



## Scheda di sicurezza

### TEKNOQUARZ

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 10/05/2024

Data di stampa 10/05/2024

Revisione 7

#### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

##### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: TEKNOQUARZ  
Codice prodotto: TK30-0112/0111/0110

##### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Quarzo fine per esterno

##### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: TEKNICA  
Indirizzo: Viale Aldo Moro, 22 - 40127 Bologna  
Telefono: +39 051 299520  
Fax: +39 051 377346  
Responsabile della SDS: sicurezza@teknicaitalia.com

##### 1.4 Numero telefonico di emergenza

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	- Roma	Tel. +39 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia		Tel. +39 0881 732326
Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli		Tel. +39 081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma		Tel. +39 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma		Tel. +39 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze		Tel. +39 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia		Tel. +39 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano		Tel. +39 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo		Tel. +39 800 883300
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona		Tel. +39 800 011858

#### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

##### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

##### 2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi: -

Avvertenza: -

Indicazioni di Pericolo: -

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

##### 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.  
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.



## Scheda di sicurezza

### TEKNOQUARZ

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 10/05/2024

Data di stampa 10/05/2024

Revisione 7

Contiene: miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1); Può provocare una reazione allergica.

#### 2.3 Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 Sostanze

N.A.

#### 3.2 Miscele

	Nome	Peso (%)	Classificazione 1272/2008 (CLP)
CAS: 471-34-1 N° EC: 207-439-9 N° REACH: 01-2119486795-18-XXXX	Calcium Carbonate	<40	Non classificato
CAS: 14806-60-7 N° EC: 238-878-4 N° REACH: -	Quarzo (SiO <sub>2</sub> )	<30	Non classificato
CAS: 13463-67-7 N° EC: 236-675-5 N° REACH: 01-2119489379-17-XXXX	Diossido di titanio	<10	Non classificato
CAS: 1336-21-6 N° EC: 215-647-6 N. Index: 007-001-01-2 N° REACH: 01-2119982985-14-XXXX	Ammoniaca soluzione acquosa	<1	Skin corr. 1, H314 Aquatic Acute 1, H400
CAS: 55965-84-9 N° EC: 611-341-5 N. Index: 613-167-00-5	miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)	<1	Dermal Acute Tox. 2 H310 Inhal Acute Tox. 2 H330 Eye Dam. 1 H318 Oral Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1A H314 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 M=100 Aquatic Chronic 1 H410 M=10. Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,0015%: Skin Sens. 1, 1A, 1B H317 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,6%: Skin Corr. 1B H314

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16 della scheda di sicurezza

### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Contatto con gli occhi	Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.
Ingestione	Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.
Inalazione	Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

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

Non si ritiene che il materiale causi effetti dannosi alla salute o irritazione della pelle in seguito a contatto (come classificato dalle Direttive EC in base a sperimentazione sugli animali). Tuttavia, la corretta prassi igienica prevede che l'esposizione sia ridotta al minimo e che vengano utilizzati gli appositi guanti nell'ambiente occupazionale. Ferite aperte, pelle irritata o abrasate non dovrebbero essere esposte a questo materiale.

**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO****5.1 Mezzi di estinzione****MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI**

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

**MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI**

Nessuno in particolare.

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

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****INFORMAZIONI GENERALI**

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

**EQUIPAGGIAMENTO**

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8

**6.2 Precauzioni ambientali**

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

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

Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedi anche paragrafo 8 e 13



Scheda di sicurezza  
TEKNOQUARZ

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020  
**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

Scheda di sicurezza del 10/05/2024  
Data di stampa 10/05/2024  
Revisione 7

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**  
Conservare soltanto nel recipiente originale.  
Teme il gelo. Conservare il prodotto ben chiuso, in un luogo fresco e con temperature non inferiori a 5° C.  
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.  
Materie incompatibili:  
Nessuna in particolare.  
Indicazione per i locali:  
Locali adeguatamente areati.
- 7.3 Usi finali particolari**  
Nessun uso particolare

**SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1 Parametri di controllo**

Ingrediente	TLV/TWA	TLV/STEL	
Diossido di titanio		10 mg/m3	
Ammoniaca soluzione acquosa	20 ppm	52 mg/m3	40 ppm 104 mg/m3 Pelle
	25 ppm		Occhi
Quarzo	20 ppm	14 mg/m3	50 ppm 36 mg/m3
	0.025		OEL IT

**Valori limite di esposizione DNEL:**  
**Diossido di titanio**  
Inalazione 10 mg/m<sup>3</sup> (Locale, cronica)  
Orale 700 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)\*

**Valori limite di esposizione PNEC:**  
**Diossido di titanio**  
0.184 mg/L (Acqua dolce)  
0.0184 mg/L (Acqua marina)  
1000 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))  
100 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))  
100 mg/kg soil dw (Suolo)  
100 mg/L (STP)

- 8.2 Controlli dell'esposizione**  
Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.  
Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.  
I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.  
**PROTEZIONE DELLE MANI**



## Scheda di sicurezza

### TEKNOQUARZ

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 10/05/2024

Data di stampa 10/05/2024

Revisione 7

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile.

I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

#### PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

#### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

#### PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.)

occorre prevedere filtri di tipo combinato.

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. Norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

#### CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Liquido
Colore:	Bianco
Odore:	Leggero
Soglia olfattiva:	N.A.
pH:	6.4
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.A.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.
Punto di infiammabilità:	N.A.
Velocità di evaporazione:	N.A.
Infiammabilità (solidi, gas):	N.A.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	N.A.
Tensione di vapore:	N.A.
Densità di vapore:	N.A.
Densità relativa:	N.A.
Solubilità:	Solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.A.
Temperatura di autoaccensione:	N.A.
Temperatura di decomposizione:	N.A.
Viscosità:	N.A.
Proprietà esplosive:	Non esplosivo



## Scheda di sicurezza

### TEKNOQUARZ

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 10/05/2024

Data di stampa 10/05/2024

Revisione 7

**Proprietà ossidanti:**

Non ossidante

#### 9.2 Altre informazioni

Componente volatile: 6

##### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili.

##### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Informazioni non disponibili.

### SEZIONE 10: STABILITA' E REATTIVITA'

#### 10.1 Reattività

Stabile in condizioni normali

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali

#### 10.5 Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno

### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite dal Regolamento (CE) N. 1272/2008

diossido di titanio

LD50 (RAT) ORAL: 2000 MG/KG

irritazione

Pelle (umano): 0.3 mg /3D (int)

Etan1-2diolo

Orale (ratto) LD50: 4700 mg/kg

Orale (umano) LDLo 398 mg/kg

Irritazione

Pelle (coniglio): 555 mg(open)-Leggero

Occhio (coniglio): 100 mg/1h - Leggero

Occhio (coniglio): 1440mg/6h-Moderato

ISOTHIAZOLINONES, MIXED:

Orale (ratto) LD50: 53 mg/kg

Ammoniaca soluzione acquosa

Orale (umano) LDLo 43 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 350 mg/kg

Inalazione (umano) LCLo 5000 ppm/5m

Inalazione (umano) TCLo 20 ppm



## Scheda di sicurezza

### TEKNOQUARZ

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 10/05/2024

Data di stampa 10/05/2024

Revisione 7

Inalazione (ratto) LC502000 ppm/4h

Unreported (man) LDLo:132 mg/kg

Orale (umano) LD:43 mg/kg

Inhalation (Human) LC:5000 ppm/4h

Inalazione (umano) TClO408 ppm/4h

Sottocutaneo (topo) LD50:160 mg/kg

Intravenous (Mouse) LD50:91 mg/kg

Oral (Cat) LD:750 mg/kg

Subcutaneous (Rabbit) LD:200 mg/kg

Intravenoso (coniglio) LD:10 mg/kg

Irritazione:

Occhio (coniglio):0.25 mg GRAVE

Occhio (coniglio):1 mg/30s GRAVE

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione

#### 11.2 Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

### SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 12.1 Tossicità

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 0.1 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202 (daphnia magna)

Endpoint: EC50 - Specie: Pesci 0.22 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203 (oncorhynchus mykiss)

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie 0.004 mg/l - Durata h: 504 - Note: OECD 211 (daphnia magna)

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci 0.098 mg/l - Durata h: 672 - Note: OECD 210

(oncorhynchus mykiss)

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 0.00064 mg/l - Durata h: 48 - Note: DIN EN ISO 10253 (skeletonema costatum)

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 0.0012 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD 201 (pseudokirchneriella subcapitata)

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 0.048 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD 201 (pseudokirchneriella subcapitata)

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

Note: OECD 301 D Closed-Bottle-Test >60% (Active sludge)

Note: OECD 308 Simulation Biodegradation Aqu Sed System 1,82-1,92 (Half-life) S 617 (CIT)

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

Note: OECD 302 B Zahn-Wellens Test 100% (Active sludge)

Note: OECD 303 A: Activated Sludge Units >80% (Active sludge)

Biodegradabilità: La sostanza è biodegradabile in impianti di fanghi attivi

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1); miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 3.16 - Note: (calculated)

Test: Kow - Coefficiente di partizione - Note: <0,71 (n-octanol/water)

### 12.4 Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH.

### 12.7 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1 Numero ONU o numero ID

N.A.

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

N.A.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.





## Scheda di sicurezza

### TEKNOQUARZ

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 10/05/2024

Data di stampa 10/05/2024

Revisione 7

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

N.A.

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

N.A.

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

#### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

### **SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Nessuna

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

### **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

#### Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

H301 Tossico se ingerito

H310 Letale per contatto con la pelle

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H330 Letale se inalato

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il Reach.

### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)  
Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)  
Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)  
Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)  
Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 2019/1148  
Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)  
Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)  
Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)  
Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)  
Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)  
Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)  
Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)  
Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)  
Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)

The Merck Index. Ed. 10

Handling Chemical Safety

Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

INRS - Fiche Toxicologique

Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Sito Web Agenzia ECHA

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.



## Scheda di sicurezza

### TEKNOQUARZ

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Modifiche rispetto alla versione precedente:

01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16

Scheda di sicurezza del 10/05/2024

Data di stampa 10/05/2024

Revisione 7