

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Revisjonsdato: 05.04.2023

Side 1 av 20

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Cquartz Lite

UFI: NV10-F0V7-K00V-MQVE

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Belegg.

Bruk som blir frarådd

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: CarPro Global Limited.
Gate: No. 10, Atocia Street
Sted: M-2120 Hamrun. Malta
E-post (Utsteder): safety@carpro.global

Importør

BNC Nordic Distribution AS
Strømsveien 323 B
1081 Oslo
Epost: Post@bncnordic.no

1.4. Nødtelefonnummer:

+972 546 411 911
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert
nafta (petroleum), lett alkylat; lavtkokende modifisert nafta
Stoddard solvent/renebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert
xylen

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H226 Brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Revisjonsdato: 05.04.2023

Side 2 av 20

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

Røyking forbudt.

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P331 IKKE framkall brekning.

P501 Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

Blandingen inneholder følgende stoff, som oppfyller PBT kriterier iht. REACH, vedlegg XIII:
decametylcyklopentasiloksan; hexametyldisiloksan.

Blandingen inneholder følgende stoff, som oppfyller vPvB kriterier iht. REACH, vedlegg XIII:
decametylcyklopentasiloksan.

Endokrint potensial for feil: decametylcyklopentasiloksan.

decametylcyklopentasiloksan (CAS-nr.: 541-02-6):

dette stoffet er klassifisert som PBT. dette stoffet er innordnet som vPvB.

Stoffet er oppført på en av listene over hormonforstyrrende stoffer (liste II).

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

Stoffet mistenkes å oppfylle PBT-kriteriene. Stoffet er oppført på PBT-vurderingslisten, men vurderingen pågår fortsatt (ECHA).

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
541-02-6	decametylcyklopentasiloksan			20 - < 25 %
	208-764-9			
8052-41-3	Stoddard solvent/reusebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert			15 - < 20 %
	232-489-3	649-345-00-4		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H372 H304 H411			
64742-47-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert			10 - < 12 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
64741-66-8	nafta (petroleum), lett alkylat; lavtkokende modifisert nafta			7 - < 10 %
	265-068-8	649-276-00-X		

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Revisjonsdato: 05.04.2023

Side 3 av 20

	Asp. Tox. 1; H304	
546-68-9	Titantetraisopropanolat	3 - < 5 %
	208-909-6	01-2119967389-17
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H319 H336	
1330-20-7	xylene	1 - < 3 %
	215-535-7	601-022-00-9
		01-2119488216-32
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412	
108-88-3	toluen	1 - < 3 %
	203-625-9	601-021-00-3
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412	
107-46-0	hexamethyldisiloxan	1 - < 3 %
	203-492-7	
	Flam. Liq. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H225 H400 H411	
94-96-2	2-etylheksan-1,3-diol; oktylenglykol	1 - < 3 %
	202-377-9	603-087-00-9
	Eye Dam. 1; H318	
100-41-4	etylbenzen	0,5 - < 1 %
	202-849-4	601-023-00-4
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412	
67-56-1	metanol	0,3 - < 0,5 %
	200-659-6	603-001-00-X
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370	
111-84-2	Nonan	0,1 - < 0,2 %
	203-913-4	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H336 H304 H410	
1112-39-6	dimetoksy dimetylsilan	0,1 - < 0,2 %
	214-189-4	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2; H225 H361	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
541-02-6	208-764-9	decametylcyklopentasiloksan	20 - < 25 %
		som kan innåndes: LC50 = 7,3 - 10,32 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-47-8	265-149-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert	10 - < 12 %
		som kan innåndes: LC50 = (> 5,3) mg/l (damp); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
546-68-9	208-909-6	Titantetraisopropanolat	3 - < 5 %
		dermal: LD50 = 12870 mg/kg; oral: LD50 = 7500 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	xylene	1 - < 3 %
		som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: LD50 = 3523 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	toluen	1 - < 3 %

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Revisjonsdato: 05.04.2023

Side 4 av 20

	som kan innåndes: LC50 = 28,1 mg/l (damp); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg		
94-96-2	202-377-9	2-etylheksan-1,3-diol; oktylenglykol	1 - < 3 %
	oral: LD50 = >2000 mg/kg		
100-41-4	202-849-4	etylbenzen	0,5 - < 1 %
	som kan innåndes: LC50 = 17,2 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = >15000 mg/kg; oral: LD50 = 3500 mg/kg		
67-56-1	200-659-6	metanol	0,3 - < 0,5 %
	som kan innåndes: LC50 = 128,2 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: LD50 = > 1187 - 2769 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10		

Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

15 % - < 30 % alifatiske hydrokarboner, 5 % - < 15 % aromatiske hydrokarboner.

Andre opplysninger

decametylcyklopentasiloksan (CAS-nr.: 541-02-6): Dette stoffet er opplistet som gir stor grunn til bekymring (SVHC) i kandidatlisten iht. REACH, artikkel 59.

Stoddard solvent/renebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert (CAS-nr.: 8052-41-3), nafta (petroleum), lett alkylat; lavtkokende modifisert nafta (CAS-nr.: 64741-66-8):
< 0,1 % Benzen. Da gjelder forskrift CLP 1272/2008, anmerkning P.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Tilsølte klær må fjernes straks.

Ved innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks. Må vaskes av med rikelig vann. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Ved svelging

Skyll munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Kulldioksyd (CO2). Tørrslukkemiddel. Alkoholbestandig skum.
Ved større brann og store mengder: Vanddusj.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Revisjonsdato: 05.04.2023

Side 5 av 20

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Gasser/damp, irriterende. Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

Ved større brann og store mengder: Evakuer området. Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Fjern tenningskilder. Luft det impliserte området.

Unngå innånding av gass/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

For nødhjelpspersonell

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Tildekk ventilasjon. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til oppbevaring**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Til rengjøring

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Andre opplysninger

Luft det impliserte området.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Bruk egnede verneklær. (Se avsnitt 8.)

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. I damprommet til lukkede systemer kan det samle seg brennbar damp. Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes. Opphetning fører til trykkøkning og fare for brudd.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen. Før

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Revisjonsdato: 05.04.2023

Side 6 av 20

pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Tilsølte klær må fjernes.

Ytterligere råd

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Må beskyttes mot direkte solstråling.
Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom.
Sørg for at lekkasjer samles (f.eks. i oppsamlings-kar eller -områder)

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Gass. Eksplosive stoffer. Antennelige faste stoffer. Selvantennelige faste stoffer. Selvopphetende stoffer eller blandinger. Stoffer og blandinger som utvikler antennelige gasser i berøring med vann. Antennelig virkende flytende stoffer. Faste stoffer som virker antennelige (oksidierende). Ammoniumnitrat. Egenreaktive stoffer eller blandinger. Organiske peroksider. Ikke brennbare, akutt toksiske kat. 1 og 2 / svært giftige farestoff. Radioaktive stoffer. Infeksjonsfremmende stoffer.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.
Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet Frost.
Lagertemperatur: 15 - 25 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m³	fiber/cm³	Kategori	Kilde
-	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	40	275		Gjennomsnittsv.	
100-41-4	Etylbenzen	5	20		Gjennomsnittsv.	
67-56-1	Metanol	100	130		Gjennomsnittsv.	
111-84-2	Nonan	100	525		Gjennomsnittsv.	
108-88-3	Toluen	25	94		Gjennomsnittsv.	
1330-20-7	Xylen (alle isomere)	25	108		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
546-68-9	Titantetraisopropanolat			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	500 mg/m³
1330-20-7	xylen			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	221 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	442 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	221 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	442 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	212 mg/kg kv/dag

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Revisjonsdato: 05.04.2023

Side 7 av 20

Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	65,3 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	systemisk	260 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	65,3 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	260 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	125 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	12,5 mg/kg kv/dag

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørøm		Verdi
546-68-9	Titantetraisoopropanolat	
Ferskvann		0,59 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		5,9 mg/l
Havvann		0,059 mg/l
Ferskvannssediment		0,482 mg/kg
Havsediment		0,048 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		105 mg/l
Grunn		0,112 mg/kg
1330-20-7	xylen	
Ferskvann		0,327 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,327 mg/l
Havvann		0,327 mg/l
Ferskvannssediment		12,46 mg/kg
Havsediment		12,46 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		6,58 mg/l
Grunn		2,31 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll



Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Beskyttelse og hygienetiltak

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller; kjemiske briller (hvis sprut er mulig). EN 166

Håndvern

Ved lengre eller hyppig gjentatt hudkontakt: Bruk egnede vernehansker. (EN 374)

Egnet material: Butylkautsjuk.

Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 480 min. Gjennombruddstid (maksimal slitasje): ~ 120 min. (antatt)

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Bruk av vernehansker må overholde spesifikasjonene i EU-direktivet 2016/425/EC og resulterende standard EN374.

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Revisjonsdato: 05.04.2023

Side 8 av 20

man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.
Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500 (D).

Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.
Pustemaske er nødvendig ved:
Gassdannelse
Grenseverdioverskridelse
Utilstrekkelig lufting
Egnet åndedrettsvern: Kombinasjonsfilterapparat (EN 14387) Type: A/P1-3
Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende
Farge:	transparent
Lukt:	som petroleum
Luktgrense:	ikke oppdaget

Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke oppdaget
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	76 °C
Sublimasjonstemperatur:	ikke oppdaget
Mykningspunkt:	ikke oppdaget
Pourpoint:	ikke oppdaget
Flammepunkt:	35 °C

Antennelighet

fast/flytende:	ikke oppdaget
----------------	---------------

Eksplosive egenskaper

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.

Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Autooksidasjonstemperatur:	ikke oppdaget

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	uten betydning
gass:	uten betydning
Spaltningstemperatur:	ikke oppdaget
pH-verdi:	ikke oppdaget
Dynamisk viskositet:	ikke oppdaget
Kinematisk viskositet:	ikke oppdaget
Utløpstid:	ikke oppdaget
Vannløselighet:	ikke oppdaget

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Revisjonsdato: 05.04.2023

Side 9 av 20

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke oppdaget

Løsningshastighet:

uten betydning

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Spredningsstabilitet:

uten betydning

Damptrykk:

ikke oppdaget

Tetthet:

ikke oppdaget

Bulk tetthet:

ikke oppdaget

Relativ damp tetthet:

ikke oppdaget

Partikkelegenskaper:

uten betydning

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser**

Vedvarende brennbarhet:

Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper

ingen/ingen.

Andre sikkerhetskarakteristikker

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:

ikke oppdaget

Løsemiddelinhold:

ikke oppdaget

Faststoffinnhold:

ikke oppdaget

Relativ Fordampningshastighet:

ikke oppdaget

Andre opplysninger**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

Se kap. 10.5.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet.

Kan ved bruk danne eksplosive/brennbare damp-/luftblandinger.

Opphetet fører til trykkøkning og fare for brudd.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås. Oksyderingsmidler, sterk. Reduksjonsmidler, sterk. Sterk syre. sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltes ikke under forutsatt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Ingen data tilgjengelige.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Produktet ble ikke kontrollert.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Revisjonsdato: 05.04.2023

Side 10 av 20

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
541-02-6	decametylcyklopentasiloksan				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	
	ved innånding (4 h) støv/tåke	LC50 7,3 - 10,32 mg/l	Rotte	ECHA Dossier	
64742-47-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	ECHA dossier	
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kaniner.	ECHA dossier	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 (> 5,3) mg/l	Rotte	ECAH dossier	
546-68-9	Titantetraisopropanolat				
	gjennom munnen	LD50 7500 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 12870 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	
1330-20-7	xylene				
	gjennom munnen	LD50 3523 mg/kg	Rotte	Study report (1986)	EU Method B.1
	gjennom huden	ATE 1100 mg/kg			
	ved innånding damp	ATE 11 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE 1,5 mg/l			
108-88-3	toluen				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	Kaniner	ECHA Dossier	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 28,1 mg/l	Rotte	ECHA Dossier	
94-96-2	2-etylheksan-1,3-diol; oktylenglykol				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
100-41-4	etylbenzen				
	gjennom munnen	LD50 3500 mg/kg	Rotte.	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 >15000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 17,2 mg/l	Rotte.	ECHA Dossier	
	ved innånding støv/tåke	ATE 1,5 mg/l			
67-56-1	metanol				
	gjennom munnen	LD50 > 1187 - 2769 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Revisjonsdato: 05.04.2023

Side 11 av 20

	gjennom huden	ATE mg/kg	300			
	ved innånding (4 h) damp	LC50 mg/l	128,2	Rotte	ECHA Dossier	
	ved innånding støv/tåke	ATE	0,5 mg/l			

Irritasjon- og etsevirksomhet

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert:

Mutagenitet i reagensglass/gentoksisitet:

Metode: OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells), OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test), OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Resultat: negativ. litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Mutagenitet ved levende objekt/gentoksisitet:

Metode: OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test), OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test); Resultat: negativ.; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Reproduksjonstoksisitet:

Metode:-; Regnearter: Sprague-Dawley Rotte; Eksponeringsvei: oral; Resultat: NOAEL > 1500 mg/kg;

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Utviklingstoksisitet/teratogenitet:

Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Regnearter: Sprague-Dawley Rotte;

Eksponeringsvei: oral; Resultat: NOAEL = 1000 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

xylene:

Mutagenitet i reagensglass: Metode: EU Method B.10 (Mutagenicity - In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); Resultat: negativ. litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Utviklingstoksisitet/teratogenitet:

NOAEL >= 500ppm (OECD Guideline 414); litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Karsinogenitet: Metode: EU Method B.32 (Carcinogenicity Test); regnearter: Rotte.; Eksponeringsvarighet: 24 måneder Resultat: NOAEL = 500 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Reproduksjonstoksisitet: Metode: (inhalasjon.): EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects); regnearter: Rotte; Eksponeringsvarighet: 14d. Resultat: NOAEC = 500 ppm. litteraturhenvisning: ECHA Dossier

toluen:

Mutagenitet i reagensglass: Metode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test);

Resultat: negativ. litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Karsinogenitet: Metode: [som kan innåndes, OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)]; regnearter: Rotte; Eksponeringsvarighet:

2 år; Resultat: NOAEC = 4522 mg/m³; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Reproduksjonstoksisitet: Metode:

OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); regnearter: Rotte; Resultat: NOAEC =

1875 mg/m³; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Utviklingstoksisitet/teratogenitet: Metode: [som kan

innåndes, EPA OTS 798.4350 (Inhalation Developmental Toxicity Screen)]; regnearter: Kanin;

Eksponeringsvarighet: 20d; Resultat: NOEC = 2812 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

etylbenzen:

Mutagenitet i reagensglass: Metode: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test);

Resultat: negativ. litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Karsinogenitet: Metode: (inhalasjon.): OECD Guideline

453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies, 6h/d); regnearter: Mus.; Eksponeringsvarighet: 2 år

; Resultat: NOAEL = 250 ppm; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Reproduksjonstoksisitet: Metode:

(inhalasjon.): OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study, 6h/d); regnearter: Rotte;

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Revisjonsdato: 05.04.2023

Side 12 av 20

Eksponeringsvarighet: 28d. Resultat: NOAEL = 500 ppm; litteraturhenvisning: ECHA Dossier;
 Utviklingstoksisitet/teratogenitet: Metode: (inhalasjon.): OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); regneart: Rotte; Eksponeringsvarighet: 20d. Resultat: NOAEL = 500 ppm; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

metanol:

Mutagenitet i kimcellene: Metode: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test).
 Regneart: Mus.; Resultat: negativ. litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Karsinogenitet: Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Testvarighet: 18 m. Regneart: Mus.; Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Reproduksjonstoksisitet: Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study). Regneart: Rotte. Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Utviklingstoksisitet/teratogenitet: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study). Regneart: Kanin. Resultat: NOAEL = 1000 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert:

Subkronisk oral toksisitet: Metode:-; Regneart: Sprague-Dawley Rotte; Eksponeringsvarighet: 90d; Resultat: NOAEL = 750 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Subkronisk inhalativ toksisitet: Metode: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); Regneart: Mus; Eksponeringsvarighet: 90d; Resultat: NOAEC = 1000 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Subkronisk oral toksisitet: Metode: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study); Regneart: Sprague-Dawley Rotte; Eksponeringsvarighet: 28d; Resultat: NOAEC = 0,5 ml/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

xylene:

Subkronisk oral toksisitet: Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); Regneart: Rotte; Eksponeringsvarighet: 90d. Resultat: NOAEL = 750 mg/kg (mannlig.) = 150 mg/kg (kvinnelig.); litteraturhenvisning: ECHA Dossier

toluen:

Subkronisk oral toksisitet: Metode: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents); Regneart: Mus.; Eksponeringsvarighet: 90d; Resultat: NOEL = 625 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Subkronisk inhalativ toksisitet: Metode: -; Regneart: Rotte. Eksponeringsvarighet: 1 år; Resultat: NOAEC = 1131 mg/m³; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

etylbenzen:

Subkronisk oral toksisitet: Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); Regneart: Rotte; Eksponeringsvarighet: 90d. Resultat: NOAEL = 75 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Subakut inhalativ toksitet: Metode: OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day, 6h/d); Regneart: Mus.; Eksponeringsvarighet: 28 d. Resultat: NOAEL = 800 ppm. litteraturhenvisning: ECHA Dossier

metanol:

Kronisk toksitet ved inhalering: Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Testvarighet: 12 m. Eksponeringstid: 20 h/d. Regneart: Rotte. Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l. litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige.

11.2. Opplysninger om andre farer

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Revisjonsdato: 05.04.2023

Side 13 av 20

Endokrine forstyrrende egenskaper

Endokrint potensial for feil: decametylcyklopentasiloksan.

Stoffet er oppført på en av listene over hormonforstyrrende stoffer (liste II).

Andre opplysninger

Løsemiddel:

Symptomer: Nedtrykking av sentralnervesystemet. Lever- og nyreskader. Ørhet. oppkast. Kvalme. Svimmelhet. bevisstløshet. Bevissthetsforstyrrelser. Rustilstand. erythem (rødlighet)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
541-02-6	decametylcyklopentasiloksan					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 16 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	ECHA Dossier	
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 12 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Fiskegiftighet	NOEC 16 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	ECHA Dossier	
	Algetoksitet	NOEC > 12 mg/l	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
64742-47-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >1-10 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Akutt algetoksitet	ErC50 3,1 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 4,5 mg/l	48 h	Dapnia Magna	ECHA Dossier	
	Fiskegiftighet	NOEC 2,6 mg/l	21 d	Dapnia Magna	ECHA Dossier	
546-68-9	Titantetraisopropanolat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 820 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	OECD 201
1330-20-7	xylene					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 8,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 4,9 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 3,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	other: US EPA 600/4-91-003
	Fiskegiftighet	NOEC > 1,3 mg/l	56 d	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve	Fish were exposed in artificial streams
	Crustaceatoksitet	NOEC 1,17 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	other: US EPA 600/4-91-003

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Revisjonsdato: 05.04.2023

Side 14 av 20

	Akutt bakterietoksisitet	(EC50 mg/l)	> 175	0,5 h	Aktivslam	Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 (	OECD Guideline 209
108-88-3	toluen						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	5,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus kisutch	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 mg/l	3,78	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	
	Crustaceatoksisitet	NOEC mg/l	0,74	7 d	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	US EPA 600/4-91-003
	Akutt bakterietoksisitet	(EC50 mg/l)	134	3 h	Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa	ECHA Dossier	
94-96-2	2-etylheksan-1,3-diol; oktylenglykol						
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
100-41-4	etylbenzen						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	5,1 mg/l	96 h	Menidia menidia	ECHA Dossier	
	Akutt algetoksisitet	ErC50	3,6 mg/l	96 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 mg/l	1,8-2,8	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Crustaceatoksisitet	NOEC mg/l	0,96	7 d	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	
67-56-1	metanol						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	15400	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Akutt algetoksisitet	ErC50 mg/l	22000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	DIN 38412 Teil 11
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	446,7	28 d	Pimephales promelas	SAR and QSAR in Environmental Research,	ECOSAR
	Crustaceatoksisitet	NOEC	208 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD QSAR Toolbox Report (2013)	
111-84-2	Nonan						
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50	0,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA dossier	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
541-02-6	decametylcyklopentasiloksan			
	OECD 310	0,14	28	ECHA Dossier
	Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier).			
64742-47-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert			
	OECD 301F / ISO 9408 / EEC 92/69 tillegg V, C.4-D	61 %	28	ECHA Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Revisjonsdato: 05.04.2023

Side 15 av 20

1330-20-7	xylen			
	OECD 301F / ISO 9408 / EEC 92/69 tillegg V, C.4-D	87,8%	28	OECD 301F / ISO 9408 / EEC 92/69 tillegg V, C.4-D
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			
108-88-3	toluen			
	WoE	>60%	28	ECHA Dossier
	Biologisk nedbrytbar.			
94-96-2	2-etylheksan-1,3-diol; oktylenglykol			
	OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	>70	28	ECHA Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
100-41-4	etylbenzen			
	ISO 14593-CO2-Headspace Test	79	28	ECHA Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			
67-56-1	metanol			
	other guideline	76%	20	ECHA Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
541-02-6	decametylcyklopentasiloksan	8,023
546-68-9	Titantetraisopropanolat	1,13
1330-20-7	xylen	3,2
108-88-3	toluen	2,73
100-41-4	etylbenzen	3,6
67-56-1	metanol	-0,77
111-84-2	Nonan	5,65

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
541-02-6	decametylcyklopentasiloksan	7060	Pimephales promelas	ECHA
1330-20-7	xylen	> 5,5 - < 12,2	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, E
108-88-3	toluen	90	Leuciscus idus melanotus	
67-56-1	metanol	< 10	Leuciscus idus melanotus	Chemosphere 14(10):

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen inneholder følgende stoff, som oppfyller PBT kriterier iht. REACH, vedlegg XIII:
decametylcyklopentasiloksan; hexametylidisiloksan.

Blandingen inneholder følgende stoff, som oppfyller vPvB kriterier iht. REACH, vedlegg XIII:
decametylcyklopentasiloksan.

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

Stoffet mistenkes å oppfylle PBT-kriteriene. Stoffet er oppført på PBT-vurderingslisten, men vurderingen pågår fortsatt (ECHA).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Foranstående utsagn gjelder for stoffer i produktet med innhold fra 0,1 %.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Revisjonsdato: 05.04.2023

Side 16 av 20

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EWC (European Waste Catalogue). (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig). Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge (EWC) European Waste Catalogue:

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

110198 Avfall fra kjemisk overflatebehandling og belegging av metaller og andre materialer, og fra hydrometallurgi med ikke-jernholdige metaller; Avfall fra kjemisk overflatebehandling og belegging av metaller og andre materialer (f.eks. galvaniseringsprosesser, forsinkingsprosesser, beising, etsing, fosfatering, alkalisk avfetting og anodisering); Annet avfall som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

110198 Avfall fra kjemisk overflatebehandling og belegging av metaller og andre materialer, og fra hydrometallurgi med ikke-jernholdige metaller; Avfall fra kjemisk overflatebehandling og belegging av metaller og andre materialer (f.eks. galvaniseringsprosesser, forsinkingsprosesser, beising, etsing, fosfatering, alkalisk avfetting og anodisering); Annet avfall som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorberer, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1139
14.2. FN-forsendelsesnavn: OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1
Begrenset mengde (LQ): 5 L
Fristilt mengde: E1
Transportkategori: 3
Fare-nummer: 30
Tunnelbegrensningskode: D/E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1139

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Revisjonsdato: 05.04.2023

Side 17 av 20

14.2. FN-forsendelsesnavn: Overflatebeskyttelsesmiddelløsning**14.3. Transportfareklasse(r):** 3**14.4. Emballasjegruppe:** III

Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1

Begrenset mengde (LQ): 5 L

Fristilt mengde: E1

Sjøtransport (IMDG)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1139**14.2. FN-forsendelsesnavn:** COATING SOLUTION**14.3. Transportfareklasse(r):** 3**14.4. Emballasjegruppe:** III

Etiketter: 3



Havforurensende stoff: NO

Spesielle bestemmelser: 955

Begrenset mengde (LQ): 5 L

Fristilt mengde: E1

EmS: F-E, S-E

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1139**14.2. FN-forsendelsesnavn:** COATING SOLUTION**14.3. Transportfareklasse(r):** 3**14.4. Emballasjegruppe:** III

Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: A3

Begrenset mengde (LQ) Passenger: 10 L

Passenger LQ: Y344

Fristilt mengde: E1

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 355

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 60 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 366

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 220 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se avsnitt 8.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

uten betydning.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Revisjonsdato: 05.04.2023

Side 18 av 20

EU-forskrifter

Autorisasjoner (REACH, vedlegg XIV):

Stoffer som gir grunn til stor bekymring, SVHC (REACH, artikkel 59):
decametylcyklopentasiloksan

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40, Innføring 48, Innføring 69, Innføring 70, Innføring 75

2010/75/EU (VOC): Det foreligger ingen informasjon.

2004/42/EF (VOC): Det foreligger ingen informasjon.

Opplysninger til retningslinje P5c FLAMMABLE LIQUIDS

2012/18/EU (SEVESO III):

Ytterligere henvisninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

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

REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): 3, 40, 48 (toluen Bør ikke markedsføres eller brukes som et stoff eller i blandinger i en konsentrasjon på minst 0,1 vektprosent. Hvis stoffet eller blandingen brukes i lim eller aerosolmaling beregnet for levering til allmennheten.), 69 (metanol Skal ikke markedsføres til allmennheten etter 9. mai 2019 i vindusvask eller avfrysing av væsker i en konsentrasjon på minst 0,6 vektprosent.)

Nasjonal forskrifter

Sysseletsettebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D): 3 - meget farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:
xylen

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Rev. 1,00; Første utgivelse 04.03.2019

Rev. 2,00; 05.03.2019, endringer i kapittel 3.

Rev. 3,00; 15.04.2021, endringer i kapittel 1-16

Rev. 3,1; 05.04.2023, endringer i kapittel 1 - 3, 6, 8 - 12, 15, 16

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)

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)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Revisjonsdato: 05.04.2023

Side 19 av 20

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 (Forente Nasjoner)

VOC: Volatile Organic Compounds

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Flam. Liq. 3; H226	På grunnlag av testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT RE 2; H373	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplanthningsevnen eller gi fosterskader.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H370	Forårsaker organskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake skade på (...) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Cquartz Lite

Revisjonsdato: 05.04.2023

Side 20 av 20

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi deg holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)