

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DQuartz

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode:

Pagina 1 van 12

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

DQuartz

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
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**

Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317

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
oplosmiddelnaftha (aardolie), zware alifatische; gedestilleerde kerosine
3-aminopropyltriethoxysilaan

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermendekleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DQuartz

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode:

Pagina 2 van 12

P331 GEEN braken opwekken.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving.

2.3. Andere gevaren

Zie ook rubriek 11 of 12 voor informatie of verder advies.

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)			
64742-96-7	oplosmiddelnaftha (aardolie), zware alifatische; gedestilleerde kerosine			25 - 40 %
	265-200-4	649-406-00-5		
	Asp. Tox. 1; H304			
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilaan			1 - 5 %
	213-048-4	612-108-00-0	01-2119480479-24	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H302 H314 H317			

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	
919-30-2	213-048-4	3-aminopropyltriethoxysilaan	1 - 5 %
	dermaal: LD50 = 4075 mg/kg; oraal: LD50 = 1490 mg/kg		

Bijkomend advies

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) > 0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

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

Voorzichtig wassen met veel water en zeep. 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.

Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect). 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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DQuartz

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode:

Pagina 3 van 12

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 veroorzaaktIn geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂).**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**

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Voor de hulpdiensten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

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 milieuvorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

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

Draag geschikte beschermende kleding. Zie rubriek 8.

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. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Bijkomend advies

Beschermende en hygiënische maatregelen: Zie rubriek 8.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DQuartz

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode:

Pagina 4 van 12

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. Ontvlambaar. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen.

Radioactieve stoffen. Infectieuze stoffen. Eetwaren en diervoeder.

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****DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilaan		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	59 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	59 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	8,3 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut	dermaal	systemisch	8,3 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	17,4 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	17,4 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	dermaal	systemisch	5 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
Milieucompartiment	Waarde		
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilaan		
Zoetwater	0,33 mg/l		
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	3,3 mg/l		
Zeewater	0,033 mg/l		
Zoetwatersediment	1,2 mg/kg		
Zeewatersediment	0,12 mg/kg		
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	13 mg/l		
Bodem	0,05 mg/kg		

Bijkomend advies voor grenswaarden

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DQuartz

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode:

Pagina 5 van 12

Passende technische maatregelen

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

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

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

Doorbraaktijd: $\geq$ 8 h

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

Doorbraaktijd: $\geq$ 8 h

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

Doorbraaktijd: $\geq$ 8 h

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

Doorbraaktijd: $\geq$ 8 h

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

Doorbraaktijd: $\geq$ 8 h

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

Passende lichaamsbescherming: Laboratoriumschort.

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

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:

- 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:	niet bepaald.
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald.

Toestandsveranderingen

Smelpunt/vriespunt:	niet bepaald.
---------------------	---------------

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DQuartz

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode:

Pagina 6 van 12

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald.
Sublimatiepunt:	niet bepaald.
Verwekingspunt:	niet bepaald.
Pourpoint:	niet bepaald.
Flampunt:	niet bepaald.

Ontvlambaarheid

vast/vloeibaar:	niet bepaald.
gas:	niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen

geen

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

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

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

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

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

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

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

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

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald.

Oplossingssnelheid:	niet van toepassing
---------------------	---------------------

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	RUBRIEK 12: Ecologische informatie
--	------------------------------------

Dispersiestabiliteit:	niet van toepassing
-----------------------	---------------------

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

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

Bulkdichtheid:	niet bepaald.
----------------	---------------

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

Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing
--------------------	---------------------

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

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

Oxiderende eigenschappen	
geen	

Andere veiligheidskenmerken

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

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

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

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

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DQuartz

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode:

Pagina 7 van 12

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

Zie hoofdstuk 10.5.

10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂).**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) 29859,7 mg/kg

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilaan				
	oraal	LD50 mg/kg	1490	Rat	ECHA Dossier
	dermaal	LD50 mg/kg	4075	Konijn	ECHA Dossier

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (3-aminopropyltriethoxysilaan)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DQuartz

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode:

Pagina 8 van 12

11.2. Informatie over andere gevaren**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	
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilaan						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	> 934	96 h	Danio rerio	Study report (1994)	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1994)	EU Method C.3
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	331 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	OECD Guideline 202

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
919-30-2	3-aminopropyltriëthoxysilaan			
	EU Method C.4-A	67%	28	ECHA Dossier
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)			

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilaan	1,7

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilaan	3,4	Cyprinus carpio	Other company data (

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.

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

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DQuartz

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode:

Pagina 9 van 12

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.

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

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; 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)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**14.3. Transportgevaarenklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DQuartz

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode:

Pagina 10 van 12

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Nee

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**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

2010/75/EU (VOC):

Er is geen informatie beschikbaar.

2004/42/EG (VOC):

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

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

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):

1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

3-aminopropyltriethoxysilaan

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Rev. 1.0; Eerste release: 02.11.2022

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)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DQuartz

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode:

Pagina 11 van 12

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: Reglement voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen via het spoor
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen
 UN: United Nations
 VOC: Volatile Organic Compounds

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Asp. Tox. 1; H304	Berekeningsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure

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

H302 Schadelijk bij inslikken.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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 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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DQuartz

Datum van herziening: 02.11.2022

Productcode:

Pagina 12 van 12

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