

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

C-Quartz UK

Data di revisione: 13.04.2021

N. del materiale:

Pagina 1 di 17

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

C-Quartz UK

UFI: G610-E0C2-400X-A06W

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

Prodotti per la cura degli automobili

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

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 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**

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

toluene

Avvertenza:

Pericolo

Pittogrammi:**Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

C-Quartz UK

Data di revisione: 13.04.2021

N. del materiale:

Pagina 2 di 17

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

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

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

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

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
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			
8052-41-3	solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata			5 - < 7 %
	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			
546-68-9	Tetraisopropanolato di titanio			1 - < 3 %
	208-909-6		01-2119967389-17	
	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			

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

C-Quartz UK

Data di revisione: 13.04.2021

N. del materiale:

Pagina 3 di 17

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		0,5 - < 1 %
	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		
546-68-9	208-909-6	Tetraisopropanolato di titanio	1 - < 3 %
	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		
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	0,5 - < 1 %
	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

5 % - < 15 % idrocarburi alifatici, 5 % - < 15 % idrocarburi aromatici.

Ulteriori dati

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

C-Quartz UK

Data di revisione: 13.04.2021

N. del materiale:

Pagina 4 di 17

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).

In seguito ad inalazione

In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista.

In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. 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) (CO₂). Estinguento a secco. schiuma resistente all'alcool. Acqua schizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Combustibile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Ossidi di azoto (NO_x) Acido fluoridrico. Ossidi di metallo

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

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

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Per chi non interviene direttamente

Protezione individuale: vedi parte 8

Per chi interviene direttamente

Non è richiesta alcuna misura speciale.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione nell'ambiente.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

C-Quartz UK

Data di revisione: 13.04.2021

N. del materiale:

Pagina 5 di 17

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.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento: vedi parte 13

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

Usare indumenti protettivi adatti. Vedi sezione 8.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

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.

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.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Sostanza esplosiva. Sostanze solide infiammanti (ossidanti). Liquidi comburenti.
Sostanze radioattive. Sostanze infettive. Alimenti e foraggi.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.
Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 20°C
Proteggere da: gelo. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore. Umidità

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 ³	fib/cm ³	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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

C-Quartz UK

Data di revisione: 13.04.2021

N. del materiale:

Pagina 6 di 17

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

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale	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.
Provvedere ad una sufficiente aerazione.

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

Usare guanti adatti.

Materiale appropriato:

FKM (caucciù di fluoro). - Spessore del materiale del guanto: 0,4 mm

tempo di passaggio: >= 8 h

Butil gomma elastica. - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio: >= 8 h

CR (policloroprene, caucciù di cloroprene). - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio: >= 8 h

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

C-Quartz UK

Data di revisione: 13.04.2021

N. del materiale:

Pagina 7 di 17

NBR (Caucciù di nitrile). - Spessore del materiale del guanto: 0,35 mm

tempo di passaggio: >= 8 h

PVC (cloruro di polivinile). - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio: >= 8 h

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

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

Protezione della pelle

Protezione del corpo adeguata: Camice di laboratorio.

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:

-Superamento del valore limite

-Ventilazione insufficiente e formazione di aerosol o di nebbia

Respiratore adatto: apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143). Tipo: 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!

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:	Petrolio

Metodo di determinazione**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	110 °C N/A
Punto di sublimazione:	non determinato
Punto di ammorbidimento:	non determinato
Punto di scorrimento:	non determinato
Punto di infiammabilità:	32 °C

Proprieta' esplosive

nessuni/nessuno

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

Temperatura di autoaccensione

Gas:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato

Proprieta' comburenti (ossidanti)

nessuni/nessuno

Valore pH:	non determinato
------------	-----------------

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

C-Quartz UK

Data di revisione: 13.04.2021

N. del materiale:

Pagina 8 di 17

Viscosità / dinamico:	non determinato
Viscosità / cinematica:	non determinato
Tempo di scorrimento:	non determinato
Idrosolubilità:	non determinato
Solubilità in altri solventi non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Pressione vapore:	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.

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericoloseNessuna 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.

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare: Agenti ossidanti, forti. Agenti riducenti, forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosiIn caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Ossidi di azoto (NO_x) Acido fluoridrico. Ossidi di metallo**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.

N. CAS	Nome chimico
--------	--------------

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

C-Quartz UK

Data di revisione: 13.04.2021

N. del materiale:

Pagina 9 di 17

	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
546-68-9	Tetraisopropanolato di titanio				
	orale	DL50 mg/kg 7500	Ratto	ECHA Dossier	
	cutanea	DL50 mg/kg 12870	Coniglio	ECHA Dossier	
1330-20-7	xilene				
	orale	DL50 mg/kg (3523)	Ratto	Study report (1986)	EU Method B.1
	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; ottileneeglicole; 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 grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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.

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/m3; riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità per la riproduzione: Metodo: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); specie: Ratto ; Risultato:

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

C-Quartz UK

Data di revisione: 13.04.2021

N. del materiale:

Pagina 10 di 17

NOAEC = 1875 mg/m³; 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

metanolo alcool metilico:

Mutagenicità delle cellule germinali: Metodo: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test). Specie: Topo.; Risultato: negativo. riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Cancerogenità: Metodo: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Durata del test: 18 m. Specie: Topo.; Risultato: NOAEC = 1,3 mg/l; riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità per la riproduzione: Metodo: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study). Specie: Ratto. Risultato: NOAEC = 1,3 mg/l; riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità dello sviluppo/teratogenicità: Metodo: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study). Specie: Coniglio. Risultato: NOAEL = 1000 mg/kg.

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

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/m³; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

metanolo alcool metilico:

Tossicità inalativa cronica: Metodo: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Durata del test: 12 m . Tempo di esposizione: 20 h/d. Specie: Ratto.

Risultato: Risultato: NOAEC = 1,3 mg/l. 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.

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

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
546-68-9	Tetraisopropanolato di titanio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	10000	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 820	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier OCSE 201
1330-20-7	xilene					
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 mg/l	(8,4)	96 h	Oncorhynchus mykiss	Ecotoxicology and Environmental Safety. OECD Guideline 203

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

C-Quartz UK

Data di revisione: 13.04.2021

N. del materiale:

Pagina 11 di 17

	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	(4,9)	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EL50 mg/l	(> 3,4)	48 h	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	US EPA 600/4-91-003
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	> 1,3	56 d	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve	Fish were exposed in artificial streams
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	1,17	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 mg/l	(5,5)	96 h	Oncorhynchus kisutch	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	12,5	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	MSDS external	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	(3,78)	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	
	Tossicità per i pesci	NOEC	1,4 mg/l	40 d	other	MSDS external	
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,74	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; ottileneglicole; etoesadiolo						
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
108-88-3	toluene						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	(5,5)	96 h	Oncorhynchus kisutch	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	(12,5)	72 h		GESTIS	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	(3,78)	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 mg/l	15400	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	22000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 10000	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	

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

C-Quartz UK

Data di revisione: 13.04.2021

N. del materiale:

Pagina 12 di 17

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Valore	d	Fonte
		Valutazione			
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; ottileneglicole; etoesadiolo	OCSE 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	>70	28	ECHA Dossier
		Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
67-56-1	metanolo alcool metilico	other guideline	76%	20	ECHA Dossier
		Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
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
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

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

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

C-Quartz UK

Data di revisione: 13.04.2021

N. del materiale:

Pagina 13 di 17

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**Informazioni sull'eliminazione**

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale! 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

200129 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detergenti, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

200129 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detergenti, 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 1993
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata, toluene)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	3
	
Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	274 601
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 1993
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata, toluene)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

C-Quartz UK

Data di revisione: 13.04.2021

N. del materiale:

Pagina 14 di 17

14.3. Classi di pericolo connesso al**trasporto:**

3

14.4. Gruppo di imballaggio:

III

Etichette:

3



Codice di classificazione:

F1

Disposizioni speciali:

274 601

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

Trasporto per nave (IMDG)**14.1. Numero ONU:**

UN 1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata, toluene)

14.3. Classi di pericolo connesso al

3

trasporto:**14.4. Gruppo di imballaggio:**

III

Etichette:

3



Marine pollutant:

NO

Disposizioni speciali:

223, 274, 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 1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata, toluene)

14.3. Classi di pericolo connesso al

3

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

C-Quartz UK

Data di revisione: 13.04.2021

N. del materiale:

Pagina 15 di 17

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

vedere il capitolo 6-8

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**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 48, Iscrizione 69

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

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

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

Ulteriori dati

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Regolamento CE 2020/878)

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 allegato XVII No (miscela): 3, 40, 69, 70

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

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 25.04.2014

Rev. 1,01, 13.03.2015, Modificazione nella punto: 2, 3, 7, 8, 16.

Rev. 2,00; 28.12.2017, Modificazione nella punto: 1-16.

Rev. 3,00; 16.07.2019, Modificazione nella punto: 1-16.

Rev. 4,00; 13.04.2021, 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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

C-Quartz UK

Data di revisione: 13.04.2021

N. del materiale:

Pagina 16 di 17

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
 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
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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

C-Quartz UK

Data di revisione: 13.04.2021

N. del materiale:

Pagina 17 di 17

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.)