

## SCHEMA DI SICUREZZA (MSDS) SANDBLOCK

### Sezione 1 - Identificazione del prodotto

Nome prodotto fornitore	<b>GATOR SAND BOND</b> <b>SABBIA POLIMERA EXTRA</b> <b>PERFORMANCE XP</b>
Identificazione della società	Alliance Design Products 225 Blvd Bellerose West Laval, Quebec, Canada H7L 6A1 CHEMTREC 1-800 424 9300
Chiamata di emergenza di 24ore	Silicio e granito
Famiglia chimica:	Fugante
Uso del prodotto:	
Tasso di pericolosità:	
Salute:	1
Fuoco	0
Reazione	0


### Sezione 2 - Composizione - informazione sugli ingredienti

Ingrediente	CAS#	%	Limite esposizione	LD50	LC50
Silicio cristallino(quarzo)	4808-60-7		Min 4% 0.05mg/m3 TWA ACGIH	nd	nd

La composizione degli ingredienti non è pericolosa

### Sezione 3 - Identificazione della pericolosità

Descrizione	Granuli di colore beige, poco odore
Pericoli	<b>ATTENZIONE! Pericoloso se inalato, troppa esposizione può causare danni ai polmoni, irritazione agli occhi, pericolo di cancro, contiene il quarzo che può causare il cancro.</b> Il rischio cancro dipende dalla durata e dal livello di esposizione.
Precauzioni	Evitare di respirare polvere, contatto con pelle ed occhi
Vie principali di penetrazione	Occhi, inalazione, contatto con pelle
Segni e sintomi di esposizione	L'inalazione del quarzo è classificato come cancerogeno. Un'esposizione cronica può causare silicosi, una forma di danno polmonare che può causare un'asma polmonare, una funzione polmonare



ridotta ed in casi gravi decesso.

L'inalazione può aumentare la progressione della tubercolosi, ma apparentemente non la suscettibilità. Soggetti con problemi di funzioni respiratorie possono essere più suscettibili agli effetti di questa sostanza. Il fumo può aumentare il rischio del problema ai polmoni.  
Polmoni

## **Organi implicati**

### **Sezione 4 - Misure di Pronto soccorso**

#### **Ingestione**

Avvertire il medico immediatamente  
Non dare mai qualsiasi cosa per bocca ad una persona non cosciente.  
Diluire con acqua.  
Fare in modo che il paziente stia al caldo e tranquillo.  
Indurre al vomito solo su istruzioni di un professionista medico

#### **Pelle**

Togliere gli indumenti contaminati  
Lavarli con molta acqua  
Se c'è ancora irritazione o persiste consultare un medico

#### **Inalazione**

Portare la vittima all'aria aperta  
Se il respiro è difficoltoso o addirittura si è fermato, uno specialista dovrebbe amministrare dell'ossigeno o fare della respirazione artificiale.  
Avvertire il medico immediatamente.

#### **Occhi**

Lavarsi immediatamente gli occhi con tanta acqua, tenendo le palpebre ben aperte durante il lavaggio.  
Avvertire il medico immediatamente.

**In caso di sovraesposizione - portare sempre una copia del MSDS del prodotto dal medico**

### **Sezione 5 - Misure di antincendio**

<b>Punto Flash (°C)</b>	non applicabile
<b>Metodo di test Punto Flash</b>	non applicabile
<b>Limiti di esplosione</b>	non applicabile
<b>Fuoco e pericoli di esplosione</b>	nessuno
<b>Istruzioni per pericolo d'incendio</b>	indossare un apparato di respirazione ed un equipaggiamento adeguato
<b>Mezzo di spegnimento incendio</b>	non necessario
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	nessuno

### **Sezione 6 - Misure per causa incidenti**

<b>Versare e stendere</b>	Evitare di generare polvere. Indossare protezioni respiratorie. Spazzare via o aspirare e versare in un apposito contenitore.
---------------------------	---

### **Sezione 7 - Procedure di utilizzo e stoccaggio**

<b>Istruzioni di utilizzo</b>	Evitare contatto con pelle ed occhi. Evitare di far polvere. <b>NON RESPIRARE LA POLVERE.</b> Mantenere una buona igiene personale e lavarsi completament dopo l'uso, specialmenet prima di mangiare, di bere o di fumare. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.
-------------------------------	---

<b>Istruzioni di stoccaggio</b>	Tenere in luogo fresco, secco e ventilato. Tenere lontano da sorgenti di calore o fiamme attive. Tenere lontano da materiali incompatibili. Tenere i contenitori ben chiusi se non utilizzati.
---------------------------------	---

### **Sezione 8 - Controllo esposizione/Protezione personale**

<b>Protezione della pelle</b>	Indossare guanti di protezione e camicie a maniche lunghe per evitare contatti con la pelle.
<b>Protezione degli occhi</b>	Indossare occhiali di sicurezza
<b>Protezione per la respirazione</b>	In aree mal ventilate o se i limiti di esposizione della Sezione 2



sono superati allora indossare un respiratore efficiente del tipo NIOSH TIPO Filtro N100

**Controllo ingegneristici**

Adeguare il locale ad una ventilazione durante il punto di emissione.

**Sezione 9 - Proprietà fisiche e chimiche**

<b>Stato fisico</b>	Solido (polvere)
<b>Colore</b>	Beige
<b>Odore</b>	Nessuno
<b>Soglia Odore</b>	Nessuno
<b>Solubilità in acqua</b>	Insolubile
<b>Pressione di vapore</b>	Non applicabile
<b>Tasso di evaporazione</b>	Non applicabile
<b>Densità di vapore</b>	Nessun dato
<b>Gravità specifica</b>	2.65
<b>Punto ebollizione (°C)</b>	2230°
<b>Congelamento/Punto di fusione(°C)</b>	1710°
<b>pH</b>	nessun dato
<b>Volatilità (%)</b>	<1.0
<b>Coefficiente acqua/olio</b>	nessun dato

**Sezione 10 - Informazione sulla stabilità e reattività**

<b>Condizioni da evitare</b>	Esposizioni a caldo eccessivo
<b>Materiale da evitare</b>	Alcalina forte, acido idro-fluoruro, ossidanti potenti e fluoro contenente composti
<b>Stabilità</b>	Il prodotto è stabile in situazioni non d'emergenza
<b>Pericoli di polimerizzazione</b>	Non ce ne sono
<b>Pericolo decomposizione dei prodotti</b>	Non ce ne sono

**Sezione 11 - Informazione tossicologica**

<b>LD50 (specie/via)</b>	266 000mg/kg rat
<b>LC50 (specie/durata)</b>	50 000mg/m3 rat (96ore)
<b>Limiti d'esposizione</b>	Vedere Sezione 2
<b>Irritazione</b>	Poca
<b>Sensibilità</b>	Non riportata
<b>Cangerogino</b>	Non potenziale occupazione cancerogina IARC Categoria 1 Cangerogino



**Effetti riproduttivi**  
**Teratogenicità**  
**Mutagenicità**  
**Sinergistica**

NTP: si  
Non riportato  
Non riportato  
Non riportato  
Non riportato

### Sezione 12 - Informazione ecologica

**Destino ambientale**

Ad ora non ci sono dati

### Sezione 13 - Istruzioni di disposizione

**Metodo di disposizione degli scarti**

Disporre in maniera consistente secondo le regole locali, regionali, statali

### Sezione 14 - Informazione sul trasporto

**Nome adeguato per la spedizione**  
**UN#**  
**Classe**  
**Gruppo d'imballaggio**  
**Altra informazione**  
**Emergenza di trasporto**

Non ancora regolamentato  
Non applicabile  
Non applicabile  
Non applicabile  
Nessuna  
Nel caso di emergenza di trasporto contattare CHEMTREC al 1 800 424 9300


### Sezione 15 - Informazione sulla regolamentazione

**Classificazione WHMIS**  
**Stato CEPA**  
**TSCA**  
**Altro**

Non controllata  
Appare sul DSL  
Appare sull'inventario del TSCA  
Questo prodotto, nello stato della California, è conosciuto come causa cancro

### Sezione 16 - Denegazione

Al meglio della nostra conoscenza, l'informazione di cui sopra contenuta è accurata. Comunque, né il fornitore sotto menzionato, né alcun intermediario si assumono responsabilità alcuna per l'accuratezza e totalità dell'informazione di cui sopra contenuta. La determinazione finale dell'adeguatezza del materiale è la responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono presentare dei pericoli sconosciuti e dovrebbero essere usati con precauzione. Anche se alcuni pericoli sono qui descritti, non possiamo garantire che sono gli unici



pericoli che esistono.

**Sezione 17 - Altra informazione**

**MSDS #2003-01**

Revisione #2 Data di revisione 1 maggio 2007