

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cquartz Lite**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale:

Pagina 1 di 18

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Cquartz Lite

UFI: NV10-F0V7-K00V-MQVE

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Rivestimenti.

**Usi non raccomandati**

Ogni uso non conforme alle disposizioni.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta: CarPro Global Limited.

Indirizzo: No. 10, Atocia Street

Città: M-2120 Hamrun. Malta

Dipartimento responsabile: +972 546 411 911

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** +972 546 411 911**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Liquido infiammabile: Flam. Liq. 3

Pericolo in caso di aspirazione: Asp. Tox. 1

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: STOT RE 2

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3

Indicazioni di pericolo:

Liquido e vapori infiammabili.

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato

nafta (petrolio), frazioni leggere di alchilazione; nafta modificata con basso punto di ebollizione

solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata

xilene

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H226

Liquido e vapori infiammabili.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cquartz Lite**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale:

Pagina 2 di 18

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P331	NON provocare il vomito.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**2.3. Altri pericoli**

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

CAS: 541-02-6 decametilciclopentasilossano: La sostanza è stata inclusa come sostanza altamente preoccupante (SVHC) nell'elenco di sostanze candidate ai sensi dell'art. 59 del regolamento REACH.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
541-02-6	decametilciclopentasilossano			20 - < 25 %
	208-764-9			
8052-41-3	solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata			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	distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato			10 - < 12 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
64741-66-8	nafta (petrolio), frazioni leggere di alchilazione; nafta modificata con basso punto di ebollizione			7 - < 10 %
	265-068-8	649-276-00-X		
	Asp. Tox. 1; H304			
546-68-9	Tetraisopropanolato di titanio			3 - < 5 %
	208-909-6		01-2119967389-17	

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cquartz Lite**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale:

Pagina 3 di 18

	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H319 H336			
1330-20-7	xilene			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	toluene			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			
94-96-2	2-etilesan-1,3-diolo; ottileneglicole; etoesadiolo			1 - < 3 %
	202-377-9	603-087-00-9		
	Eye Dam. 1; H318			
107-46-0	esametildisilossano			1 - < 3 %
	203-492-7			
	Flam. Liq. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H225 H400 H411			
108-88-3	toluene			0,5 - < 1 %
	203-625-9	601-021-00-3		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304			
67-56-1	metanolo alcool metilico			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	Nonano			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	dimetossi dimetil silano			0,1 - < 0,2 %
	214-189-4			
	Flam. Liq. 2, Repr. 2; H225 H361			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
541-02-6	208-764-9	decametilciclopentasilossano	20 - < 25 %
	per inalazione: CL50 = 7,3 - 10,32 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg		
64742-47-8	265-149-8	distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato	10 - < 12 %
	per inalazione: CL50 = (> 5,3) mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg		
546-68-9	208-909-6	Tetraisopropanolato di titanio	3 - < 5 %
	dermico: DL50 = 12870 mg/kg; per via orale: DL50 = 7500 mg/kg		
1330-20-7	215-535-7	xilene	1 - < 3 %
	per inalazione: CL50 = (6700) mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = (12126) mg/kg; per via orale: DL50 = (3523) mg/kg		
108-88-3	203-625-9	toluene	1 - < 3 %
	per inalazione: CL50 = 28,1 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg		
94-96-2	202-377-9	2-etilesan-1,3-diolo; ottileneglicole; etoesadiolo	1 - < 3 %
	per via orale: DL50 = >2000 mg/kg		

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cquartz Lite**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale:

Pagina 4 di 18

108-88-3	203-625-9	toluene	0,5 - < 1 %
	per inalazione: CL50 = (28,1) mg/l (vapori); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg		
67-56-1	200-659-6	metanolo alcool metilico	0,3 - < 0,5 %
	per inalazione: ATE = 3 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE = 300 mg/kg; per via orale: ATE = 100 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10		

**Indicazione del contenuto secondo il regolamento (CE) n. 648/2004**

15 % - &lt; 30 % idrocarburi alifatici, 5 % - &lt; 15 % idrocarburi aromatici.

**Ulteriori dati**

CAS: 541-02-6 decametilciclopentasilossano: La sostanza è stata inclusa come sostanza altamente preoccupante (SVHC) nell'elenco di sostanze candidate ai sensi dell'art. 59 del regolamento REACH.

solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata (numero indice UE: 649-345-00-4); nafta (petrolio), frazioni leggere di alchilazione; nafta modificata con basso punto di ebollizione (CAS 64741-66-8):

Nota P: Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno o mutageno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7).

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).  
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

**In seguito ad inalazione**

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Estinguente a secco. schiuma resistente all' alcool.  
In caso di incendio grave e di quantità rilevanti: Acqua schizzata.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cquartz Lite**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale:

Pagina 5 di 18

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio possono svilupparsi: Sostanze gassose/vapori, irritante. Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

**Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

In caso di incendio grave e di grandi quantità: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

Non respirare i gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

**Per chi non interviene direttamente**

Protezione individuale: vedi parte 8

**Per chi interviene direttamente**

Non è richiesta alcuna misura speciale.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Coprire i pozzetti. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fognare informare le autorità competenti.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Per contenimento**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**Per la pulizia**

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**Altre informazioni**

Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Smaltimento: vedi parte 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Usare indumenti protettivi adatti. (Vedi sezione 8.)

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Nel vano vapori dei sistemi chiusi possono accumularsi vapori infiammabili. Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Si devono rispettare le usuali misure precauzionali per la manipolazione di sostanze chimiche.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cquartz Lite**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale:

Pagina 6 di 18

Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Protezione preventiva della pelle con crema protettiva. Togliere gli indumenti contaminati.

**Ulteriori dati**

Misure generali di igiene e protezione: Vedi sezione 8.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.

Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta).

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non conservare insieme a: Gas. Sostanza esplosiva. Sostanze solide infiammabili. Sostanze solide e liquide, spontaneamente infiammabili (pirofore). Sostanze e miscele autoriscaldanti. Sostanze e miscele che formano, a contatto con l'acqua, dei gas infiammabili. Liquidi comburenti. Sostanze solide infiammanti (ossidanti). Nitrato di ammonio. Sostanze e miscele autoreattive. Perossidi organici. Sostanze tossiche non combustibili. Sostanze radioattive. Materie infettanti.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.

Proteggere da: Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore. Umidità gelo.

temperatura di stoccaggio: 15-25°C

**7.3. Usi finali particolari**

Vedi sezione 1.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
67-56-1	Metanolo	200	260		8 ore	D.lgs.81/08
111-84-2	Nonano, tutti gli isomeri	200	1050		8 ore	ACGIH-2002
8052-41-3	Solvente Stoddard	100	525		8 ore	ACGIH-2002
108-88-3	Toluene	50	192		8 ore	D.lgs.81/08
1330-20-7	Xilene, isomeri misti, puro	50	221		8 ore	D.lgs.81/08
		100	442		Breve termine	D.lgs.81/08

**Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
1330-20-7	Xileni (grado tecnico) (ACGIH-2002)	acido metilippurico (creatinina)	1,5 g/g	urine	f.t.
108-88-3	Toluene (ACGIH-2002)	toluene	0,05 mg/l	sangue	p.u.t.s.l.
		acido ippurico (creatinina)	1,6 g/g	urine	f.t.
67-56-1	Alcool metilico (ACGIH-2002)	metanolo	15 mg/l	urine	f.t.

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico
--------	--------------------------

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cquartz Lite**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale:

Pagina 7 di 18

DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
546-68-9	Tetraisopropanolato di titanio		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	500 mg/m <sup>3</sup>

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
546-68-9	Tetraisopropanolato di titanio	
Acqua dolce		0,59 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		5,9 mg/l
Acqua di mare		0,059 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,482 mg/kg
Sedimento marino		0,048 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		105 mg/l
Suolo		0,112 mg/kg

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Indossare occhiali di protezione e mascherina (contro eventuali schizzi) UNI EN 166

**Protezione delle mani**

In caso di contatto con la pelle duraturo e ripetuto: Usare guanti adatti. (UNI EN 374)

Materiale appropriato: Butil gomma elastica.

Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio:  $\geq$  480 min. tempo di apertura: ~ 120 min. (stimato)

Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato. Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità.

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500 (D).

**Protezione respiratoria**

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:

Produzione/formazione di aerosol

Superamento del valore limite

Ventilazione insufficiente

Respiratore adatto: Apparecchio filtrante combinato (EN 14387) Tipo: A/P1-3

la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto!

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cquartz Lite**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale:

Pagina 8 di 18

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido/a.
Colore:	trasparente
Odore:	Come il petrolio

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione/punto di congelamento:	non applicabile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	76 °C
Punto di infiammabilità:	35 °C

**Proprieta' esplosive**

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

nessuni/nessuno.

Valore pH:	non determinato
Viscosità / dinamico: (a 40 °C)	non determinato
Viscosità / cinematica: (a 20 °C)	non determinato
Idrosolubilità:	mescolabile.

**Solubilità in altri solventi**

non determinato

Pressione vapore: (a 20 °C)	non determinato
Densità:	non determinato
Densità di vapore relativa:	non determinato

**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile
--------------------------	-------------------------

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Test di separazione di solventi:	non determinato
Solvente:	non determinato
Contenuto dei corpi solidi:	non determinato
Velocità di evaporazione:	non determinato

**Ulteriori dati****SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cquartz Lite**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale:

Pagina 9 di 18

**10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.  
Vedi punto 10.5.

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere da: Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore. umidità.  
Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.  
Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

**10.5. Materiali incompatibili**

Sostanze da evitare: Agenti ossidanti, forti. Agenti riducenti, forti. Acido forte. basi forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.  
In caso di incendio possono svilupparsi: Sostanze gassose/vapori, irritante. Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessun dato disponibile.

**Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
541-02-6	decametilciclopentasilossano				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	ECHA Dossier	
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Coniglio	ECHA Dossier	
	inalazione (4 h) aerosol	CL50 7,3 - 10,32 mg/l	Ratto	ECHA Dossier	
64742-47-8	distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	ECHA dossier	
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Coniglio.	ECHA dossier	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 (> 5,3) mg/l	Ratto	ECAH dossier	
546-68-9	Tetraisopropanolato di titanio				
	orale	DL50 7500 mg/kg	Ratto	ECHA Dossier	
	cutanea	DL50 12870 mg/kg	Coniglio	ECHA Dossier	
1330-20-7	xilene				
	orale	DL50 (3523) mg/kg	Ratto	Study report (1986)	EU Method B.1

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cquartz Lite**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale:

Pagina 10 di 18

	cutanea	DL50 mg/kg	(12126)	Coniglio	Publication (1962)	Single dermal dose under occlusion follo
	inalazione (4 h) vapore	CL50 mg/l	(6700)	Ratto	Toxicol Appl Pharmacol 33:543-558. (1975)	EU Method B.2
	inalazione aerosol	ATE	1,5 mg/l			
108-88-3	toluene					
	orale	DL50 mg/kg	>5000	Ratto	ECHA Dossier	
	cutanea	DL50 mg/kg	>5000	Coniglio	ECHA Dossier	
	inalazione (4 h) vapore	CL50	28,1 mg/l	Ratto	ECHA Dossier	
94-96-2	2-etilesan-1,3-diolo; ottilene; glicole; etoesadiolo					
	orale	DL50 mg/kg	>2000	Ratto	ECHA Dossier	
108-88-3	toluene					
	orale	DL50 mg/kg	>5000	Ratto	ECHA Dossier	
	cutanea	DL50 mg/kg	>5000	Coniglio	ECHA Dossier	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 mg/l	(28,1)	Ratto	ECHA Dossier	
67-56-1	metanolo alcool metilico					
	orale	ATE mg/kg	100			
	cutanea	ATE mg/kg	300			
	inalazione vapore	ATE	3 mg/l			
	inalazione aerosol	ATE	0,5 mg/l			

**Irritazione e corrosività**

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato:

Mutagenità in vitro/genotossicità:

Metodo: 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); Risultato: negativo. riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Mutagenità in vivo/genotossicità:

Metodo: OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test), OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test); Risultato: negativo.; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Tossicità per la riproduzione:

Metodo:-; Specie: Sprague-Dawley Ratto; Via di esposizione : per via orale; Risultato: NOAEL &gt; 1500 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Tossicità dello sviluppo/teratogenicità:

Metodo: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Specie: Sprague-Dawley Ratto ; Via di esposizione: per via orale; Risultato: NOAEL = 1000 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cquartz Lite**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale:

Pagina 11 di 18

toluene:

mutagenità in vitro: Metodo: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); Risultato: negativo. riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Cancerogenità: Metodo: [per inalazione, OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)]; specie: Ratto ; Durata di esposizione: 2 anni ; Risultato: NOAEC = 4522 mg/m<sup>3</sup>; riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità per la riproduzione: Metodo: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); specie: Ratto ; Risultato: NOAEC = 1875 mg/m<sup>3</sup>; riferimento bibliografico: ECHA Dossier ; Tossicità dello sviluppo/teratogenicità: Metodo: [per inalazione, EPA OTS 798.4350 (Inhalation Developmental Toxicity Screen)]; specie: Coniglio; Durata di esposizione: 20d ; Risultato: NOEC = 2812 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

xilene: mutagenità in vitro: Metodo: EU Method B.10 (Mutagenicity - In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); Risultato: negativo. riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità dello sviluppo/teratogenicità : NOAEL >= 500ppm (OECD Guideline 414); riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Cancerogenità: Metodo: EU Method B.32 (Carcinogenicity Test); specie: Ratto.; Durata di esposizione: 24 Mesi. Risultato: NOAEL = 500 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità per la riproduzione: Metodo: (inalazione.): EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects); specie: Ratto ; Durata di esposizione: 14d. Risultati: NOAEC = 500 ppm. riferimento bibliografico: ECHA Dossier

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato: Tossicità orale subcronica: Metodo:-; Specie: Sprague-Dawley Ratto ;Durata di esposizione: 90d; Risultato: NOAEL = 750 mg/kg ; riferimento bibliografico: ECHA Dossier; tossicità inalativa subcronica: Metodo:OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); Specie: Topo; Durata di esposizione: 90d; Risultato: NOAEC = 1000 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità orale subcronica: Metodo: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study); Specie: Sprague-Dawley Ratto ; Durata di esposizione: 28d; Risultato: NOAEC = 0,5 ml/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

toluene:

Tossicità orale subcronica: Metodo: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents);Specie: Topo. ; Durata di esposizione: 90d;Risultato: NOEL = 625 mg/kg ; riferimento bibliografico: ECHA Dossier; tossicità inalativa subcronica: Metodo: -; Specie: Ratto. Durata di esposizione: 1 anno ;Risultato: NOAEC = 1131 mg/m<sup>3</sup>; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

xilene: Tossicità orale subcronica: Metodo: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); Specie: Ratto ; Durata di esposizione: 90d. Risultato: NOAEL = 750 mg/kg (maschile.) = 150 mg/kg (femminile.); riferimento bibliografico: ECHA Dossier

**Pericolo in caso di aspirazione**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Nessun dato disponibile.

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**Ulteriori dati**

Solvente:

Sintomi: Depressione del sistema nervoso centrale. Danni al fegato e ai reni. stordimento. vomito. Nausea. Vertigini. svenimento. Turbamenti della coscienza. Stato di ebbrezza. eritema (iperemia)

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cquartz Lite**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale:

Pagina 12 di 18

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
541-02-6	decametilciclopentasilossano					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 16 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 12 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Tossicità per i pesci	NOEC 16 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	ECHA Dossier	
	Tossicità per le alghe	NOEC > 12 mg/l	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
64742-47-8	distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >1-10 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 3,1 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 4,5 mg/l	48 h	Dapnia Magna	ECHA Dossier	
	Tossicità per i pesci	NOEC 2,6 mg/l	21 d	Dapnia Magna	ECHA Dossier	
546-68-9	Tetraisopropanolato di titanio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 820 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	OCSE 201
1330-20-7	xilene					
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 (8,4) mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r (4,9) mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EL50 (> 3,4) mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	US EPA 600/4-91-003
	Tossicità per i pesci	NOEC > 1,3 mg/l	56 d	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve	Fish were exposed in artificial streams
	Tossicità per le crustacea	NOEC 1,17 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	US EPA 600/4-91-003
	Tossicità acuta batterica	(> 175 mg/l)	0,5 h	Fango biologico	Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 (	OECD Guideline 209
108-88-3	toluene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 (5,5) mg/l	96 h	Oncorhynchus kisutch	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 12,5 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	MSDS external	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 (3,78) mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	
	Tossicità per i pesci	NOEC 1,4 mg/l	40 d	other	MSDS external	

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cquartz Lite**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale:

Pagina 13 di 18

	Tossicità per le crustacea	NOEC 0,74 mg/l	7 d	Ceriodaphnia Dubia	MSDS external	
	Tossicità acuta batterica	(134 mg/l)	3 h	Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa	ECHA Dossier	
94-96-2	2-etilesan-1,3-diolo; ottilene-glicole; etoesadiolo					
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
108-88-3	toluene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 (5,5) mg/l	96 h	Oncorhynchus kisutch	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r (12,5) mg/l	72 h		GESTIS	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 (3,78) mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta batterica	(134 mg/l)	3 h	Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa	ECHA Dossier	
67-56-1	metanolo alcool metilico					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	DIN 38412 Teil 11
111-84-2	Nonano					
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 0,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA dossier	

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico				
	Metodo	Valore	d	Fonte	
	Valutazione				
541-02-6	decametilciclopentasilossano				
	OECD 310	0,14	28	ECHA Dossier	
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).				
64742-47-8	distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato				
	OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 allegato V, C.4-D	61 %	28	ECHA Dossier	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)				
1330-20-7	xilene				
	OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 allegato V, C.4-D	87,8%	28	OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 allegato V, C.4-D	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)				
108-88-3	toluene				
	OCSE 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	100%	14	MSDS external	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
94-96-2	2-etilesan-1,3-diolo; ottilene-glicole; etoesadiolo				
	OCSE 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	>70	28	ECHA Dossier	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cquartz Lite**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale:

Pagina 14 di 18

67-56-1	metanolo alcool metilico		
	other guideline	76%	20 ECHA Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)		

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
541-02-6	decametilciclopentasilossano	8,023
546-68-9	Tetraisopropanolato di titanio	1,13
1330-20-7	xilene	3,2
108-88-3	toluene	2,73
108-88-3	toluene	2,73
67-56-1	metanolo alcool metilico	-0,77
111-84-2	Nonano	5,65

**BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
541-02-6	decametilciclopentasilossano	7060	Pimephales promelas	ECHA
1330-20-7	xilene	5,5 - 12,2	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, E
108-88-3	toluene	13,2-90	Pesce	MSDS external
67-56-1	metanolo alcool metilico	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

CAS: 541-02-6 decametilciclopentasilossano: La sostanza è classificata con vPvB.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti:

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

110198 RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO CHIMICO SUPERFICIALE E DAL RIVESTIMENTO DI METALLI ED ALTRI MATERIALI; IDROMETALLURGIA NON FERROSA; rifiuti prodotti dal trattamento chimico superficiale e rivestimento di metalli (ad esempio, processi galvanici, zincatura, decapaggio, pulitura elettrolitica, fosfatazione, sgrassaggio con alcali, anodizzazione); altri rifiuti contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cquartz Lite**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale:

Pagina 15 di 18

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

110198 RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO CHIMICO SUPERFICIALE E DAL RIVESTIMENTO DI METALLI ED ALTRI MATERIALI; IDROMETALLURGIA NON FERROSA; rifiuti prodotti dal trattamento chimico superficiale e rivestimento di metalli (ad esempio, processi galvanici, zincatura, decapaggio, pulitura elettrolitica, fosfatazione, sgrassaggio con alcali, anodizzazione); altri rifiuti contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU:** UN 1139  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** SOLUZIONI COPRENTI  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
 Etichette: 3



Codice di classificazione: F1  
 Quantità limitate (LQ): 5 L  
 Quantità consentita: E1  
 Categoria di trasporto: 3  
 Numero pericolo: 30  
 Codice restrizione tunnel: D/E

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU:** UN 1139  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Soluzione per rivestimenti  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
 Etichette: 3



Codice di classificazione: F1  
 Quantità limitate (LQ): 5 L  
 Quantità consentita: E1

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU:** UN 1139  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** COATING SOLUTION

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cquartz Lite**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale:

Pagina 16 di 18

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3**14.4. Gruppo di imballaggio:** III

Etichette: 3



Marine pollutant: NO  
 Disposizioni speciali: 955  
 Quantità limitate (LQ): 5 L  
 Quantità consentita: E1  
 EmS: F-E, S-E

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numero ONU:** UN 1139**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** COATING SOLUTION**14.3. Classi di pericolo connesso al****trasporto:****14.4. Gruppo di imballaggio:** III

Etichette: 3



Disposizioni speciali: A3  
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 10 L  
 Passenger LQ: Y344  
 Quantità consentita: E1  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 355  
 Max quantità IATA - Passenger: 60 L  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 366  
 Max quantità IATA - Cargo: 220 L

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Vedi sezione 8.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

trascurabile.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

Sostanze estremamente preoccupanti, SVHC (REACH, articolo 59):  
decametilciclopentasilossano

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 48, Iscrizione 69, Iscrizione 70

2010/75/UE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.

2004/42/CE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cquartz Lite**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale:

Pagina 17 di 18

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

**Ulteriori dati**

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].  
REACH 1907/2006 allegato XVII No (miscela): 3, 40, 48 (toluene Non può essere immesso sul mercato o utilizzato come sostanza o miscela in concentrazione pari o superiore allo 0,1% in peso se la sostanza o miscela è utilizzata in adesivi o vernici a spruzzo destinati alla fornitura al pubblico.), 69 (metanolo alcool metilico Non può essere immesso sul mercato al pubblico dopo il 9 maggio 2019 in liquidi di lavaggio o di scongelamento del parabrezza, in concentrazione uguale o superiore a 0,6% in peso. )

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rev. 1.00; Prima pubblicazione 04.03.2019  
Rev. 2.00; 05.03.2019, Modificazione nella punto: 3.  
Rev. 3.00; 15.04.2021, Modificazione nella punto: 1-16

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo per il trasporto di merci pericolose su strada)  
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/OCSE: Organisation for Economic Co-operation and Development/Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
PNEC: predicted no effect concentration  
PBT: Persistent bioaccumulative toxic

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cquartz Lite**

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale:

Pagina 18 di 18

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: Regole tecniche per le sostanze pericolose

UN: United Nations (Organizzazione delle Nazioni Unite, ONU)

VOC: Volatile Organic Compounds

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008****[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3; H226	In base ai dati risultanti dai test
Asp. Tox. 1; H304	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
STOT RE 2; H373	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H370	Provoca danni agli organi.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] - Procedura di classificazione:

Pericoli per la salute: Metodo di calcolo.

Pericoli per l'ambiente: Metodo di calcolo.

Pericoli fisici: In base ai dati risultanti dai test e / o calcolato e / o stimato.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*