



# Scheda di Sicurezza

Data di revisione:  
10 febbraio 2010 n° 00

Questa SDS è conforme alla legislazione Italiana ed Europea vigente

Scheda 040

Pagina 1 di 5

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE

<b>DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL PRODOTTO:</b>	<b>GUARTOFON®REFLATEK® FR</b> , vedere la sezione 16 per le versioni applicabili
<b>DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:</b>	Compound polimerico a base di cariche minerali rinforzato da rete in alluminio
<b>CODICE DEL PRODOTTO:</b>	
<b>USO PREVISTO:</b>	Massa pesante autoestinguente parzialmente modellabile per applicazioni e guaine fonoisolanti e smorzanti
<b>IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE:</b>	<b>Quarto srl</b> strada Leinì 50 10072 - Caselle (TO) – ITALIA
<b>NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA (ore ufficio):</b>	www.guarto.it tel. 0039 11 991 45 83 / 9961063 fax 0039 11 991 27 95
<b>e-mail:</b>	info@guarto.it

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### CLASSIFICAZIONE

Il materiale non è classificato pericoloso. Vedere la sezione 15.

### PERICOLI CHIMICO-FISICI

Il materiale può accumulare cariche statiche che possono provocare deboli scariche elettriche.

### PERICOLI PER LA SALUTE

Si ritiene che il prodotto non presenti rischi per la salute dell'uomo nella forma nella quale esso viene immesso sul mercato e quando sottoposto alle normali e prevedibili procedure di stoccaggio e lavorazione.

### PERICOLI PER L'AMBIENTE:

il materiale è stabile e inerte nelle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio. Esso non presenta rischi rilevanti per l'ambiente.

**Nota** : questo materiale non deve essere usato all'infuori dello utilizzo previsto nella sezione 1.

## 3. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

Nessuna sostanza pericolosa o complessa dichiarabile.

**Nota:** il materiale può essere fornito in origine accoppiato con i seguenti materiali che non contengono sostanze pericolose o dichiarabili.

**Nonwoven:** cod. CAS 25038-59-9 PES / PET Polyester Spunbond (tessuto non tessuto)

**Transfer** : emulsione acrilica adesiva su supporto in carta siliconata o film in polietilene o polipropilene.

**Film in alluminio retinato o rete in alluminio:** alluminio e rete in fibra di vetro; alluminio.

## 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

### INALAZIONE:

I vapori / gas emessi per azione termica possono causare irritazione alle vie respiratorie. In caso di involontaria inalazione allontanare la vittima dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato; affidare alle cure del medico.



## Scheda di Sicurezza

Data di revisione:  
10 febbraio 2010 n° 00

Questa SDS è conforme alla legislazione Italiana ed  
Europea vigente

Scheda 040

Pagina 2 di 5

### CONTATTO CON LA PELLE:

Nessun pericolo nel normale utilizzo.

### CONTATTO CON GLI OCCHI:

Nessun pericolo nel normale utilizzo.

### INGESTIONE:

Altamente improbabile. Di norma non sono necessarie misure di primo soccorso altrimenti ricorrere immediatamente ad assistenza medica qualificata.

## 5.

### MISURE ANTINCENDIO

#### MEZZI ESTINGUENTI:

il prodotto è autoestinguente, ma in ogni caso prescriviamo:

**mezzi autoestinguenti appropriati:** nebbia d'acqua, schiuma, polvere chimica secca, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), sabbia, acqua per spegnere.

**mezzi autoestinguenti inappropriati:** non applicabile

#### ANTINCENDIO:

**Istruzioni antincendio:** il prodotto è autoestinguente. In ogni caso evacuare l'area. Evitare la dispersione o infiltrazione dei materiali antincendio in corsi d'acqua, reti fognarie o riserve di acqua potabile.

**Equipaggiamento:** In caso di incendio di vaste proporzioni gli addetti all'estinzione incendio devono usare l'equipaggiamento di protezione standard (elmetto, occhiali protettivi, tuta, guanti e stivali ignifughi) e, in spazi chiusi, l'autorespiratore SCBA.

**Prodotti di combustione pericolosi:** in caso di incendio il prodotto è autoestinguente, ma può rilasciare fumi bianchi, esalazioni, ossidi di carbonio, idrocarburi, prodotti di combustione incompleta.

#### DATI D'INFIAMMABILITÀ:

In caso di esposizione alla fiamma il prodotto dà origine a fumi bianchi a bassa densità (vapor acqueo)

**Punto di infiammabilità [metodo]:** N/A

**Limiti di infiammabilità (volume approssimativo in %aria):** LEL:N/D UEL:N/D

**Temperatura di autoaccensione:** N/A

## 6.

### MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

#### PROCEDURE DI NOTIFICA:

In caso di fuoriuscita o rilascio accidentale, darne notifica alle autorità competenti in conformità a tutte le normative vigenti

#### GESTIONE DELLE FUORIUSCITE:

**Dispersione sul suolo:** trattare come rifiuto speciale assimilabile agli urbani.

**Dispersione in acqua:** trattare come rifiuto speciale assimilabile agli urbani.

**Nota:** le regolamentazioni locali possono prescrivere o limitare un'azione da prendere. Raccogliere con mezzi meccanici

#### PRECAUZIONI AMBIENTALI:

Evitare la dispersione in corsi d'acqua e reti fognarie.



## Scheda di Sicurezza

Data di revisione:  
10 febbraio 2010 n° 00

Questa SDS è conforme alla legislazione Italiana ed Europea vigente

Scheda 040

Pagina 3 di 5

### 7.

#### MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

##### MANIPOLAZIONE:

Evitare temperature elevate durante le operazioni di trasporto, movimentazione e stoccaggio. Proteggere i prodotti dalla contaminazione di polvere, sabbia, pioggia e neve. Non manipolare, stoccare o aprire in prossimità di fiamme libere, fonti di calore o accensione. Proteggere il materiale dalla luce diretta. Il materiale può accumulare cariche statiche che possono causare una scarica elettrica (fonte di innesco). Il comportamento del prodotto è influenzato non solo dalla sua natura specifica, ma anche da condizioni quale umidità, luce diretta e temperatura. Prestare attenzione al fine di evitare l'impilaggio inappropriato, in determinate condizioni il materiale può risultare instabile sul piano dimensionale o impaccarsi.

**Temperatura carico / scarico:** [ambiente]

**Temperatura di trasporto:** [ambiente]

**Pressione di trasporto:** [ambiente]

**Accumulatore statico:** questo materiale è un accumulatore statico.

##### STOCCAGGIO:

Non stoccare all'aperto e senza identificazione. Evitare condizioni che possono creare calore durante le operazioni di trasporto, trasferimento e stoccaggio e comunque utilizzare il materiale entro sei mesi. I pallets non devono essere impilati tra loro e/o agli stessi sovrapposti altri pesi.

**Temperatura di stoccaggio:** [ambiente]

**Pressione di stoccaggio:** [ambiente]

**Recipienti / imballaggi compatibili:** pallets in legno, plastica o metallo, casse, sfuso.

**Materiali e rivestimenti compatibili:** alluminio, plastic coatings.

### 8.

#### CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

##### VALORI LIMITI DI ESPOSIZIONE (PROFESSIONALE):

secondo l'ACGIH per particolato non altrimenti classificato: TWA 10 mg/m<sup>3</sup> (frazione inalabile), 3 mg/m<sup>3</sup> (frazione respirabile)

##### CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE (PROFESSIONALE):

non necessaria per nel normale utilizzo.

##### PROTEZIONE RESPIRATORIA (INDIVIDUALE):

non necessaria per nel normale utilizzo.

##### PROTEZIONE DELLE MANI (INDIVIDUALE):

Guanti da lavoro secondo il tipo di lavorazione e su indicazione del produttore di guanti

##### PROTEZIONE DEGLI OCCHI (INDIVIDUALE):

È sufficiente disporre di idonei occhiali di protezione da usare quando le circostanze lo richiedono.

##### PROTEZIONE DELLA PELLE E DEL CORPO (INDIVIDUALE):

È sufficiente disporre di idonei abiti da lavoro standard.

##### CONTROLLI AMBIENTALI :

vedere le sezioni 6,7,12 e 13.

### 9.

#### PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

**ASPETTO (STATO FISICO A 23°C):**

Solido (normalmente in lastre e rotoli)

**COLORE:**

grigio; bianco



## Scheda di Sicurezza

Data di revisione:  
10 febbraio 2010 n° 00

Questa SDS è conforme alla legislazione Italiana ed Europea vigente

Scheda 040

Pagina 4 di 5

<b>ODORE:</b>	leggermente acre/acido, ma pressoché inodore
<b>DENSITÀ RELATIVA (A 23°C):</b>	2.2 ± 0.20 g/cm <sup>3</sup>
<b>DENSITÀ APPARENTE (A 23°C):</b>	N/A
<b>DENSITÀ (A 23°C):</b>	2000 kg/m <sup>3</sup> ÷ 2400 kg/m <sup>3</sup>
<b>PH:</b>	7/8
<b>SOLUBILITÀ IN ACQUA (A 20°C)</b>	Trascurabile / insolubile
<b>TEMPERATURA DI RAMMOLLIMENTO:</b>	N/D
<b>PUNTO DI FUSIONE:</b>	N/D
<b>PUNTO DI INFIAMMABILITA':</b>	N/D
<b>PUNTO DI AUTOACCENSIONE:</b>	N/D
<b>PUNTO DI CONGELAMENTO:</b>	N/D
<b>CONDUCIBILITÀ:</b>	N/D
<b>VISCOSITÀ:</b>	N/D

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Il materiale è stabile e inerte nelle condizioni consigliate di manipolazione e stoccaggio (vedi sezione 7). L'esposizione prolungata a temperature superiori a 180°C può causare la degradazione del materiale.

**CONDIZIONI DA EVITARE:**

evitare esposizioni alla luce solare diretta e/o calore. Accumulo di cariche elettrostatiche.

**MATERIALI DA EVITARE:**

soluzioni particolarmente acide, solventi e benzina.

**PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI:**

il materiale non si decompone a temperatura ambiente (vedi sezione 5).

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili informazioni specifiche riguardanti il prodotto (vedi sezione 5 e 10)

**EFFETTI PERICOLOSI DERIVANTI DALL'ESPOSIZIONE AL MATERIALE:**

Il materiale non presenta alcun pericolo intrinseco quando utilizzato con le corrette procedure di lavorazione.

**EFFETTI RITARDATI E IMMEDIATI IN SEGUITO AD ESPOSIZIONE BREVE E PROLUNGATA:**

cancerogenesi, mutagenesi, teratogenesi: non sono riferite evidenze di tali effetti a carico del materiale.

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Le informazioni fornite si basano sui dati disponibili per il materiale in oggetto, per i componenti del materiale e per materiali simili (vedi sezione 5 e 10).

**ECOTOSSICITÀ:**

il materiale non è ritenuto ecotossico, né per gli organismi acquatici che per gli organismi terrestri.

**MOBILITÀ:**

evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente. Non galleggia.

**PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ:**

il materiale contiene polimeri non biodegradabili.



## Scheda di Sicurezza

Data di revisione:  
10 febbraio 2010 n° 00

Questa SDS è conforme alla legislazione Italiana ed  
Europea vigente

Scheda 040

Pagina 5 di 5

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**DESCRIZIONE E MANIPOLAZIONE DEI RESIDUI:**

si applicano gli stessi principi di sicurezza indicati per il materiale tal quale ( vedi sezione 7).

**METODI DI SMALTIMENTO IDONEI DEL PRODOTTO:**

le informazioni sullo smaltimento si basano sul prodotto così come fornito. Smaltire in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del materiale al momento dello smaltimento.

I possibili metodi di smaltimento per questo prodotto sono l'incenerimento in impianti idonei , o altri metodi appropriati, come la messa in discarica autorizzata, in accordo alle leggi e regolamenti applicabili e alle caratteristiche del materiale al momento dello smaltimento.

RICICLO: N/D

CODICE EUROPEO DEI RIFIUTI: N/D

### 14. INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

Il prodotto non è regolato/classificato come pericoloso per il trasporto secondo le seguenti regolamentazioni:  
ADR/RID,IMO,IATA

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi della normativa vigente ai sensi delle Direttive dell'Unione Europea (Direttiva 1999/45/CE) per le sostanze e preparati pericolosi.

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

La presente scheda è stata redatta in base ai requisiti del regolamento 1907/2006/CE.

N/A= non applicabile      N/D = non determinato

**Questa (M)SDS contiene le seguenti revisioni:**  
al momento non ci sono revisioni.

**Questa (M)SDS riguarda le seguenti versioni di materiali:**

#### AVVERTENZE:

LE INFORMAZIONI E RACCOMANDAZIONI QUI CONTENUTE SONO, PER QUANTO A CONOSCENZA QUARTO SRL, ACCURATE E AFFIDABILI, ALLA DATA DI PUBBLICAZIONE. LA QUARTO PUÒ ESSERE CONTATTATA PER ASSICURARSI CHE IL DOCUMENTO SIA IL PIÙ AGGIORNATO DISPONIBILE PRESSO LA QUARTO SRL STESSA. LE INFORMAZIONI E RACCOMANDAZIONI SONO OFFERTE ALL'ESAME E CONSIDERAZIONE DELL'UTILIZZATORE, ED È RESPONSABILITÀ DI QUEST'ULTIMO DI CONSIDERARE SE IL PRODOTTO È APPROPRIATO PER IL SUO UTILIZZO SPECIFICO . SE IL CLIENTE REIMBALLA QUESTO PRODOTTO, DEVE ASSICURARSI CHE LE APPROPRIATE INFORMAZIONI DI SALUTE E SICUREZZA SIANO INCLUSE NEL CONTENITORE. APPROPRIATE SEGNALAZIONI E PROCEDURE DI MANIPOLAZIONE SICURA DEVONO ESSERE MESSE A DISPOSIZIONE DEL TRASPORTATORE E DELL'UTILIZZATORE FINALE. SONO SEVERAMENTE PRIBITE ALTERAZIONI A QUESTO DOCUMENTO. ECCEZION FATTA PER QUANTO STABILITO DALLA LEGGE, LA RIPUBBLICAZIONE O LA RITRASMISSIONE DI QUESTO DOCUMENTO, IN TUTTO O IN PARTE, È VIETATA.