



## Scheda dati di sicurezza QUARZOFINO

Scheda dati di sicurezza del 28/5/2015, revisione 1  
MOD.453/2010

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: QUARZOFINO

Codice commerciale: PB919.001

#### 1.2 Usi principali della sostanza/della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/miscela:

Rivestimento plastico

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

Fornitore:

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Via Macaggi 19 - 16121 Genova - Tel. +39 010 55001 - Fax +39 010 5500305 - CF/P. IVA/REG. IMPRESE DI GENOVA 00267120103

Brand Boero fai da te

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

sicurezzaprodotti@boero.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Boero Bartolomeo S.p.A. - Tel.+39 010 55001

orario 9.00-17.00

Centro Antiveleni - Ospedale San Martino - Genova - Tel.: +39 010 352808.

SVIZZERA: CSIT - TOX . Tel. 145 (24 h).

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti:

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Attenzione, STOT RE 2, Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Simboli:



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli Di Prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

PB919.001/1

Pagina n. 1 di 12

## Scheda dati di sicurezza QUARZOFINO

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

PACK2 L'imballaggio deve portare una indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.

Contiene:

silice libera cristallina - frazione respirabile

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1): Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

### 2.3. Altri pericoli

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

I principali effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente sono elencati conformemente alle sezioni da 9 a 12 della scheda di dati di sicurezza

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

---

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

non misurato

### 3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, e successivi adeguamenti, e relativa classificazione:

5% - 7% diossido di titanio

REACH No.: 01-2119489379-17-XXXX, CAS: 13463-67-7, EC: 236-675-5

sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

1% - 3% silice libera cristallina - frazione respirabile

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

Xn; R48/20

◆ 3.9/1 STOT RE 1 H372

0.25% - 0.5% idrossido di alluminio

CAS: 21645-51-2, EC: 244-492-7

sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

0.1% - 0.25% diuron (ISO)

Numero Index: 006-015-00-9, CAS: 330-54-1, EC: 206-354-4

Carc. Cat. 3,Xn; R22-40-48/22

◆ 3.6/2 Carc. 2 H351

◆ 3.9/2 STOT RE 2 H373

PB919.001/1

Pagina n. 2 di 12

## Scheda dati di sicurezza QUARZOFINO

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

563 ppm zinco ossido

REACH No.: 01-2119463881-32-XXXX, Numero Index: 030-013-00-7, CAS: 1314-13-2, EC: 215-222-5

N; R50/53

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

339 ppm Ammoniaca ...%

REACH No.: 01-2119488876-14-XXXX, Numero Index: 007-001-01-2, CAS: 1336-21-6, EC: 215-647-6

C,N; R34-50

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

112 ppm diuron (ISO)

Numero Index: 006-015-00-9, CAS: 330-54-1, EC: 206-354-4

Carc. Cat. 3,Xn,N; R22-40-48/22-50/53

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

48 ppm idrossido di potassio; potassa caustica

Numero Index: 019-002-00-8, CAS: 1310-58-3, EC: 215-181-3

Xn,C; R22-35

⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

29 ppm etandiale...%

REACH No.: 01-2119461733-37-XXXX, Numero Index: 605-016-00-7, CAS: 107-22-2, EC: 203-474-9

Muta. Cat. 3,Xn,Xi; R20-36/38-43-68

⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

29 ppm glicole etilenico

REACH No.: 01-2119456816-28-XXXX, CAS: 107-21-1, EC: 203-473-3

Xn; R22

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

## Scheda dati di sicurezza QUARZOFINO

---

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non indurre il vomito.

Non dare nulla da mangiare o da bere.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

In caso di respirazione irregolare o assente, praticare la respirazione artificiale.

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

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

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

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

---

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

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

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

Evitare di respirare i fumi.

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

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

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

### 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.

PB919.001/1

Pagina n. 4 di 12

## Scheda dati di sicurezza QUARZOFINO

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.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

### 7.3 Uso/i finale/i specifico/i

Vedere sezione 1.2

---

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

diossido di titanio - CAS: 13463-67-7

UE - LTE(8h): 10 mg/m<sup>3</sup>

silice libera cristallina - frazione respirabile - CAS: 14808-60-7

ACGIH - LTE(8h): 0.025 mg/m<sup>3</sup>

idrossido di alluminio - CAS: 21645-51-2

UE - LTE(8h): 1 mg/m<sup>3</sup>

diuron (ISO) - CAS: 330-54-1

TLV TWA - mg/m<sup>3</sup> 10 A4

TLV STEL - A4

zinco ossido - CAS: 1314-13-2

PB919.001/1

Pagina n. 5 di 12

## Scheda dati di sicurezza QUARZOFINO

TLV TWA - 2 mg/m<sup>3</sup>  
TLV STEL - 10 mg/m<sup>3</sup>  
Ammoniaca ...% - CAS: 1336-21-6  
TLV TWA - 25 ppm  
TLV STEL - 35 ppm  
diuron (ISO) - CAS: 330-54-1  
TLV TWA - mg/m<sup>3</sup> 10 A4  
TLV STEL - A4  
idrossido di potassio; potassa caustica - CAS: 1310-58-3  
TLV STEL - mg/m<sup>3</sup> 2 C  
etandiale...% - CAS: 107-22-2  
UE, 0.1 ppm  
TLV TWA - mg/m<sup>3</sup> 0,1 SEN A4  
TLV STEL - SEN A4  
glicole etilenico - CAS: 107-21-1  
TLV TWA - A4  
TLV STEL - mg/m<sup>3</sup> 100 C A4  
VLE 8h - ppm 20 mg/m<sup>3</sup> 52 ,Skin  
VLE short - ppm 40 mg/m<sup>3</sup> 104 ,Skin

Valori limite di esposizione DNEL

diossido di titanio - CAS: 13463-67-7  
Lavoratore industriale: 10 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

idrossido di alluminio - CAS: 21645-51-2  
Lavoratore industriale: 3.59 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

zinco ossido - CAS: 1314-13-2  
Lavoratore industriale: 5 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 2.5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 83 mg/kg - Consumatore: 83 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0.83 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

Valori limite di esposizione PNEC

diossido di titanio - CAS: 13463-67-7  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1 mg/L  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.127 mg/L  
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 100 mg/L  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 100 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1000 mg/kg

idrossido di alluminio - CAS: 21645-51-2  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0749 mg/L

zinco ossido - CAS: 1314-13-2  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0206 mg Zn/L  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0061 mg Zn/L  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 117.8 mg Zn/Kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 56.5 mg Zn/Kg

## Scheda dati di sicurezza QUARZOFINO

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 35.6 mg Zn/Kg

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali di sicurezza/maschera certificati secondo UNI EN 166

Protezione della pelle:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle (vestiario con maniche lunghe, stivali di gomma, etc).

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi: guanti gommati impermeabili certificati secondo UNI EN 374. Una buona protezione si è riscontrata con guanti in nitrile. Il tempo di penetrazione dei guanti selezionati deve essere superiore al periodo di uso previsto.

Protezione respiratoria:

E' necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia. Facciali filtranti certificati secondo UNI EN 149 o maschere antipolvere certificate secondo UNI EN 140. Filtri di tipo A e tipo P1 o similari possono essere considerati.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezioni 6 e 13

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto :	LIQUIDO	
Colore:	BIANCO	
Odore:	non misurato	
pH:	non misurato	
Punto di fusione/congelamento:	non misurato	
Punto di ebollizione (°C):	pe>35 °C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		non misurato
Infiammabilità solidi/gas:	non misurato	
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:		non misurato
Densità dei vapori:	non misurato	
Punto di infiammabilità:	N.A. °C	
Velocità di evaporazione:	non misurato	
Pressione di vapore:	non misurato	
Peso specifico ( Kg/L) 20°C:	1.7093	
Idrosolubilità:	non misurato	
Liposolubilità:	non misurato	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):		non misurato
Temperatura di autoaccensione:	non misurato	
Temperatura di decomposizione:	non misurato	
Viscosità cinematica a 40°C (mm <sup>2</sup> /s):	vc > 20,5	
Viscosità (23°C±0.5°C):	min 55000 - max 65000	
Metodologia: BROOKFIELD (cP)		
Girante: 6		
Velocità (rpm): 10		

PB919.001/1

Pagina n. 7 di 12

## Scheda dati di sicurezza QUARZOFINO

- 9.2. Altre informazioni  
Nessuna informazione ulteriore.

---

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1. Reattività  
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica  
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose  
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare  
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili  
Nessuno in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi  
Nessuno.

---

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici  
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  
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- j) pericolo in caso di aspirazione

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

Non sono disponibili le informazioni tossicologiche sulle sostanze. Si faccia, comunque, riferimento al paragrafo 3.

---

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1. Tossicità

PB919.001/1

Pagina n. 8 di 12

## Scheda dati di sicurezza QUARZOFINO

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile per la miscela.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulabile:

Nessun dato disponibile per la miscela.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile per la miscela.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Questo prodotto non contiene sostanze PBT/vPvB.

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile per la miscela.

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

Codice CER 080120

---

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

### 14.2 Denominazione di trasporto: Merce non pericolosa per il trasporto

### 14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto e gruppo di imballaggio:

### 14.4. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente / Marine Pollutant: -

### 14.5. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna

### Altre informazioni

Trasporto stradale/ferroviario (ADR/RID/ADN)

Quantità massima per Limited Quantities: 5L/Kg

### Trasporto marittimo (IMDG)

Quantità massima per Limited Quantities: 5L/Kg

### Trasporto aereo (IATA)

Quantità massima per Limited Quantities: 5L/Kg

---

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 e s.m.i. (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose).

D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 e s.m.i. (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.

Lgs. 152/2006 (Norme in materia ambientale). D. Lgs. 81/2008 (in materia di tutela della salute e

della sicurezza nei luoghi di lavoro). Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

e s.m.i. (concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze

chimiche - REACH). Regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i. (relativo alla classificazione,

all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele - CLP). International Maritime

PB919.001/1

Pagina n. 9 di 12

## Scheda dati di sicurezza QUARZOFINO

Dangerous Goods Code, IATA Dangerous Goods Regulation, International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR).

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).

D. Lgs. 161/2006 Attuazione della direttiva 2004/42/CE per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all'uso di solventi in talune pitture e vernici, nonché in prodotti per carrozzeria.

Regolamento UE 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento UE n. 528/2012 (relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non eseguita

---

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

R20 Nocivo per inalazione.

R22 Nocivo per ingestione.

R34 Provoca ustioni.

R35 Provoca gravi ustioni.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

R48/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.

R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R68 Possibilità di effetti irreversibili.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H302 Nocivo se ingerito.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

PB919.001/1

Pagina n. 10 di 12

## Scheda dati di sicurezza QUARZOFINO

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H332 Nocivo se inalato.

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 453/2010/UE.

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand  
Reinold  
CCNL - Allegato 1  
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.

PB919.001/1

Pagina n. 11 di 12

## Scheda dati di sicurezza QUARZOFINO

STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWATLV:	Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).