

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Datum van herziening: 05.04.2023

Pagina 1 van 21

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Cquartz Lite

UFI: NV10-F0V7-K00V-MQVE

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Coatings.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Alle vormen van onbeoogdgebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: CarPro Global Limited.

Weg: No. 10, Atocia Street

Plaats: M-2120 Hamrun. Malta

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

NVIC emergency number: 088 755 8000. (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) 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

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd

nafta (aardolie), licht, gealkyleerd; gemodificeerde nafta met laag kookpunt

Stoddard-oplosmiddel; Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd

xyleen

Signaalwoord:

Gevaar

Pictogrammen:**Gevarenaanduidingen**

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Datum van herziening: 05.04.2023

Pagina 2 van 21

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Voorzorgsmaatregelen	
P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermendekleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P331	GEEN braken opwekken.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn: hexamethyldisiloxaan.

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de vPvB-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn: decamethylcyclopentasiloxaan.

Hormoonontregelende eigenschappen: decamethylcyclopentasiloxaan.

decamethylcyclopentasiloxaan (CAS-nr.: 541-02-6):
Deze stof is geclassificeerd als PBT. Deze stof is geclassificeerd als vPvB.
De stof is opgenomen in een van de lijsten van hormoonontregelaars (lijst II).

hexamethyldisiloxaan (CAS-nr.: 107-46-0):
De stof voldoet vermoedelijk aan de PBT-criteria. De stof is opgenomen in de PBT-beoordelingslijst, maar de beoordeling is nog gaande (ECHA).

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damp-luchtmengsel vormen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxaan			20 - < 25 %
	208-764-9			
8052-41-3	Stoddard-oplosmiddel; Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd			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	destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd			10 - < 12 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Datum van herziening: 05.04.2023

Pagina 3 van 21

64741-66-8	nafta (aardolie), licht, gealkyleerd; gemodificeerde nafta met laag kookpunt		7 - < 10 %
	265-068-8	649-276-00-X	
	Asp. Tox. 1; H304		
546-68-9	Titaniumtetrakisopropanolaat		3 - < 5 %
	208-909-6	01-2119967389-17	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H319 H336		
1330-20-7	xyleen		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	tolueen		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	hexamethyldisiloxaan		1 - < 3 %
	203-492-7		
	Flam. Liq. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H225 H400 H411		
94-96-2	2-ethylhexaan-1,3-diol; octyleenglycol; ethohexadiol		1 - < 3 %
	202-377-9	603-087-00-9	
	Eye Dam. 1; H318		
25551-13-7	Trimethylbenzeen		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	ethylbenzeen		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	Nonaan		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	dimethoxy dimethyl silaan		0,1 - < 0,2 %
	214-189-4		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2; H225 H361		

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
541-02-6	208-764-9	decamethylcyclopentasiloxaan	20 - < 25 %
		inhalatief: LC50 = 7,3 - 10,32 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-47-8	265-149-8	destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd	10 - < 12 %

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Datum van herziening: 05.04.2023

Pagina 4 van 21

		inhalatief: LC50 = (> 5,3) mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
546-68-9	208-909-6	Titaniumtetrakisopropanolaat	3 - < 5 %
		dermaal: LD50 = 12870 mg/kg; oraal: LD50 = 7500 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	xyleen	1 - < 3 %
		inhalatief: LC50 = (6247) mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = (12126) mg/kg; oraal: LD50 = 6631 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	tolueen	1 - < 3 %
		inhalatief: LC50 = 28,1 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
94-96-2	202-377-9	2-ethylhexaan-1,3-diol; octyleenglycol; ethohexadiol	1 - < 3 %
		oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
25551-13-7	247-099-9	Trimethylbenzeen	0,5 - < 1 %
		inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels)	
100-41-4	202-849-4	ethylbenzeen	0,5 - < 1 %
		inhalatief: LC50 = 17,2 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >15000 mg/kg; oraal: LD50 = 3500 mg/kg	
67-56-1	200-659-6	methanol	0,3 - < 0,5 %
		inhalatief: LC50 = 128,2 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: ATE = 300 mg/kg; oraal: LD50 = > 1187 - 2769 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10	

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

15 % - < 30 % alifatische koolwaterstoffen, 5 % - < 15 % aromatische koolwaterstoffen.

Bijkomend advies

decamethylcyclopentasiloxaan (CAS-nr.: 541-02-6): Deze stof is opgenomen op de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens Artikel 59 van de REACH verordening.

Stoddard-oplosmiddel; Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd (CAS-nr.: 8052-41-3), nafta (aardolie), licht, gealkyleerd; gemodificeerde nafta met laag kookpunt (CAS-nr.: 64741-66-8):

Noot P: De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend of mutageen is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij inademing

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water wassen. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). GEEN braken opwekken. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Datum van herziening: 05.04.2023

Pagina 5 van 21

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie rubrieken 2 en 11

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Kooldioxide (CO₂). Droogblusmiddel. Alcoholbestendig schuim.

In geval van grote brand en grote hoeveelheden: Sproeiwater.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaaktIn geval van brand kan ontstaan: Gassen/dampen, irriterend. Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂).**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

In geval van grote brand en grote hoeveelheden: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Voor de hulpdiensten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Riolering afsluiten. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor insluiting**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Voor reiniging

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

Overige informatie

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Datum van herziening: 05.04.2023

Pagina 6 van 21

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.
Draag geschikte beschermende kleding. (Zie rubriek 8.)

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. In de dampkamer van gesloten installaties kunnen zich brandbare dampen verzamelen. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damp-luchtmengsel vormen. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf. Verontreinigde kleding uittrekken.

Bijkomend advies

Beschermende en hygiënische maatregelen: Zie rubriek 8.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte. Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik).

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Gas. Explosieve stoffen. ontvlambare vaste stoffen. Zelfontbrandende (pyrofore) vloeibare en vaste stoffen. Stoffen of mengsels met zelfverhittende eigenschappen. Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen. Ontvlambaar. Ammoniumnitraat. Zelfontledende stoffen en mengsels. Organische peroxide. Niet-brandbare giftige stoffen. Radioactieve stoffen. Infectueuze stoffen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden. beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte. Vochtigheid vorst.
bewaartemperatuur: 15 - 25 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Datum van herziening: 05.04.2023

Pagina 7 van 21

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m³	mg/m³	v/cm³	Kategorie	Oorsprong
100-41-4	Ethylbenzeen	48,6	215		TGG 8 uur	Publiek
		97,3	430		TGG 15 min	Publiek
67-56-1	Methanol	100	133		TGG 8 uur	Publiek
111-84-2	n-Nonaan	200	500		TGG 8 uur	Privaat
108-88-3	Tolueen	39	150		TGG 8 uur	Publiek
		100	384		TGG 15 min	Publiek
25551-13-7	Trimethylbenzeen (alle isomeren)	20	100		TGG 8 uur	Publiek
		40	200		TGG 15 min	Publiek
8052-41-3	White Spirit	100	575		TGG 8 uur	Privaat
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren)	47,5	210		TGG 8 uur	Publiek
		100	442		TGG 15 min	Publiek

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
546-68-9	Titaniumtetrakisopropanolaat			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	500 mg/m³
1330-20-7	xyleen			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	221 mg/m³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	442 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	221 mg/m³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	442 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	212 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	65,3 mg/m³
Consument DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	260 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	65,3 mg/m³
Consument DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	260 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	125 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	5 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
546-68-9	Titaniumtetrakisopropanolaat	
Zoetwater		0,59 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		5,9 mg/l
Zeewater		0,059 mg/l
Zoetwatersediment		0,482 mg/kg
Zeewatersediment		0,048 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		105 mg/l
Bodem		0,112 mg/kg
1330-20-7	xyleen	

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Datum van herziening: 05.04.2023

Pagina 8 van 21

Zoetwater	0,044 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,01 mg/l
Zeewater	0,004 mg/l
Zeewater (afgifte met tussenpozen)	0,001 mg/l
Zoetwatersediment	2,52 mg/kg
Zeewatersediment	0,252 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	1,6 mg/l
Bodem	0,852 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Draag een veiligheidsbril, chemische veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen). EN 166

Bescherming van de handen

Bij langer of veelvuldig huidcontact: Draag geschikte handschoenen. (EN 374)

Geschikt materiaal: Butylrubber.

dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: ≥ 480 min. doorbraaktijd: ~ 120 min. (geschat)

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 2016/425 en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid.

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Adembescherming is noodzakelijk bij:

Ontstaan/vorming van aerosol

Grenswaarde-overschrijding

Onvoldoende ventilatie

Geschikte ademhalingsapparatuur: Combinatiefilterapparaat (EN 14387) type: A/P1-3

Halfmasker of kwartmasker: maximale toepassingsconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 10-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 30-voudige grenswaarde.

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

Beheersing van milieublootstelling

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Datum van herziening: 05.04.2023

Pagina 9 van 21

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	transparant	
Geur:	naar petroleum.	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald.	
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		76 °C
Ontvlambaarheid:		niet bepaald.
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald.
Vlampunt:		35 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:		niet van toepassing
pH:		niet bepaald.
Viscositeit / kinematisch:		niet bepaald.
Wateroplosbaarheid:		niet bepaald.
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
niet bepaald.		
Oplossingssnelheid:		niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		niet van toepassing
Dispersiestabiliteit:		niet van toepassing
Dampspanning:		niet bepaald.
Dichtheid:		niet bepaald.
Bulkdichtheid:		niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid:		niet bepaald.
Deeltjeskenmerken:		niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen	
Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damp-luchtmengsel vormen.	
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	
vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	
geen.	

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:	niet bepaald.
Oplosmiddel separatie-test:	niet bepaald.
Oplosmiddel-gehalte:	niet bepaald.
Vaststofgehalte:	niet bepaald.
Sublimatiepunt:	niet van toepassing
Verwekingspunt:	niet van toepassing
Pourpoint:	niet van toepassing
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald.
Uitlooptijdteit:	niet bepaald.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Datum van herziening: 05.04.2023

Pagina 10 van 21

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.
Zie hoofdstuk 10.5.

10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte. vochtigheid.
Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damppluchtmengsel vormen.
Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden substanties: Oxidatiemiddelen, sterk. Reduktiermiddel, sterk. Sterke zuren. sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Geen gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxaan				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn	ECHA Dossier	
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 7,3 - 10,32 mg/l	Rat	ECHA Dossier	
64742-47-8	destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	ECHA dossier	
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn.	ECHA dossier	
	inademing (4 h) damp	LC50 (> 5,3) mg/l	Rat	ECAH dossier	
546-68-9	Titaniumtetrakisopropanolaat				
	oraal	LD50 7500 mg/kg	Rat	REACH dossier	
	dermaal	LD50 12870 mg/kg	Konijn	REACH dossier	
1330-20-7	xyleen				

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Datum van herziening: 05.04.2023

Pagina 11 van 21

	oraal	LD50 mg/kg	6631	Rat	REACH dossier	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 mg/kg	(12126)	Konijn	REACH dossier	
	inademing (4 h) damp	LC50 mg/l	(6247)	Rat	REACH dossier	EPA OPP 81-3
	inademing stof/nevel	ATE	1,5 mg/l			
108-88-3	tolueen					
	oraal	LD50 mg/kg	>5000	Rat	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 mg/kg	>5000	Konijn	ECHA Dossier	
	inademing (4 h) damp	LC50	28,1 mg/l	Rat	ECHA Dossier	
94-96-2	2-ethylhexaan-1,3-diol; octyleenglycol; ethohexadiol					
	oraal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	ECHA Dossier	
25551-13-7	Trimethylbenzeen					
	inademing damp	ATE	11 mg/l			
	inademing stof/nevel	ATE	1,5 mg/l			
100-41-4	ethylbenzeen					
	oraal	LD50 mg/kg	3500	Rat.	REACH dossier	
	dermaal	LD50 mg/kg	>15000	Konijn	REACH dossier	
	inademing (4 h) damp	LC50	17,2 mg/l	Rat.	REACH dossier	
	inademing stof/nevel	ATE	1,5 mg/l			
67-56-1	methanol					
	oraal	LD50	> 1187 - 2769 mg/kg	Rat	REACH dossier	
	dermaal	ATE mg/kg	300			
	inademing (4 h) damp	LC50 mg/l	128,2	Rat	REACH dossier	
	inademing stof/nevel	ATE	0,5 mg/l			

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd:

In vitro mutageniteit/genotoxiciteit:

Methode: 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); Resultaat: negatief. literatuurverwijzing: REACH dossier

In vivo mutageniteit/genotoxiciteit:

Methode: OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test), OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test); Resultaat: negatief.;nliteratuurverwijzing: REACH dossier

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Datum van herziening: 05.04.2023

Pagina 12 van 21

Giftigheid voor de voortplanting:

Methode:-; Species: Sprague-Dawley Rat; Blootstellingsweg : oraal; Resultaat: NOEL > 1500 mg/kg;

literatuurverwijzing: REACH dossier

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit:

Methode:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Species: Sprague-Dawley Rat ;

Blootstellingsweg: oraal; Resultaat: NOEL = 1000 mg/kg; literatuurverwijzing: REACH dossier

xyleen:

in vitro mutageniteit: Methode: EU Method B.10 (Mutagenicity - In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); Resultaat: negatief. literatuurverwijzing: REACH dossier; Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit : NOEL >= 500ppm (OECD Guideline 414); literatuurverwijzing: REACH dossier; Carcinogeniteit: Methode: EU Method B.32 (Carcinogenicity Test); species: Rat.; Duur van de blootstelling: 24 maanden. Resultaat: NOEL = 500 mg/kg; literatuurverwijzing: REACH dossier; Voortplantingstoxiciteit: Methode: (inademing.): EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects); species: Rat ; Duur van de blootstelling: 14d.Resultaat: NOEL = 500 ppm. literatuurverwijzing: REACH dossier

tolueen:

in vitro mutageniteit: Methode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); Resultaat: negatief. literatuurverwijzing: REACH dossier; Carcinogeniteit: Methode: [inhalatief, OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)]; species: Rat ; Duur van de blootstelling: 2 jaren ; Resultaat: NOEL = 4522 mg/m3; literatuurverwijzing: REACH dossier; Voortplantingstoxiciteit: Methode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); species: Rat ; Resultaat: NOEL = 1875 mg/m3; literatuurverwijzing: REACH dossier ; Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: Methode: [inhalatief, EPA OTS 798.4350 (Inhalation Developmental Toxicity Screen)]; species: Konijn; Duur van de blootstelling: 20d ; Resultaat: NOEL = 2812 mg/kg; literatuurverwijzing: REACH dossier

ethylbenzeen:

in vitro mutageniteit: Methode: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); Resultaat: negatief. literatuurverwijzing: REACH dossier; Carcinogeniteit: Methode: (inademing.): OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies, 6h/d);species: Muis. ; Duur van de blootstelling: 2 jaren ;Resultaat: NOEL = 250 ppm; literatuurverwijzing: REACH dossier; Voortplantingstoxiciteit: Methode: (inademing.): OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study, 6h/d); species: Rat; Duur van de blootstelling: 28d. Resultaat: NOEL = 500 ppm; literatuurverwijzing: REACH dossier; Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: Methode: (inademing.): OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); species: Rat; Duur van de blootstelling: 20d. Resultaat: NOEL = 500 ppm; literatuurverwijzing: REACH dossier

methanol:

Mutageniteit in geslachtscellen: Methode: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test). Species: Muis.; Resultaat: negatief. literatuurverwijzing: REACH dossier; Carcinogeniteit: Methode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Proefduur: 18 m. Species: Muis.; Resultaat: NOEL = 1,3 mg/l; literatuurverwijzing: REACH dossier; Voortplantingstoxiciteit: Methode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study). Species: Rat. Resultaat: NOEL = 1,3 mg/l; literatuurverwijzing: REACH dossier; Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: Methode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study). Species: Konijn. Resultaat: NOEL = 1000 mg/kg; literatuurverwijzing: REACH dossier

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd:

Subchronische orale toxiciteit: Methode:-; Species: Sprague-Dawley Rat ;Duur van de blootstelling: 90d; Resultaat: NOEL = 750 mg/kg ; literatuurverwijzing: REACH dossier; subchronische inhalatieve toxiciteit: Methode:OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); Species: Muis; Duur van de

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Datum van herziening: 05.04.2023

Pagina 13 van 21

blootstelling: 90d; Resultaat: NOAEC = 1000 mg/kg; literatuurverwijzing: REACH dossier; Subchronische orale toxiciteit: Methode: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study); Species: Sprague-Dawley Rat; Duur van de blootstelling: 28d; Resultaat: NOAEC = 0,5 ml/kg; literatuurverwijzing: REACH dossier

xyleen:

Subchronische orale toxiciteit: Methode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); Species: Rat; Duur van de blootstelling: 90d. Resultaat: NOAEL = 750 mg/kg (mannelijk.) = 150 mg/kg (vrouwelijk.); literatuurverwijzing: REACH dossier

tolueen:

Subchronische orale toxiciteit: Methode: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents); Species: Muis.; Duur van de blootstelling: 90d; Resultaat: NOEL = 625 mg/kg; literatuurverwijzing: REACH dossier; subchronische inhalatieve toxiciteit: Methode: -; Species: Rat. Duur van de blootstelling: 1 jaar; Resultaat: NOAEC = 1131 mg/m3; literatuurverwijzing: REACH dossier

ethylbenzeen:

Subchronische orale toxiciteit: Methode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); Species: Rat; Duur van de blootstelling: 90d. Resultaat: NOAEL = 75 mg/kg; literatuurverwijzing: REACH dossier; Subacute inhalatieve toxiciteit: Methode: OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day, 6h/d); Species: Muis.; Duur van de blootstelling: 28 d. Resultaat: NOAEL = 800 ppm. literatuurverwijzing: REACH dossier

methanol:

Chronische inhalatieve toxiciteit: Methode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Proefduur: 12 m. Expositietijd: 20 h/d. Species: Rat. Resultaat: Resultaat: NOAEC = 1,3 mg/l. literatuurverwijzing: REACH dossier

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Hormoonontregelende eigenschappen: decamethylcyclopentasiloxaan.

De stof is opgenomen in een van de lijsten van hormoonontregelaars (lijst II).

Bijkomend advies

Oplosmiddel:

Symptomen: Depressie van het centrale zenuwstelsel. Lever- en nierbeschadigingen. bedwelmdheid. braken.

Misselijkheid. Duizeligheid. bewusteloosheid. Bewustzijnsstoornissen. Roesttoestand. erytheem (roodheid)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 16 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	ECHA Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 12 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Datum van herziening: 05.04.2023

Pagina 14 van 21

	Toxiciteit voor vissen	NOEC	16 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	ECHA Dossier	
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	> 12	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
64742-47-8	destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>1-10	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	3,1 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	4,5 mg/l	48 h	Daphnia Magna	ECHA Dossier	
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	2,6 mg/l	21 d	Daphnia Magna	ECHA Dossier	
546-68-9	Titaniumtetrakisopropanolaat						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	10000	96 h	Pimephales promelas	REACH dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 820	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH dossier	OESO 201
1330-20-7	xyleen						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH dossier	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50	4,6 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	RREACH dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	10,389	48 h	Daphnia magna	REACH dossier	
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	0,894	21 d	Oncorhynchus mykiss	REACH dossier	OECD Guideline 210
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	(1,17)	7 d	Ceriodaphnia dubia	REACH dossier	US EPA 600/4-91-003
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 mg/l ()	> 175	0,5 h	Actief slib	REACH dossier	OECD Guideline 209
108-88-3	tolueen						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	5,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus kisutch	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	3,78	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	0,74	7 d	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	US EPA 600/4-91-003
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 ()	134 mg/l	3 h	Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa	ECHA Dossier	
94-96-2	2-ethylhexaan-1,3-diol; octyleenglycol; ethohexadiol						
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
100-41-4	ethylbenzeen						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	5,1 mg/l	96 h	Menidia menidia	REACH dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	3,6 mg/l	96 h	Pseudokirchnerella subcapitata	REACH dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	1,8-2,8	48 h	Daphnia magna	REACH dossier	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	0,96	7 d	Ceriodaphnia dubia	REACH dossier	
67-56-1	methanol						

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Datum van herziening: 05.04.2023

Pagina 15 van 21

	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	15400	96 h	Lepomis macrochirus	REACH dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	22000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna	REACH dossier	DIN 38412 Teil 11
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	446,7	28 d	Pimephales promelas	REACH dossier	ECOSAR
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	208 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH dossier	
111-84-2	Nonaan						
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	0,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA dossier	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxaan			
	OECD 310	0,14	28	ECHA Dossier
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			
64742-47-8	destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd			
	OECD 301F / ISO 9408 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-D	61 %	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
1330-20-7	xyleen			
	OECD 301F / ISO 9408 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-D	87,8%	28	REACH dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
108-88-3	tolueen			
	WoE	>60%	28	ECHA Dossier
	Biologisch afbreekbaar.			
94-96-2	2-ethylhexaan-1,3-diol; octyleenglycol; ethohexadiol			
	OESO 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	>70	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
100-41-4	ethylbenzeen			
	ISO 14593-CO2-Headspace Test	79	28	REACH dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
67-56-1	methanol			
	other guideline	76%	20	REACH dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxaan	8,023
546-68-9	Titaniumtetrakisopropanolaat	1,13
1330-20-7	xyleen	3,15
108-88-3	tolueen	2,73
100-41-4	ethylbenzeen	3,6

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Datum van herziening: 05.04.2023

Pagina 16 van 21

67-56-1	methanol	-0,77
111-84-2	Nonaan	5,65

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxaan	7060	Pimephales promelas	ECHA
1330-20-7	xyleen	60,3	Oncorhynchus mykiss	REACH dossier
108-88-3	tolueen	90	Leuciscus idus melanotus	
67-56-1	methanol	< 10	Leuciscus idus melanotus	Chemosphere 14(10):

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn:
hexamethyldisiloxaan.

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de vPvB-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn:
decamethylcyclopentasiloxaan.

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

De stof voldoet vermoedelijk aan de PBT-criteria. De stof is opgenomen in de PBT-beoordelingslijst, maar de beoordeling is nog gaande (ECHA).

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Niet vervulde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform (EWC) European Waste Catalogue branche- en processpecifiek plaats te vinden.

I Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens (EWC) European Waste Catalogue:

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

110198 AFVAL VAN DE CHEMISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING EN COATING VAN METALEN EN ANDERE MATERIALEN; NON-FERROHYDROMETALLURGIE; afval van chemische oppervlaktebehandeling en coating van metalen en andere materialen (bv. galvanische processen, verzinken, beitsen, etsen, fosfaatbehandeling, alkalisch ontvetten en anodisatie); overig afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

110198 AFVAL VAN DE CHEMISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING EN COATING VAN METALEN EN ANDERE MATERIALEN; NON-FERROHYDROMETALLURGIE; afval van chemische oppervlaktebehandeling en coating van metalen en andere materialen (bv. galvanische processen, verzinken, beitsen, etsen, fosfaatbehandeling, alkalisch ontvetten en anodisatie); overig afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Datum van herziening: 05.04.2023

Pagina 17 van 21

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1139
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BESCHERMLAK, OPLOSSING
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1
 Transportcategorie: 3
 Gevaarcode: 30
 Code tunnelbeperking: D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1139
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Beschermlak, oplossing
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1139
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: COATING SOLUTION
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 3



Marine pollutant: NO

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Datum van herziening: 05.04.2023

Pagina 18 van 21

Bijzondere Bepalingen: 955
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1
 EmS: F-E, S-E

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1139
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: COATING SOLUTION
14.3. Transportgevaarklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A3
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 10 L
 Passenger:
 Passenger LQ: Y344
 Toegelaten hoeveelheid: E1
 IATA-Packing instruction - Passenger: 355
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 60 L
 IATA-Packing instruction - Cargo: 366
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 220 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubriek 8.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Vergunningen (REACH, bijlage XIV):

Zeer zorgwekkende stoffen, SVHC (REACH, artikel 59):
 decamethylcyclopentasiloxaan

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40, Vermelding 48, Vermelding 70, Vermelding 75

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: Er is geen informatie beschikbaar.

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: Er is geen informatie beschikbaar.

Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
 REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. (menging): 3, 40, 48 (tolueen), 69 (methanol)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Datum van herziening: 05.04.2023

Pagina 19 van 21

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

3 - sterk waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:
xyleen

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Rev. 1,00; Eerste release 04.03.2019

Rev. 2,00; 05.03.2019, veranderingen in hoofdstuk 3.

Rev. 3,00; 15.04.2021, veranderingen in hoofdstuk 1-16

Rev. 3,1; 05.04.2023, veranderingen in hoofdstuk 1 - 3, 6, 8 - 12, 15, 16

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Datum van herziening: 05.04.2023

Pagina 20 van 21

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)
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: Technische regels voor gevaarlijke stoffen
UN: United Nations (Verenigde Naties)
VOC: Volatile Organic Compounds
Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof
Acute Tox: Acute toxiciteit
Asp. Tox: Aspiratiegevaar
Skin Irrit: Huidirritatie
Eye Dam: Ernstig oogletsel
Eye Irrit: Oogirritatie
Repr: Voortplantingstoxiciteit
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar
Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Datum van herziening: 05.04.2023

Pagina 21 van 21

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 3; H226	Op basis van testgegevens
Asp. Tox. 1; H304	Berekeningsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
STOT RE 2; H373	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)