

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Cquartz Leather 2.0**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 1 af 14

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

Cquartz Leather 2.0

UFI: TS10-Y05U-900D-XD9C

**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 sikkerhedsdatabladet**Virksomhed: CarPro Global Limited.  
Gade: No. 10, Atocia Street  
By: M-2120 Hamrun. Malta  
E-mail (Kontaktperson): safety@carpro.global**1.4. Nødtelefon:** Giftlinjen: (+45) 82 12 12 12 (døgnet rundt)**Andre informationer**

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

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**3-aminopropyltriethoxysilan  
Polydimethylsiloxan, 3-aminopropyl-termineret  
2-aminoethanol; ethanolamin**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.**Sikkerhedssætninger**P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

## Sikkerhedsdatablad

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

### Cquartz Leather 2.0

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 2 af 14

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

#### 2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen (>0,1%) opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII. Dette produkt indeholder intet stof (> 0,1%), der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne. Dette produkt indeholder intet stof (> 0,1 %), der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

##### Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
16415-12-6	Hexadecyltrimethoxysilan			5 - < 7 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
64-17-5	ethanol; ethylalkohol			3 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilan			3 - < 5 %
	213-048-4	612-108-00-0		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H302 H314			
106214-84-0	Polydimethylsiloxan, 3-aminopropyl-termineret			3 - < 5 %
	600-723-7			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335			
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamin			1 - < 3 %
	205-483-3	603-030-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H332 H312 H302 H314			

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	
64-17-5	200-578-6	ethanol; ethylalkohol	3 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = 124,7 mg/l (dampe); oral: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
919-30-2	213-048-4	3-aminopropyltriethoxysilan	3 - < 5 %
		dermal: LD50 = 3800 mg/kg; oral: LD50 = 530 mg/kg	
141-43-5	205-483-3	2-aminoethanol; ethanolamin	1 - < 3 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 1025 mg/kg; oral: LD50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

#### 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

## Sikkerhedsdatablad

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

### Cquartz Leather 2.0

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 3 af 14

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

Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation søg læge.

#### I tilfælde af øjenkontakt

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

#### Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). 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

##### Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). 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: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kulmonoxid (CO). Siliciumdioxid (SiO<sub>2</sub>)

#### 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

Sikker håndtering: se afsnit 7

##### For ikke-indsatspersonel

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

##### For indsatspersonel

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Indslæb i miljøet skal undgås.

#### 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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Cquartz Leather 2.0**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 4 af 14

**6.4. Henvi sning til andre punkter**

Sikker håndtering: se afsnit 7  
 Personlige værnemidler: se afsnit 8  
 Destruktion: se afsnit 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Brug særligt arbejdstøj. Se punkt 8.

**Henvi sning 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. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

**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. Faste stoffer, som virker antændelige. Flydende stoffer, som virker antændelige. Radioaktive stoffer. Smittefarlige stoffer. Fødevarer og foderstoffer.

**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 <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
141-43-5	2-Aminoethanol	1	2,5		Gennemsnit 8 h	
		3	7,6		Korttidsværdi 15 min	
64-17-5	Ethanol	1000	1900		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

**DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
64-17-5	ethanol; ethylalkohol			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	380 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	1900 mg/m <sup>3</sup>

## Sikkerhedsdatablad

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

### Cquartz Leather 2.0

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 5 af 14

Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	343 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	114 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	950 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	206 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	87 mg/kg legemsvægt pr. dag
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamin		
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	3,75 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,24 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	1 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	2 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	3,3 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
64-17-5	ethanol; ethylalkohol	
	Ferskvand	0,96 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)	2,75 mg/l
	Havvand	0,79 mg/l
	Ferskvandssediment	3,6 mg/kg
	Havvandssediment	2,9 mg/kg
	Sekundærforgiftning	380 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	580 mg/l
	Jord	0,63 mg/kg

#### 8.2. Eksponeringskontrol



##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

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

##### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

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

##### Håndværn

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Cquartz Leather 2.0**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 6 af 14

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 tilfredstille 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**

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

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved:

-Overskridelse af grænseværdi

-Utilstrækkelig udluftning og aerosol- eller tågedannelse

egnet åndedrætsværn: partikelfiltermaske (EN 143). Type: P1-3

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

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

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

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

Tilstandsform:	flydende	
Farve:	farveløs	
Lugt:	karakteristisk	
Lugtærskel:	ikke oplyst	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke oplyst
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		$>100$ °C
Antændelighed:		ikke oplyst
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke oplyst
Flammepunkt:		$> 75$ °C
Selvantændelsestemperatur:		ikke oplyst
Dekomponeringstemperatur:		uden betydning
pH-værdien:		7
Viskositet/kinematisk:		ikke oplyst
Vandopløselighed:		blandbar.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Cquartz Leather 2.0**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 7 af 14

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

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

Eksplosive egenskaber	
intet/ingen	
Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	uden betydning
gas:	uden betydning
Oxiderende egenskaber	
intet/ingen	

**Andre sikkerhedskarakteristika**

Fordampningshastighed:	ikke oplyst
Separationstest af opløsningsmidler:	ikke oplyst
Opløsningsmiddeldampe:	ikke oplyst
Indhold af fast stof:	ikke oplyst
Sublimeringstemperatur:	uden betydning
Blødgørelsespunkt:	uden betydning
Pourpoint:	uden betydning
Viskositet/dynamisk:	ikke oplyst
Udløbstid:	ikke oplyst

**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 kap. 10.5.**10.4. Forhold, der skal undgås**

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys. hede.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Reduktionsmidler. Oxidationsmidler. Stærk syre. Stærk base.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Nedbrydes ikke ved tilsigtet anvendelse.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Cquartz Leather 2.0**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 8 af 14

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

Ingen data disponible.

**Akut toksicitet**

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

**ATEmix beregnet**

ATE (oral) 12772 mg/kg; ATE (dermal) 102500 mg/kg; ATE (indånding damp) 1100 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) 150,0 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	ethanol; ethylalkohol				
	oral	LD50 mg/kg	10470	Rotte	REACH dossier OECD Guideline 401
	indånding (4 h) damp	LC50 mg/l	124,7	Rotte	REACH dossier OECD Guideline 403
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilan				
	oral	LD50 mg/kg	530	Mus	ECHA Dossier
	dermal	LD50 mg/kg	3800	Kanin	RTECS
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamin				
	oral	LD50 mg/kg	1515	Rotte	ECHA Dossier
	dermal	LD50 mg/kg	1025	Kanin	IUCLID
	indånding damp	ATE	11 mg/l		
	indånding støv/tåge	ATE	1,5 mg/l		

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjensskade.

**Sensibiliserende virkninger**

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

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

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

**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: 19d Art:

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

Resultat: NOAEL &gt;= 20000 ppm (teratogenitet) litteraturhenvisning: REACH dossier

**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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Cquartz Leather 2.0**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 9 af 14

2-aminoethanol; ethanolamin:

Mutagenitet in vitro: Der findes ingen eksperimentelle tegn på in-vitro mutagenitet. Reproduktionstoksicitet: Eksponeringstid: 32d. Art: Rotte Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); Resultat: NOAEL = 300 mg/kg bw/day; Udviklingstoksicitet/teratogenitet: Eksponeringstid: 21d. Art: Sprague-Dawley Rotte.; Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study), Resultat: NOAEL = 75 mg/kg bw/day (maternal toxicity), Resultat: NOAEL = 225 mg/kg bw/day(Udviklingstoksicitet/teratogenitet ); litteraturhenvi sning: REACH dossier

**Enkel STOT-eksponering**

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

**Gentagne STOT-eksponeringer**

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

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 sning: REACH dossier

3-aminopropyltriethoxysilan:

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

2-aminoethanol; ethanolamin:

Subakut inhalativ toksicitet Eksponeringstid: 28d. Art: Wistar Rotte.; Metode: OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day); Resultat: NOAEC = 10 mg/m3;litteraturhenvi sning: 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 (&gt; 0,1%), der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**Andre oplysninger**

Ingen data disponible.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	ethanol; ethylalkohol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	REACH dossier	EPA-660/3-75-009, 1975
	Akut algetoksicitet	ErC50 ca. 22000 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	REACH dossier	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH dossier	DIN 38412 part 11
	Fisketoksicitet	NOEC > 79 mg/l	100 d	Oryzias latipes	REACH dossier	
	Algetoksicitet	NOEC 5400 mg/l	5 d	Skeletonema costatum	REACH dossier	

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Cquartz Leather 2.0**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 10 af 14

	Crustaceatoksicitet	NOEC	2 mg/l	10 d	Ceriodaphnia dubia	REACH dossier	
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilan						
	Akut fisketoksicitet	LC50	> 934 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50	> 1000 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	EU Method C.3
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	331 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamin						
	Akut fisketoksicitet	LC50	150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	ECHA Dossier	
	Akut algetoksicitet	ErC50	2,8 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Crustaceatoksicitet	NOEC	0,85 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
64-17-5	ethanol; ethylalkohol				
	other method (BOD method 1971)	84 %	20	REACH dossier	
	Let biologisk nedbrydeligt				
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilan				
	EU Method C.4-A	67%	28	ECHA Dossier	
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)				
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamin				
	OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69V, C.4-A	>90%	21	ECHA Dossier	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
64-17-5	ethanol; ethylalkohol	-0,77
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilan	1,7
141-43-5	2-aminoethanol; ethanolamin	-1,91 (25°C)

**BCF**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
64-17-5	ethanol; ethylalkohol	1	Cyprinus carpio	REACH dossier
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilan	3,4	Cyprinus carpio	ECHA Dossier

**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 %.

## Sikkerhedsdatablad

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

### Cquartz Leather 2.0

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 11 af 14

#### **12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

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

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

#### **12.7. Andre negative virkninger**

Ingen data disponible.

#### **Andre informationer**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

##### **Overvejelser ved bortskaffelse**

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages! Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse. Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelse skal udføres branche- og processpecifikt jf. (EWC) European Waste Catalogue.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelse 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:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### **Indenrigsskibstransport (ADN)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### **Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Cquartz Leather 2.0**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 12 af 14

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

se kap. 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 40, 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): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

**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

**National regulativ information**

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

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

ethanol; ethylalkohol

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Rev 1,00; Første udgivelse 22.09.2020

Rev. 2,0; 27.11.2020; opdatering, Ændringer i kapitel; 2 - 16

Rev. 2,1; 14.04.2021; opdatering, Ændringer i kapitel; 2 - 16

Rev. 2,2; 05.04.2023, Ændringer i kapitel; 1 - 3, 6, 8 - 12, 15, 16

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Cquartz Leather 2.0**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 13 af 14

**Forkortelser og akronymer**

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

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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

ICAO: International Civil Aviation Organization

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

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

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

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer

UN: United Nations (Forenede Nationer)

VOC: Volatile Organic Compounds

Flam. Liq: Brandfarlig væske

Acute Tox: Akut toksicitet

Skin Corr: Hudætsning

Skin Irrit: Hudirritation

Eye Dam: Alvorlig øjenskade

Eye Irrit: Øjenirritation

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode

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

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Cquartz Leather 2.0**

Bearbejdningsdato: 05.04.2023

Side 14 af 14

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

**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.)*