

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

C-Quartz Finest Reserve

Datum van herziening: 13.04.2021

Productcode:

Pagina 1 van 16

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

C-Quartz Finest Reserve

UFI: EH00-C0TV-P00Y-18JD

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

Onderhoudsproducten voor de automobieliindustrie

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Alle vormen van onbeoogd gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: CarPro Global Limited.

Weg: No. 10, Atocia Street

Plaats: M-2120 Hamrun. Malta

Bereik: +972 546 411 911

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+972 546 411 911

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 3

Acute toxiciteit: Acute tox. 4

Huidcorrosie/-irritatie: Huidcorr. 1B

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Voortplantingstoxiciteit: Voortpl. 1B

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2

Gevarenaanduidingen:

Ontvlambare vloeistof en damp.

Schadelijk bij inademing.

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Kan het ongeboren kind schaden.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

tetraëthylsilicaat; ethylsilicaat

3-aminopropyltriëthoxysilaan

2-methylpropaan-1-ol; isobutanol

2-methoxypropylacetaat

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

C-Quartz Finest Reserve

Datum van herziening: 13.04.2021

Productcode:

Pagina 2 van 16

Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
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+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving.

2.3. Andere gevaren

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
78-10-4	tetraëthylsilicaat; ethylsilicaat			45 - < 50 %
	201-083-8	014-005-00-0		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H332 H319 H335			
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilaan			25 - < 30 %
	213-048-4	612-108-00-0		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H302 H314			
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxaan			15 - < 20 %
	208-764-9			
78-83-1	2-methylpropaan-1-ol; isobutanol			5 - < 7 %
	201-148-0	603-108-00-1		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336			
110-82-7	cyclohexaan			5 - < 7 %
	203-806-2	601-017-00-1		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
64-17-5	ethanol, ethylalcohol			3 - < 5 %

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

C-Quartz Finest Reserve

Datum van herziening: 13.04.2021

Productcode:

Pagina 3 van 16

	200-578-6	603-002-00-5	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319		
1330-20-7	xyleen		1 - < 3 %
	215-535-7	601-022-00-9	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315		
70657-70-4	2-methoxypropylacetaat		0,5 - < 1 %
	274-724-2	607-251-00-0	
	Flam. Liq. 3, Repr. 1B, STOT SE 3; H226 H360D H335		

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	
78-10-4	201-083-8	tetraëthylsilicaat; ethylsilicaat	45 - < 50 %
		inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = >16,8 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 5880 mg/kg; oraal: LD50 = >2500 mg/kg	
919-30-2	213-048-4	3-aminopropyltriethoxysilaan	25 - < 30 %
		dermaal: LD50 = 3800 mg/kg; oraal: LD50 = 1780 mg/kg	
541-02-6	208-764-9	Decamethylcyclopentasiloxaan	15 - < 20 %
		inhalatief: LC50 = 7,3 - 10,32 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
78-83-1	201-148-0	2-methylpropaan-1-ol; isobutanol	5 - < 7 %
		inhalatief: LC50 = > 24 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2830 mg/kg	
110-82-7	203-806-2	cyclohexaan	5 - < 7 %
		dermaal: LD50 = (>2000) mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	ethanol, ethylalcohol	3 - < 5 %
		inhalatief: LC50 = 124,7 mg/l (dampen); oraal: LD50 = >5000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
1330-20-7	215-535-7	xyleen	1 - < 3 %
		inhalatief: LC50 = (6700) mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = (12126) mg/kg; oraal: LD50 = (3523) mg/kg	

Bijkomend advies

Decamethylcyclopentasiloxaan:

Deze stof is opgenomen op de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens Artikel 59 van de REACH verordening.

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).

Bij inademing

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

C-Quartz Finest Reserve

Datum van herziening: 13.04.2021

Productcode:

Pagina 4 van 16

Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). GEEN braken opwekken. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO₂). Droogblusmiddel. alcoholbestendig schuim. Sproeiwater.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂). Stikstofoxide (NO_x).

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

Voor de hulpdiensten

Een van positieve perslucht voorzien ademhalingsapparaat gebruiken als ongecontroleerde emissie mogelijk is, blootstellingsniveaus onbekend zijn, of in alle andere gevallen waarbij luchtzuiverende ademhalingsapparaten mogelijk onvoldoende bescherming bieden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Lekkages direct verhelpen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Bij het uittreden 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.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

C-Quartz Finest Reserve

Datum van herziening: 13.04.2021

Productcode:

Pagina 5 van 16

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**Advies voor veilig hanteren**

Draag geschikte beschermende kleding. (Zie rubriek 8.)

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

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Gezicht en handen wassen na het werken met de stof. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Normale kleding moet gescheiden van werkkleding bewaard worden.

Bijkomend advies

Beschermende en hygiënische maatregelen: zie hoofdstuk 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.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. Gas. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen. Ontvlambaar. Zelfontledende stoffen en mengsels. Organische peroxide. ammoniumnitraat. Brandbare stoffen, acute toxiciteit, categorieën 1 en 2 / zeer gevaarlijke stoffen. Niet-brandbare giftige stoffen. radioactieve stoffen. Infectieuze stoffen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 20°C

beschermen tegen: vorst. UV-instraling/zonlicht. hitte. Vochtigheid

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.

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

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
70657-70-4	2-Methoxypropylacetaat-1	-	28		TGG 8 uur	Privaat
78-83-1	2-Methylpropanol-1	50	150		TGG 8 uur	Privaat
110-82-7	Cyclohexaan		700		TGG 8 uur	Publiek
			1400		TGG 15 min	Publiek
64-17-5	Ethanol		260		TGG 8 uur	Publiek
			1900		TGG 15 min	Publiek
78-10-4	Tetraethylorthosilicaat		44		TGG 8 uur	Publiek
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren)		210		TGG 8 uur	Publiek
			442		TGG 15 min	Publiek

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

C-Quartz Finest Reserve

Datum van herziening: 13.04.2021

Productcode:

Pagina 6 van 16

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.
 Verwerking in gesloten systemen.

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

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

FKM (fluoracoutchouc). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,4 mm

Doorbraaktijd: ≥ 8 h

Butylrubber. - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: ≥ 8 h

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: ≥ 8 h

NBR (Nitrilkaatschuk). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,35 mm

Doorbraaktijd: ≥ 8 h

PVC (Polyvinylchloride). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: ≥ 8 h

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

Passende lichaamsbescherming: Laboratoriumschort.

Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 (D) opgenomen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij:

-Grenswaarde-overschrijding

-Onvoldoende ventilatie en aerosol- of nevelvorming

Geschikte ademhalingsapparatuur: deeltjesfilterapparaat (EN 143). type: P1-3

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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	transparant
Geur:	Petroleum

Methode**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	>100 °C
Sublimatiepunt:	niet bepaald.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

C-Quartz Finest Reserve

Datum van herziening: 13.04.2021

Productcode:

Pagina 7 van 16

Verwekingspunt:	niet bepaald.
Pourpoint:	niet bepaald.
Vlampunt:	35 °C N/A

Ontploffingseigenschappen

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

Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur

gas:	niet bepaald.
------	---------------

Ontledingstemperatuur:	niet bepaald.
------------------------	---------------

Oxiderende eigenschappen

geen.

pH:	niet bepaald.
-----	---------------

Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald.
--------------------------	---------------

Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald.
----------------------------	---------------

Uitlooptijdteit:	niet bepaald.
------------------	---------------

Wateroplosbaarheid:	niet bepaald.
---------------------	---------------

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald.
--	---------------

Dampspanning:	niet bepaald.
---------------	---------------

Dichtheid:	niet bepaald.
------------	---------------

Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald.
--------------------------	---------------

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen zelfondersteunende verbranding
----------------------------------	-------------------------------------

Andere veiligheidskenmerken

Oplosmiddel separatie-test:	niet bepaald.
-----------------------------	---------------

Oplosmiddel-gehalte:	niet bepaald.
----------------------	---------------

Vaststofgehalte:	niet bepaald.
------------------	---------------

Verdampingssnelheid:	niet bepaald.
----------------------	---------------

Bijkomend advies**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie 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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

C-Quartz Finest Reserve

Datum van herziening: 13.04.2021

Productcode:

Pagina 8 van 16

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden substanties: Oxidatiemiddelen, sterk. Reduktiermiddel, sterk.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproductenIn geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂). Stikstofoxide (NO_x).**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

Schadelijk bij inademing.

ATEmix berekend

ATE (inademing aërosol) 3,261 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
78-10-4	tetraëthylsilicaat; ethylsilicaat				
	oraal	LD50 mg/kg >2500	Rat	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 mg/kg 5880	Konijn	GESTIS	
	inademing damp	ATE 11 mg/l			
	inademing (4 h) aërosol	LC50 mg/l >16,8	Rat	ECHA Dossier	
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilaan				
	oraal	LD50 mg/kg 1780	Rat	RTECS	
	dermaal	LD50 mg/kg 3800	Konijn	RTECS	
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxaan				
	oraal	LD50 mg/kg > 5000	Rat		
	dermaal	LD50 mg/kg > 2000	Konijn		
	inademing (4 h) aërosol	LC50 mg/l 7,3 - 10,32	Rat		
78-83-1	2-methylpropan-1-ol; isobutanol				
	oraal	LD50 mg/kg >2830	Rat	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 mg/kg > 2000	Rat	ECHA Dossier	
	inademing (4 h) damp	LC50 > 24 mg/l	Rat	ECHA Dossier	
110-82-7	cyclohexaan				
	oraal	LD50 mg/kg >5000	Rat	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 mg/kg (>2000)	Konijn	ECHA Dossier	
64-17-5	ethanol, ethylalcohol				
	oraal	LD50 mg/kg >5000	Rat.	ECHA Dossier	

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

C-Quartz Finest Reserve

Datum van herziening: 13.04.2021

Productcode:

Pagina 9 van 16

	inademing (4 h) damp	LC50 mg/l	124,7	Rat.	ECHA Dossier	
1330-20-7	xyleen					
	oraal	LD50 mg/kg	(3523)	Rat	Study report (1986)	EU Method B.1
	dermaal	LD50 mg/kg	(12126)	Konijn	Publication (1962)	Single dermal dose under occlusion follo
	inademing (4 h) damp	LC50 mg/l	(6700)	Rat	Toxicol Appl Pharmacol 33:543-558. (1975)	EU Method B.2
	inademing aerosol	ATE	1,5 mg/l			

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Kan het ongeboren kind schaden. (2-methoxypropylacetaat)

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

cyclohexaan:

in vitro mutageniteit: Methode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) Resultaat: negatief.

literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Voortplantingstoxiciteit: Methode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) species:

Rat; Duur van de blootstelling: 11w. Resultaat: NOAEC = 500 ppm; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: Methode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Species: Rat; Duur van de blootstelling: 10 d. Resultaat: NOAEC = 500 ppm; literatuurverwijzing: ECHA

Dossier

3-aminopropyltriethoxysilaan:

Geen experimentele aanwijzingen op in vitro-mutageniteit beschikbaar.

Geen experimentele aanwijzingen op in vivo-mutageniteit beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit: NOAEL = 200 mg/kg (Rat)

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit NOAEL = 100 mg/kg (Rat)

Lit.: ECHA

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (tetraëthylsilicaat; ethylsilicaat)

STOT bij herhaalde blootstelling

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

cyclohexaan:

subchronische inhalatieve toxiciteit: Methode EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity) Species: Rat ;

Duur van de blootstelling: 90 d Resultaat: NOAEC = 500 ppm. literatuurverwijzing: ECHA Dossier

3-aminopropyltriethoxysilaan:

Subchronische orale toxiciteit: NOAEL = 200 mg/kg (Rat.)

Subacute dermale toxiciteit: NOAEL = 126 mg/kg (Konijn)

Lit.: ECHA

Gevaar bij inademing

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

Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

C-Quartz Finest Reserve

Datum van herziening: 13.04.2021

Productcode:

Pagina 10 van 16

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

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

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
78-10-4	tetraëthylsilicaat; ethylsilicaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>245	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	(>75)	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilaan					
	Acute algentoxiciteit	ErC50	603 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	331 mg/l	48 h	Daphnia magna	
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	> 16	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	ECHA
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 12		Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	> 2,9	48 h	Daphnia magna	ECHA
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	16 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	ECHA
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	> 12	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA
78-83-1	2-methylpropaan-1-ol; isobutanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	1430	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Acute algentoxiciteit	ErC50	593 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	1100	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
110-82-7	cyclohexaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	(4,53)	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	(>4,425)	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	(0,9)	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
64-17-5	ethanol, ethylalcohol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	14200	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Acute algentoxiciteit	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ECHA Dossier
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

C-Quartz Finest Reserve

Datum van herziening: 13.04.2021

Productcode:

Pagina 11 van 16

	Crustaceatoxiciteit	NOEC	9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
1330-20-7	xyleen						
	Acute toxiciteit voor vissen	LL50 mg/l	(8,4)	96 h	Oncorhynchus mykiss	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	(4,9)	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EL50 mg/l	(> 3,4)	48 h	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	US EPA 600/4-91-003
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	> 1,3	56 d	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve	Fish were exposed in artificial streams
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	1,17	7 d	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	US EPA 600/4-91-003
	Acute bacteriëntoxiciteit		(> 175 mg/l)	0,5 h	Actief slib	Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 (	OECD Guideline 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
78-10-4	tetraëthylsilicaat; ethylsilicaat			
	OESO 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	98%	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxaan			
	OECD 310	0,14	28	
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			
78-83-1	2-methylpropan-1-ol; isobutanol			
	OESO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	70-80%	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
110-82-7	cyclohexaan			
	OECD 301F / ISO 9408 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-D	77%	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
64-17-5	ethanol, ethylalcohol			
	niet bepaald.	84%	20	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	OECD 301F / ISO 9408 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-D
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilaan	0,31

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

C-Quartz Finest Reserve

Datum van herziening: 13.04.2021

Productcode:

Pagina 12 van 16

541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxaan	8,023
78-83-1	2-methylpropaan-1-ol; isobutanol	0,79
64-17-5	ethanol, ethylalcohol	-0,31
1330-20-7	xyleen	3,2

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxaan	7060	Pimephales promelas	ECHA
1330-20-7	xyleen	5,5 - 12,2	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, E

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

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**

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden! Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Niet vervuilde 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.

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

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergents die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergents die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

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)**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

C-Quartz Finest Reserve

Datum van herziening: 13.04.2021

Productcode:

Pagina 13 van 16

14.1. VN-nummer: UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (tetraëthylsilicaat; ethylsilicaat)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
 Bijzondere Bepalingen: 274 601
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1
 Transportcategorie: 3
 Gevaarcode: 30
 Code tunnelbeperking: D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (tetraëthylsilicaat; ethylsilicaat)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
 Bijzondere Bepalingen: 274 601
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (tetraëthylsilicaat; ethylsilicaat)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 3



Marine pollutant: YES
 Bijzondere Bepalingen: 223, 274, 955
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1
 EmS: F-E, S-E

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

C-Quartz Finest Reserve

Datum van herziening: 13.04.2021

Productcode:

Pagina 14 van 16

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer:	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (tetraëthylsilicaat; ethylsilicaat)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(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: Ja



Gevaarveroorzakend materiaal: cyclohexaan

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie hoofdstuk 6-8

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 30, Vermelding 40, Vermelding 57, Vermelding 70

2010/75/EU (VOC): Er is geen informatie beschikbaar.

2004/42/EG (VOC): Er is geen informatie beschikbaar.

Opglysninger til direktiv 2012/18/EU E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

(SEVESO III):

Aanvullende informatie: P5c

Bijkomend advies

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, 57 (Beperking voor contactlijmen op basis van neopreen, niet meer dan 0,1% per gewicht.)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

C-Quartz Finest Reserve

Datum van herziening: 13.04.2021

Productcode:

Pagina 15 van 16

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. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Rev. 1.00; Eerste release 11.04.2014

Rev. 2.00; 29.12.2017, veranderingen in hoofdstuk 1-16.

Rev. 3.00; 13.04.2021, veranderingen in hoofdstuk 1-16.

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

C-Quartz Finest Reserve

Datum van herziening: 13.04.2021

Productcode:

Pagina 16 van 16

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 3; H226	Op basis van testgegevens
Acute Tox. 4; H332	Berekeningsprocedure
Skin Corr. 1B; H314	Berekeningsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure
Repr. 1B; H360D	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H335	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
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.

Andere gegevens

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Indelingsprocedure:

Gezondheidsrisico's: Berekeningsprocedure.

Milieugevaren: Berekeningsprocedure.

Fysische gevaren: Op basis van testgegevens en / of berekend en / of geschat.

Wij verklaren naar ons beste weten 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 gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)