

Sikkerhedsdatablad

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

C-Quartz Finest Reserve

Bearbejdningsdato: 24.03.2025

Side 1 af 16

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

C-Quartz Finest Reserve

UFI: 9H00-C0TV-R000-10Q3

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

Enhver ikke påtænkt anvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladetVirksomhed: CarPro Global Limited.
Gade: No. 10, Atocia Street
By: M-2120 Hamrun. Malta
Telefon: +972 546 411 911
E-mail: safety@carpro.global
Internet: <https://carpro.global/>**1.4. Nødtelefon:** Gifflinjen: (+45) 82 12 12 12 (døgnet rundt)**Andre informationer**

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

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**Flam. Liq. 3; H226
Repr. 1B; H360D
Acute Tox. 4; H332
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335
Aquatic Chronic 2; H411

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**tetraethylsilicat; ethylsilicat
3-aminopropyltriethoxysilan
2-methylpropan-1-ol; isobutanol
2-methoxypropylacetat**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H226 Brandfarlig væske og damp.

Sikkerhedsdatablad

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

C-Quartz Finest Reserve

Bearbejdningsdato: 24.03.2025

Side 3 af 16

70657-70-4	2-methoxypropylacetat		0,5 - < 1 %
	274-724-2	607-251-00-0	
	Flam. Liq. 3, Repr. 1B, STOT SE 3; H226 H360D H335		

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

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
78-10-4	201-083-8	tetraethylsilicat; ethylsilicat	45 - < 50 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 5880 mg/kg; oral: LD50 = 6270 mg/kg	
919-30-2	213-048-4	3-aminopropyltriethoxysilan	25 - < 30 %
		dermal: LD50 = 3800 mg/kg; oral: LD50 = 1780 mg/kg	
78-83-1	201-148-0	2-methylpropan-1-ol; isobutanol	5 - < 7 %
		inhalativ: LC50 = > 24 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2830 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	ethanol; ethylalkohol	3 - < 5 %
		Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
1330-20-7	215-535-7	xylol	1 - < 3 %
		inhalativ: LC50 = (6700) mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = (12126) mg/kg; oral: LD50 = (3523) mg/kg	

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

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

Andre informationer

Produktet indeholder ingen stoffer SVHC (opført) i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Hvis det indåndes

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand og sæbe. Tag straks snavset, vædet tøj af. Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved optrædende eller vedvarende lidelse søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndningseffekt). Fremkald IKKE opkastning. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se punkt 2 og 11

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Sikkerhedsdatablad

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

C-Quartz Finest Reserve

Bearbejdningsdato: 24.03.2025

Side 4 af 16

Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO₂). Pulversluknings-middel. Alkoholbestandigt skum. Forstøvet vand.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid (CO). Kuldioxid (CO₂). Kvælstofoxid (NO_x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Udluft det berørte område. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

For ikke-indsatspersonel

Brug personlig beskyttelsesudrustning.

For indsatspersonel

Brug et luftrensende åndedrætsværn, hvis der er belæg for ukontrollerede afgivelser, eksponeringsgraderne er ukendte eller andre omstændigheder hvori et luftrensende åndedrætsværn ikke kan yde en passende beskyttelse.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Fjern omgående lækager. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

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

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse .

Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Brug særligt arbejdstøj. (Se punkt 8.)

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

Råd om generel hygiejne

Luk altid beholderen tæt efter udtagelse af produkt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder og ansigt efter endt arbejde. Tilsudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse .

Arbejdstøjet skal opbevares adskilt fra gadetøjet.

Sikkerhedsdatablad

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

C-Quartz Finest Reserve

Bearbejdningsdato: 24.03.2025

Side 5 af 16

Andre informationer

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne: se punkt 8

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Eksplosive stoffer. Gas. Flydende stoffer, som virker antændelige. Faste stoffer, som virker antændelige. Selvnedbrydende stoffer og blandinger. Organisk peroxid. Ammoniumnitrat.

Brandfarlig, akut toksisk kategori 1 og 2 / meget giftige farlige stoffer Ikke-brændbare giftige stoffer.

Radioaktive stoffer. Smittefarlige stoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

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

Anbefalet lagringstemperatur: 20 °C

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

7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
70657-70-4	2-Methoxypropylacetat	20	110		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
110-82-7	Cyclohexan	50	172		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
64-17-5	Ethanol	1000	1900		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
78-83-1	Isobutanol	50	150		Loftværdi	
78-10-4	Tetraethylorthosilikat	5	44		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
1330-20-7	Xylen	25	109		Gennemsnit 8 h	
		100	442		Korttidsværdi 15 min	

8.2. Eksponeringskontrol



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

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

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Ved forarbejding i lukkede systemer.

Sikkerhedsdatablad

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

C-Quartz Finest Reserve

Bearbejdningsdato: 24.03.2025

Side 6 af 16

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

Bær sikkerhedsbriller; kemiske beskyttelsesbriller (hvis sprøjt er muligt). EN ISO 16321-1:2022

Håndværn

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Egnet materiale:

FKM (fluorkautsjuk). - Handskematerialets tykkelse: 0,4 mm

Gennembrudstid: \geq 8 h

Butylkautsjuk. - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid: \geq 8 h

CR (polychloroprenes, kloroprengummi). - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid: \geq 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Handskematerialets tykkelse: 0,35 mm

Gennembrudstid: \geq 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid: \geq 8 h

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

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

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

Hudværn

Egnet beskyttelsesdragt: Laboratoriekittel.

Åndedrætsværn

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved:

-Overskridelse af grænseværdi

-Utilstrækkelig udluftning og aerosol- eller tågedannelse

egnet åndedrætsværn: partikelfiltermaske (EN 143). Type: P2-3

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

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

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

Tilstandsform:	flydende	
Farve:	transparent	
Lugt:	Petroleum	
Lugttærskel:	ikke oplyst	
		Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke oplyst	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>100 °C	
Antændelighed:	ikke oplyst	
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst	
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst	
Flammepunkt:	35 °C	N/A
Selvantændelsestemperatur:	ikke oplyst	
Dekomponeringstemperatur:	uden betydning	
pH-værdien:	ikke oplyst	

Sikkerhedsdatablad

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

C-Quartz Finest Reserve

Bearbejdningsdato: 24.03.2025

Side 7 af 16

Viskositet/kinematisk:	ikke oplyst
Vandopløselighed:	ikke oplyst
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke oplyst	
Opløsningshastigheden:	uden betydning
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	PUNKT 12: Miljøoplysninger
Estabilidad de la dispersión:	uden betydning
Damptryk:	ikke oplyst
Massefylde:	ikke oplyst
Vægtfylde:	uden betydning
Relativ dampmassefylde:	ikke oplyst
Partikelegenskaber:	uden betydning

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber

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

Selvopretholdende brændbarhed: Ingen selvopretholdende forbrænding

Selvantændelsestemperatur

gas:

ikke oplyst

Oxiderende egenskaber

intet/ingen.

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

ikke oplyst

Separationstest af opløsningsmidler:

ikke oplyst

Opløsningsmiddeldampe:

ikke oplyst

Indhold af fast stof:

ikke oplyst

Sublimeringstemperatur:

uden betydning

Blødgørelsespunkt:

uden betydning

Pourpoint:

uden betydning

Viskositet/dynamisk:

ikke oplyst

Udløbstid:

ikke oplyst

Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

Se punkt 10.5.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys. hede.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stoffer der bør undgås: Oxidationsmidler, stærk. Reduktionsmidler, stærk.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke ved tilsigtet anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Sikkerhedsdatablad

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

C-Quartz Finest Reserve

Bearbejdningsdato: 24.03.2025

Side 8 af 16

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Ingen data disponible.

Akut toksicitet

Farlig ved indånding.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 5000 mg/kg; ATE (dermal) > 5000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) 3,261 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
78-10-4	tetraethylsilicat; ethylsilicat				
	oral	LD50 mg/kg	6270	Rotte	GESTIS
	dermal	LD50 mg/kg	5880	Kanin	GESTIS
	indånding damp	ATE	11 mg/l		
	indånding støv/tåge	ATE	1,5 mg/l		
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilan				
	oral	LD50 mg/kg	1780	Rotte	RTECS
	dermal	LD50 mg/kg	3800	Kanin	RTECS
78-83-1	2-methylpropan-1-ol; isobutanol				
	oral	LD50 mg/kg	> 2830	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	
	indånding (4 h) damp	LC50	> 24 mg/l	Rotte	
1330-20-7	xylen				
	oral	LD50 mg/kg	(3523)	Rotte	Study report (1986)
	dermal	LD50 mg/kg	(12126)	Kanin	Publication (1962)
	indånding (4 h) damp	LC50 mg/l	(6700)	Rotte	Toxicol Appl Pharmacol 33:543-558. (1975)
	indånding støv/tåge	ATE	1,5 mg/l		

Irriterende og ætsende virkningerHudætsning/-irritation: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.**Sensibiliserende virkninger**

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Sikkerhedsdatablad

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

C-Quartz Finest Reserve

Bearbejdningsdato: 24.03.2025

Side 9 af 16

Kan skade det ufødte barn. (2-methoxypropylacetat)

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

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

3-aminopropyltriethoxysilan:

Mutagenitet in vitro: Metode: OECD 471 (Ames test). Resultat / vurdering: negativ.; Mutagenitet in

vivo/genotoksicitet: Metode: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) Art: Mus.

Resultat / vurdering: negativ.; Reproduktionstoksicitet:Metode: OECD 408 Art: Rotte. Eksponeringsvarighed:

90d. Resultat / vurdering: NOAEL = 200 mg/kg legemsvægt pr. dag; Udviklingstoksicitet/teratogenitet: Metode: EPA OTS 798.4900 (Prenatal Developmental Toxicity Study). Art: Rotte. Eksponeringsvarighed: 14d. Resultat / vurdering: NOAEL = 100 mg/kg legemsvægt pr. dag

cyclohexan:

Mutagenitet in vitro: Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) Resultat: negativ.

litteraturhenvisning: REACH dossier

Reproduktionstoksicitet: Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) Art:

Rotte; Eksponeringsvarighed: 11w. Resultat: NOAEC = 500 ppm; litteraturhenvisning: REACH dossier

Udviklingstoksicitet/teratogenitet: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) Art:

Rotte; Eksponeringsvarighed: 10 d. Resultat: NOAEC = 500 ppm; litteraturhenvisning: REACH dossier

Ethanol:

Mutagenitet in vitro: Der findes ingen eksperimentelle tegn på in-vitro mutagenitet. Reproduktionstoksicitet:

Eksponeringstid: 18 weeks Art: CD-1 Mus. Metode: OECD Guideline 416

Resultat: NOAEL = 20700 mg/kg/day Udviklingstoksicitet/teratogenitet: Eksponeringstid: 19 d Art:

Sprague-Dawley Rotte. Metode: OECD Guideline 414 Resultat: NOAEL = 16000 ppm (maternal toxicity)

Resultat: NOAEL >= 20000 ppm (teratogenitet) litteraturhenvisning: REACH dossier

xylen:

Mutagenitet in vitro: Metode: EU Method B.10 (Mutagenicity - In Vitro Mammalian Chromosome Aberration

Test); Resultat: negativ. litteraturhenvisning: REACH dossier; Udviklingstoksicitet/teratogenitet : NOAEL >=

500ppm (OECD Guideline 414); litteraturhenvisning: REACH dossier; Karcinogenitet: Metode: EU Method B.32

(Carcinogenicity Test); Art: Rotte.; Eksponeringsvarighed: 24 måneder Resultat: NOAEL = 500 mg/kg;

litteraturhenvisning: REACH dossier; Reproduktionstoksicitet: Metode: (inhalering.): EPA OPPTS 870.3800

(Reproduction and Fertility Effects); Art: Rotte ; Eksponeringsvarighed: 14d.Resultate: NOAEC = 500 ppm.

litteraturhenvisning: REACH dossier

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene. (tetraethylsilicat; ethylsilicat)

Gentagne STOT-eksponeringer

Sikkerhedsdatablad

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

C-Quartz Finest Reserve

Bearbejdningsdato: 24.03.2025

Side 10 af 16

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

3-aminopropyltriethoxysilan:

Subkronisk oral toksicitet : Metode: OECD 408 Art: Rotte. Eksponeringsvarighed: 90d. Resultat / vurdering: NOAEL = 200 mg/kg legemsvægt pr. dag, litteraturhenvi-
sing: REACH dossier

cyclohexan:

subkronisk inhalativ toksicitet: Metode EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity) Art: Rotte ;
Eksponeringsvarighed: 90 d Resultat: NOAEC = 500 ppm. litteraturhenvi-
sing: REACH dossier

Ethanol:

Subkronisk oral toksicitet:

Eksponeringstid: 90d; Art: Sprague-Dawley Rotte.

Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents); Resultat: NOAEL =
1280 mg/kg; litteraturhenvi-
sing: REACH dossier

xilen:

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

Aspirationsfare

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

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof (> 0,1%), der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen
ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

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

C-Quartz Finest Reserve

Bearbejdningsdato: 24.03.2025

Side 11 af 16

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilan					
	Akut algetoksicitet	ErC50 603 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 331 mg/l	48 h	Daphnia magna		
78-83-1	2-methylpropan-1-ol; isobutanol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l 1430	96 h	Pimephales promelas		
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l 1250		Desmodesmus subspicatus		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l 1439	48 h	Daphnia magna		
1330-20-7	xylene					
	Akut fisketoksicitet	LL50 mg/l (8,4)	96 h	Oncorhynchus mykiss	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l (4,9)	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EL50 mg/l (> 3,4)	48 h	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	US EPA 600/4-91-003
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l > 1,3	56 d	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve	Fish were exposed in artificial streams
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l 1,17	7 d	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	US EPA 600/4-91-003
	Akut bakterietoksicitet	EC50 mg/l () > 175	0,5 h	Aktivt slam	Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 (OECD Guideline 209

12.2. Persistens og nedbrydelighed

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
1330-20-7	xylene				
	OECD 301F / ISO 9408 / EØF 92/69 tillæg V, C.4-D	87,8%	28	OECD 301F / ISO 9408 / EØF 92/69 tillæg V, C.4-D	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)				

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilan	0,31
78-83-1	2-methylpropan-1-ol; isobutanol	0,79
1330-20-7	xylene	3,2

Sikkerhedsdatablad

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

C-Quartz Finest Reserve

Bearbejdningsdato: 24.03.2025

Side 12 af 16

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
1330-20-7	xylene	5,5 - 12,2	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, E

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
Ovenstående udsagn gælder for stofferne i produktet fra 0,1 %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.
Ovenstående udsagn gælder for stofferne i produktet fra 0,1 %.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data disponible.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

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

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages! Kontakt det ansvarlige og godkendte renovations-selskab ved bortskaffelse. Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jf. (EWC) European Waste Catalogue.

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

Affaldsnummer - overskud

200129 KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

200129 KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

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

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (tetraethylsilicat; ethylsilicat)

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

Sikkerhedsdatablad

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

C-Quartz Finest Reserve

Bearbejdningsdato: 24.03.2025

Side 13 af 16

14.4. Emballagegruppe:

Faresedler:

III

3



Klassifikationskode:

F1

Særlige bestemmelser:

274 601

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

Befordringskategori:

3

Fare-nr.:

30

Tunnelrestriktionskode:

D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (tetraethylsilicat; ethylsilicat)

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

3



Klassifikationskode:

F1

Særlige bestemmelser:

274 601

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

Skibstransport (IMDG)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (tetraethyl silicate; ethyl silicate)

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

3



Marine pollutant:

YES

Særlige bestemmelser:

223 274 955

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

EmS:

F-E, S-E

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (tetraethyl silicate; ethyl silicate)

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

3



Sikkerhedsdatablad

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

C-Quartz Finest Reserve

Bearbejdningsdato: 24.03.2025

Side 14 af 16

Særlige bestemmelser:	A3	
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	10 L	
Passenger LQ:	Y344	
Fritstillet mængde:	E1	
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:		355
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:		60 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:		366
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:		220 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Ja



Fareudløser: cyclohexan

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

se punkt 6 - 8

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

uden betydning

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

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 30, Indskrivning 40, Indskrivning 57, Indskrivning 75

Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner: ikke oplyst

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak: ikke oplyst

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Farlig for vandmiljøet

Yderligere oplysninger: P5c

Andre informationer

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

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

REACH 1907/2006 tillæg XVII No (blanding): 3, 57

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Rev. 1,0; Første udgivelse 11.04.2014

Sikkerhedsdatablad

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

C-Quartz Finest Reserve

Bearbejdningsdato: 24.03.2025

Side 15 af 16

Rev. 2,0; 29.12.2017, Ændringer i punktet: 1-16.
 Rev. 3,0; 13.04.2021, Ændringer i punktet: 1-16.
 Rev. 3,1; 03.04.2023, Ændringer i punktet: 1 - 3, 6, 8 - 12, 16
 Rev. 4,0; 24.03.2025, Ændringer i punktet: 2 - 16

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq: Brandfarlig væske
 Acute Tox: Akut toksicitet
 Asp. Tox: Aspirationsfare
 Skin Corr: Hudætsning
 Skin Irrit: Hudirritation
 Eye Dam: Alvorlig øjenskade
 Eye Irrit: Øjenirritation
 Repr: Reproduktionstoksicitet
 STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
 Aquatic Acute: Akut fare for vandmiljøet
 Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europæisk konvention om grænseoverskridende landtransport af farlige produkter.)
 CAS: Chemical Abstracts Service
 CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
 DNEL: Derived No Effect Level
 d: day(s)
 EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 ECHA: European Chemicals Agency
 EWC: European Waste Catalogue
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 h: hour
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 NOAEL: No observed adverse effect level
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NLP: No-Longer Polymers
 N/A: not applicable
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PNEC: predicted no effect concentration
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
 UN: United Nations (Forenede Nationer)
 VOC: Volatile Organic Compounds

Sikkerhedsdatablad

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

C-Quartz Finest Reserve

Bearbejdningsdato: 24.03.2025

Side 16 af 16

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 3; H226	På basis af testdata
Repr. 1B; H360D	Beregningsmetode
Acute Tox. 4; H332	Beregningsmetode
Skin Corr. 1B; H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

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

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

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

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