH dossier	
	indånding (4 h) damp	LC50 (6247) mg/l	Rotte	REACH dossier	EPA OPP 81-3
	indånding støv/tåge	ATE 1,5 mg/l			
108-88-3	toluen				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	
	indånding (4 h) damp	LC50 28,1 mg/l	Rotte	ECHA Dossier	

## Sikkerhedsdatablad

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

## Cquartz Lite

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 11 af 20

94-96-2	2-ethylhexan-1,3-diol; octylenglycol; ethoexadiol				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ECHA Dossier
25551-13-7	trimethylbenzen				
	indånding damp	ATE	11 mg/l		
	indånding støv/tåge	ATE	1,5 mg/l		
100-41-4	ethylbenzen				
	oral	LD50 mg/kg	3500	Rotte.	REACH dossier
	dermal	LD50 mg/kg	>15000	Kanin	REACH dossier
	indånding (4 h) damp	LC50	17,2 mg/l	Rotte.	REACH dossier
	indånding støv/tåge	ATE	1,5 mg/l		
67-56-1	methanol				
	oral	LD50 mg/kg	> 1187 - 2769	Rotte	REACH dossier
	dermal	ATE mg/kg	300		
	indånding (4 h) damp	LC50 mg/l	128,2	Rotte	REACH dossier
	indånding støv/tåge	ATE	0,5 mg/l		

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sensibiliserende virkninger**

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

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

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

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; uspecifiseret petroleum:

Mutagenitet in vitro/genotoksicitet:

Metode: OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells), OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test), OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Resultat: negativ. litteraturhenvisning: REACH dossier

Mutagenitet in vivo/genotoksicitet:

Metode: OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test), OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test); Resultat: negativ.; litteraturhenvisning: REACH dossier

Reproduktionstoksicitet:

Metode:-; Art: Sprague-Dawley Rotte; Eksponeringsvej: oral; Resultat: NOAEL &gt; 1500 mg/kg;

litteraturhenvisning: REACH dossier

Udviklingstoksicitet/teratogenitet:

Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Art: Sprague-Dawley Rotte;

Eksponeringsvej: oral; Resultat: NOAEL = 1000 mg/kg; litteraturhenvisning: REACH dossier

xylene:

Mutagenitet in vitro: Metode: EU Method B.10 (Mutagenicity - In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); Resultat: negativ. litteraturhenvisning: REACH dossier; Udviklingstoksicitet/teratogenitet: NOAEL &gt;= 500ppm (OECD Guideline 414); litteraturhenvisning: REACH dossier; Carcinogenitet: Metode: EU Method B.32 (Carcinogenicity Test); Art: Rotte.; Eksponeringsvarighed: 24 måneder Resultat: NOAEL = 500 mg/kg; litteraturhenvisning: REACH dossier; Reproduktionstoksicitet: Metode: (inhalering.): EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects); Art: Rotte; Eksponeringsvarighed: 14d. Resultate: NOAEC = 500 ppm. litteraturhenvisning: REACH dossier

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Cquartz Lite**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 12 af 20

toluen:

Mutagenitet in vitro: Metode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); Resultat: negativ. litteraturhenvi sning: REACH dossier; Karcinogenitet: Metode: [inhalativ, OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)]; Art: Rotte ; Eksponeringsvarighed: 2 år ; Resultat: NOAEC = 4522 mg/m<sup>3</sup>; litteraturhenvi sning: REACH dossier; Reproduktionstoksicitet: Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); Art: Rotte ; Resultat: NOAEC = 1875 mg/m<sup>3</sup>; litteraturhenvi sning: REACH dossier ; Udviklingstoksicitet/teratogenitet: Metode: [inhalativ, EPA OTS 798.4350 (Inhalation Developmental Toxicity Screen)]; Art: Kanin; Eksponeringsvarighed: 20d ; Resultat: NOEC = 2812 mg/kg; litteraturhenvi sning: REACH dossier

ethylbenzen:

Mutagenitet in vitro: Metode: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); Resultat: negativ. litteraturhenvi sning: REACH dossier; Karcinogenitet: Metode: (inhalering.): OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies, 6h/d); Art: Mus. ; Eksponeringsvarighed: 2 år ; Resultat: NOAEL = 250 ppm; litteraturhenvi sning: REACH dossier; Reproduktionstoksicitet: Metode: (inhalering.): OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study, 6h/d); Art: Rotte; Eksponeringsvarighed: 28d. Resultat: NOAEL = 500 ppm; litteraturhenvi sning: REACH dossier; Udviklingstoksicitet/teratogenitet: Metode: (inhalering.): OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Art: Rotte; Eksponeringsvarighed: 20d. Resultat: NOAEL = 500 ppm; litteraturhenvi sning: REACH dossier

methanol:

Kimcellemutagenicitet: Metode: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test). Art: Mus.; Resultat: negativ. litteraturhenvi sning: REACH dossier; Karcinogenitet: Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Testperiode: 18 m. Art: Mus.; Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l; litteraturhenvi sning: REACH dossier; Reproduktionstoksicitet: Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study). Art: Rotte. Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l; litteraturhenvi sning: REACH dossier; Udviklingstoksicitet/teratogenitet: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study). Art: Kanin. Resultat: NOAEL = 1000 mg/kg; litteraturhenvi sning: REACH dossier

**Enkel STOT-eksponering**

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

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; uspecifiseret petroleum:

Subkronisk oral toksicitet: Metode:-; Art: Sprague-Dawley Rotte ;Eksponeringsvarighed: 90d; Resultat: NOAEL = 750 mg/kg ; litteraturhenvi sning: REACH dossier; subkronisk inhalativ toksicitet: Metode:OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); Art: Mus; Eksponeringsvarighed: 90d; Resultat: NOAEC = 1000 mg/kg; litteraturhenvi sning: REACH dossier; Subkronisk oral toksicitet: Metode: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study); Art: Sprague-Dawley Rotte ; Eksponeringsvarighed: 28d; Resultat: NOAEC = 0,5 ml/kg; litteraturhenvi sning: REACH dossier

xylen:

Subkronisk oral toksicitet: Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); Art: Rotte ; Eksponeringsvarighed: 90d. Resultat: NOAEL = 750 mg/kg (mandlig.) = 150 mg/kg (kvindelig.); litteraturhenvi sning: REACH dossier

toluen:

Subkronisk oral toksicitet: Metode: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents);Art: Mus. ; Eksponeringsvarighed: 90d;Resultat: NOEL = 625 mg/kg ; litteraturhenvi sning: REACH dossier; subkronisk inhalativ toksicitet: Metode: -; Art: Rotte. Eksponeringsvarighed: 1 år ;Resultat: NOAEC = 1131 mg/m<sup>3</sup>; litteraturhenvi sning: REACH dossier

ethylbenzen:

## Sikkerhedsdatablad

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

### Cquartz Lite

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 13 af 20

Subkronisk oral toksicitet: Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); Art: Rotte; Eksponeringsvarighed: 90d. Resultat: NOAEL = 75 mg/kg; litteraturhenviing: REACH dossier;  
Subakut inhalativ toksicitet: Metode: OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day, 6h/d); Art: Mus.; Eksponeringsvarighed: 28 d. Resultat: NOAEL = 800 ppm. litteraturhenviing: REACH dossier

methanol:

Kronisk inhalativ toksicitet: Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Testperiode: 12 m . Eksponeringstid: 20 h/d. Art: Rotte.

Resultat: Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l. litteraturhenviing: REACH dossier

#### Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

#### Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

##### Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber: decamethylcyclopentasiloxan.

Stoffet er optaget på en af listerne over hormonforstyrrende stoffer (liste II).

##### Andre informationer

Opløsningsmiddel:

Symptomer: Depression af centralnervesystemet. Lever- og nyreskader. omtågethed. opkastning. Kvalme.

Svimmelhed. bevidstløshed. Bevidsthedsforstyrrelser. Rus. erythem (rødme)

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxan					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 16 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	ECHA Dossier	
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 12 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Fisketoksicitet	NOEC 16 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	ECHA Dossier	
	Algetoksicitet	NOEC > 12 mg/l	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
64742-47-8	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; uspecificeret petroleum					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >1-10 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Akut algetoksicitet	ErC50 3,1 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 4,5 mg/l	48 h	Dapnia Magna	ECHA Dossier	
	Fisketoksicitet	NOEC 2,6 mg/l	21 d	Dapnia Magna	ECHA Dossier	
546-68-9	Titantetraisoopropanolat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH dossier	
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 820 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH dossier	OECD 201

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Cquartz Lite**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 14 af 20

1330-20-7	xylén					
	Akut fisketoksicitet	LC50	4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH dossier OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50	4,6 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	RREACH dossier OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	10,389	48 h	Daphnia magna	REACH dossier
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	0,894	21 d	Oncorhynchus mykiss	REACH dossier OECD Guideline 210
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	(1,17)	7 d	Ceriodaphnia dubia	REACH dossier US EPA 600/4-91-003
	Akut bakterietoksicitet	EC50 mg/l ( )	> 175	0,5 h	Aktivt slam	REACH dossier OECD Guideline 209
108-88-3	toluén					
	Akut fisketoksicitet	LC50	5,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus kisutch	ECHA Dossier
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	3,78	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	0,74	7 d	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier US EPA 600/4-91-003
	Akut bakterietoksicitet	EC50 ( )	134 mg/l	3 h	Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa	ECHA Dossier
94-96-2	2-ethylhexan-1,3-diol; octylenglycol; ethoexadiol					
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
100-41-4	ethylbenzen					
	Akut fisketoksicitet	LC50	5,1 mg/l	96 h	Menidia menidia	REACH dossier
	Akut algetoksicitet	ErC50	3,6 mg/l	96 h	Pseudokirchnerella subcapitata	REACH dossier
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	1,8-2,8	48 h	Daphnia magna	REACH dossier
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	0,96	7 d	Ceriodaphnia dubia	REACH dossier
67-56-1	methanol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	15400	96 h	Lepomis macrochirus	REACH dossier
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	22000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH dossier OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna	REACH dossier DIN 38412 Teil 11
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	446,7	28 d	Pimephales promelas	REACH dossier ECOSAR
	Crustaceatoksicitet	NOEC	208 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH dossier
111-84-2	Nonan					
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	0,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA dossier

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

## Sikkerhedsdatablad

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

### Cquartz Lite

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 15 af 20

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxan			
	OECD 310	0,14	28	ECHA Dossier
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
64742-47-8	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; uspecifiseret petroleum			
	OECD 301F / ISO 9408 / EØF 92/69 tillæg V, C.4-D	61 %	28	ECHA Dossier
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			
1330-20-7	xylene			
	OECD 301F / ISO 9408 / EØF 92/69 tillæg V, C.4-D	87,8%	28	REACH dossier
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			
108-88-3	toluen			
	WoE	>60%	28	ECHA Dossier
	Biologisk nedbrydelig.			
94-96-2	2-ethylhexan-1,3-diol; octylenglycol; ethoexadiol			
	OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	>70	28	ECHA Dossier
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
100-41-4	ethylbenzen			
	ISO 14593-CO2-Headspace Test	79	28	REACH dossier
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			
67-56-1	methanol			
	other guideline	76%	20	REACH dossier
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxan	8,023
546-68-9	Titantetraisopropanolat	1,13
1330-20-7	xylene	3,15
108-88-3	toluen	2,73
100-41-4	ethylbenzen	3,6
67-56-1	methanol	-0,77
111-84-2	Nonan	5,65

### BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxan	7060	Pimephales promelas	ECHA
1330-20-7	xylene	60,3	Oncorhynchus mykiss	REACH dossier
108-88-3	toluen	90	Leuciscus idus melanotus	
67-56-1	methanol	< 10	Leuciscus idus melanotus	Chemosphere 14(10):

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Cquartz Lite**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 16 af 20

Blandingen indeholder følgende stoffer, som opfylder PBT kriterierne ifølge REACH, bilag XIII:  
hexamethylsiloxan.

Blandingen indeholder følgende stoffer, som opfylder vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII:  
decamethylcyclopentasiloxan.

hexamethylsiloxan (CAS-nr.: 107-46-0):

Stoffet mistænkes for at opfylde PBT-kriterierne. Stoffet er opført på PBT-vurderingslisten, men vurderingen er stadig i gang (ECHA).

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Ovenstående udsagn gælder for stofferne i produktet fra 0,1 %.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen data disponible.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse. Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jf. (EWC) European Waste Catalogue.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAK:

**Affaldsnummer - overskud**

110198 AFFALD FRA KEMISK OVERFLADEBEHANDLING OG BELÆGNING AF JERN, METAL OG ANDRE MATERIALER SAMT AFFALD FRA IKKE-JERNHOLDIGE HYDROMETALLURGISKE PROCESSER; Affald fra kemisk overfladebehandling og belægning af jern, metal og andre materialer (f.eks. galvaniske processer, forzinkning, bejdsning, ætsning, phosphatering, basisk affedtning og anodisering); Andet affald indeholdende farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

110198 AFFALD FRA KEMISK OVERFLADEBEHANDLING OG BELÆGNING AF JERN, METAL OG ANDRE MATERIALER SAMT AFFALD FRA IKKE-JERNHOLDIGE HYDROMETALLURGISKE PROCESSER; Affald fra kemisk overfladebehandling og belægning af jern, metal og andre materialer (f.eks. galvaniske processer, forzinkning, bejdsning, ætsning, phosphatering, basisk affedtning og anodisering); Andet affald indeholdende farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1139
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b> <b>(UN proper shipping name):</b>	OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III



## Sikkerhedsdatablad

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

## Cquartz Lite

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 17 af 20

Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1  
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
 Fritstillet mængde: E1  
 Befordringskategori: 3  
 Fare-nr.: 30  
 Tunnelrestriktionskode: D/E

## Indenrigsskibstransport (ADN)

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1139  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Overfladebehandlingsmidler (coating)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1  
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
 Fritstillet mængde: E1

## Skibstransport (IMDG)

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1139  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** COATING SOLUTION  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 3



Marine pollutant: NO  
 Særlige bestemmelser: 955  
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
 Fritstillet mængde: E1  
 EmS: F-E, S-E

## Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1139  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** COATING SOLUTION  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: A3  
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 10 L  
 Passenger LQ: Y344

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Cquartz Lite**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 18 af 20

Fritstillet mængde:	E1	
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:		355
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:		60 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:		366
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:		220 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Se punkt 8.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

uden betydning.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Godkendelser (REACH, bilag XIV):

Særligt problematiske stoffer, SVHC (REACH, artikel 59):  
decamethylcyclopentasiloxan

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 40, Indskrivning 48, Indskrivning 70, Indskrivning 75

Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner: Der foreligger ingen oplysninger.

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak: Der foreligger ingen oplysninger.

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

**Andre informationer**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 tillæg XVII No (blanding): 3, 40, 48 (toluen Bør ikke markedsføres eller anvendes som stof eller i blandinger i en koncentration på 0,1 vægtprocent eller mere. Hvis stoffet eller blandingen anvendes i klæbemidler eller aerosolmaling beregnet til levering til offentligheden.), 69 (methanol Må ikke markedsføres til offentligheden efter den 9. maj 2019 i vinduesrørvaskning eller afrimning af væsker i en koncentration på 0,6 vægtprocent eller mere.)

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 3 - stærkt skadeligt for vand

MAL: 3-3

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:  
xylene**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Rev. 1,00; Første udgivelse 04.03.2019

Rev. 2,00; 05.03.2019, Ændringer i kapitel; 3.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Cquartz Lite**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 19 af 20

Rev. 3,00; 15.04.2021, Ændringer i kapitel; 1-16

Rev. 3,1; 05.04.2023, Ændringer i kapitel; 1 - 3, 6, 8 - 12, 15, 16

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europæisk konvention om grænseoverskridende landtransport af farlige produkter.)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer

UN: United Nations (Forenede Nationer)

VOC: Volatile Organic Compounds

Flam. Liq: Brandfarlig væske

Acute Tox: Akut toksicitet

Asp. Tox: Aspirationsfare

Skin Irrit: Hudirritation

Eye Dam: Alvorlig øjenskade

Eye Irrit: Øjenirritation

Repr: Reproduktionstoksicitet

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Aquatic Acute: Akut fare for vandmiljøet

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Cquartz Lite**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 20 af 20

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 3; H226	På basis af testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT RE 2; H373	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H370	Forårsager organskader.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Yderligere information**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

*(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*