


SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006		
TIXOSIL 38		
Revisione: 4.01 IT ( IT )	Data dell'edizione: 21.05.2013	

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : TIXOSIL 38  
 N. CAS : 112926-00-8  
 REACH : Numero di registrazione : 01-2119379499-16-0017

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

Usi della Sostanza/Miscela : Usi specifici: Altro, Agricoltura, silvicoltura, pesca, Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali, Industrie alimentari, Stampa e riproduzione di supporti registrati, Formulazione, Altro (usare codici UCN), Adsorbenti, Fertilizzanti, Prodotti quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti, Prodotti fitosanitari, Prodotti farmaceutici, Agenti per l'estrazione

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

Società : RHODIA Opérations  
 15, rue Pierre Pays  
 B.P. 52  
 69660 COLLONGES au Mont d'Or - France  
 Tel : +33 (0)4.72.42.14.00  
  
 Indirizzo e-mail : information.fds@solvay.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

MULTI LINGUAL EMERGENCY NUMBER (24/7)  
 Europe/America/Africa : +44 1235 239 670 (UK)  
 Middle East/Africa speaking Arabic : +44 1235 239 671 (UK)  
 Asia Pacific : +65 3158 1074 (Singapore)  
 China : +86 10 5100 3039 (Beijing)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 )

Il prodotto non è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) N. 1272/2008.


#### Classificazione (67/548/CEE,1999/45/CE)

Sostanza o miscela non pericolose, secondo le direttive CE 67/548/CEE o 1999/45/CE.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Il prodotto non è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006		
TIXOSIL 38		
Revisione: 4.01 IT ( IT )	Data dell'edizione: 21.05.2013	

### **2.3 Altri pericoli che non danno luogo a classificazione**

Debole irritante delle vie respiratorie.  
Per effetto meccanico  
Lievemente irritante per gli occhi e la pelle.  
NON presenta particolari pericoli d'incendio o d'esplosione.  
Possibile accumulo di cariche elettrostatiche per mescolamento, trasporto pneumatico, scarico, ecc ....

## **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

### **3.1 Sostanza**

N. CAS : 112926-00-8  
N. EINECS : 231-545-4

### **Informazioni su Componenti e Impurezze.**

Nome Chimico	Numero di identificazione	Classificazione 67/548/CEE	Classificazione REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008	Concentrazione [%]
Vecchio n° CAS : 7631-86-9				
Synthetic amorphous silica	N. CAS : 112926-00-8	non classificato;	non classificato	>= 87
	Numero di registrazione: 01-2119379499-16-xxxx			
	auto classificazione			

Osservazioni : Ingredienti non pericolosi secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### **3.2 Miscela**

Non applicabile, il prodotto è una sostanza.

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

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

Se inalato : Portare all'aria aperta.  
Tenere a riposo.  
Se necessario consultare un medico.

Contatto con la pelle : Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.

Contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Se l'irritazione degli occhi è persistente, consultare un medico.


Ingestione : Sciacquare la bocca con acqua.

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

Rischi : Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.

### **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali**

nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006		
TIXOSIL 38		
Revisione: 4.01 IT ( IT )	Data dell'edizione: 21.05.2013	

## SEZIONE 5: Misure antincendio

Punto di infiammabilità.	:	Non applicabile (Solido non-infiammabile)	
Temperatura di autoaccensione	:	non applicabile	
Limite di infiammabilità/esplosione	:	Limite inferiore di infiammabilità/esplosione	: non applicabile
		Limite superiore di infiammabilità/esplosione	: non applicabile

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Tutti i mezzi di estinzione possono essere utilizzati.
Mezzi di estinzione non idonei	:	Non conosciuti. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

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

Pericoli specifici contro l'incendio	:	Non combustibile.
--------------------------------------	---	-------------------

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

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	Guanti Occhiali di protezione Stivali
Metodi specifici per combattere l'incendio	:	Utilizzare i mezzi adeguati per combattere gli incendi limitrofi.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	:	Evitare il contatto con gli occhi. Indumenti protettivi Respiratore con filtro a particelle (EN 143) Occhiali di sicurezza
---	---	---

### 6.2 Precauzioni ambientali


Precauzioni ambientali	:	Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.
------------------------	---	--

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

Recuperi	:	Usare un aspiratore adatto.
Decontaminazione/pulizia	:	Lavare con molta acqua.
Eliminazione	:	Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione "considerazioni sull'eliminazione".

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006		
TIXOSIL 38		
Revisione: 4.01 IT ( IT )	Data dell'edizione: 21.05.2013	

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Raccomandazione per la manipolazione e l'utilizzo in sicurezza : Evitare la formazione di polvere.

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

Misure tecniche per l'immagazzinamento : Non accatastare i big-bags

#### Condizioni di stoccaggio

Raccomandati : Proteggere dall'umidità.

#### Condizioni d'imballaggio

Materiali d'imballaggio - Raccomandati : Polipropilene, Sacchetti di carta

Temperatura di stoccaggio : nessun dato disponibile

### 7.3 Usi finali specifici

nessun dato disponibile

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Misure di controllo

Controlli tecnici idonei : Sistema efficace di ventilazione degli efflussi


##### Protezione individuale

Protezione respiratoria : Utilizzare un respiratore con un filtro omologato se una valutazione dei rischi indica che è necessario.

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Accorgimenti di protezione : L'indumento protettivo deve essere scelto in conformità con gli standards CEN correnti e in cooperazione con il fornitore dell'equipaggiamento protettivo.  
La scelta dell'equipaggiamento personale di protezione dovrebbe essere fondata sulla valutazione delle caratteristiche dell'indumento protettivo in relazione al(i) tipo(i) di lavoro da eseguire, alle condizioni contingenti, alla durata dell'uso, e ai rischi e/o i rischi potenziali che si possono incontrare durante l'uso.  
  
Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006		
TIXOSIL 38		
Revisione: 4.01 IT ( IT )	Data dell'edizione: 21.05.2013	


#### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto	: Stato fisico : Polvere amorfa : Stato fisico: solido : Colore: bianco	
Dimensione della particella	: ca. 10 - 20 µm	
Odore	: Nessuno(a).	
Soglia olfattiva	: non applicabile	
pH	: 6,5 - 7,5 ( 5 % (m/v)) (sospensione acquosa)	
Punto/intervallo di fusione	: > 1.700 °C	
Punto/intervallo di ebollizione	: non applicabile	
Punto di sublimazione	: non applicabile	
Punto di infiammabilità.	: Non applicabile (Solido non-infiammabile)	
Tasso di evaporazione (butilacetato = 1)	: non applicabile	
Infiammabilità (solidi, gas)	: non applicabile	
Limite di infiammabilità/esplosione	Limite inferiore di infiammabilità/esplosione	: non applicabile
	Limite superiore di infiammabilità/esplosione	: non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: non applicabile	
Tensione di vapore	: non applicabile	
Densità di vapore	: non applicabile	
Densità	: 2,1 g/cm <sup>3</sup> Densità apparente : ca. 200 - 230 Kg/m <sup>3</sup> Prodotto non compresso	
Solubilità	: Idrosolubilità : ca. 0,1 g/l	
	Solubilità in altri solventi: solventi organici comuni : insolubile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: non applicabile	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006		
TIXOSIL 38		
Revisione: 4.01 IT ( IT )	Data dell'edizione: 21.05.2013	

Decomposizione termica : non applicabile

Viscosità : Viscosità, dinamica : non applicabile  
Viscosità, cinematica : non applicabile

Proprietà esplosive : non applicabile

Proprietà ossidanti : Non comburente secondo i criteri CE.

## **9.2 Altre informazioni**

Ossidazione/Potenziale di Riduzione : non applicabile

Peso Molecolare : 60,2 g/mol

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### **10.1 Reattività**

nessun dato disponibile

### **10.2 Stabilità chimica**

Stabilità chimica : Stabile a temperatura ambiente

### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

nessun dato disponibile

### **10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### **10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Nessuna conoscenza di reazione pericolosa con i prodotti di uso corrente..

### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

nessun dato disponibile

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**


### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **Tossicità acuta**

Tossicità acuta per via orale : DL50 : > 5.000 mg/kg - ratto  
Rapporti non pubblicati

Tossicità acuta per inalazione : Rischio di occlusione meccanica delle vie respiratorie superiori.  
Per analogia  
Una CL50/inalazione/4 ore/su ratto non si è potuta determinare poiché nessun caso di mortalità è stato osservato al livello massimo di concentrazione raggiungibile.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 : > 5.000 mg/kg - su coniglio

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006		
TIXOSIL 38		
Revisione: 4.01 IT ( IT )	Data dell'edizione: 21.05.2013	

Rapporti non pubblicati

Tossicità acuta (per altra vie di somministrazione) : nessun dato disponibile

#### Corrosione/irritazione cutanea

Irritante per la pelle : Può provocare una leggera irritazione della pelle, in caso di contatto prolungato o ripetuto.  
Rapporti non pubblicati

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante per gli occhi : Debole irritante degli occhi  
Rapporti non pubblicati

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione : esseri umani  
  
non è stata osservata nessuna reazione di sensibilizzazione cutanea  
Rapporti non pubblicati

#### Mutagenicità

Genotossicità in vitro : I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutagenici  
Rapporti non pubblicati

Genotossicità in vivo : I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici  
Rapporti non pubblicati

#### Cancerogenicità

Cancerogenicità : ratto  
Esposizione orale  
Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.  
Rapporti non pubblicati  
  
topo  
Esposizione orale  
Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.  
Rapporti non pubblicati

#### Tossico per riproduzione e sviluppo


Tossico per riproduzione/fertilità : Esperimenti sulla fertilità e sulla tossicità per la crescita non hanno rivelato alcun effetto sulla riproduzione.  
Dati bibliografici

Tossicità per lo sviluppo/ Teratogenicità : nessun dato disponibile

#### STOT

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : Valutazione tossicologica:  
La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Valutazione tossicologica:  
La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006		
TIXOSIL 38		
Revisione: 4.01 IT ( IT )	Data dell'edizione: 21.05.2013	

bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Se inalato Non sono stati osservati né effetti irreversibili né sintomi di silicosi a seguito di test di tossicità per inalazione.

Rapporti non pubblicati

Esposizione orale Non è stato osservato nessun effetto irreversibile a seguito di test di tossicità cronica per via orale.

Rapporti non pubblicati

#### Effetti neurologici

Effetti neurologici : Nessun effetto neurotossico osservato.

#### Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Esperienza sull'esposizione dell'uomo : Debole irritante delle vie respiratorie.  
Inalazione Rapporti non pubblicati

#### Tossicità per aspirazione

Tossicità per aspirazione : non applicabile

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Comparto acquatico (compresi i sedimenti)

Tossicità acuta per i pesci : CL50 - 96 h : > 10.000 mg/l - Danio rerio (pesce zebra)  
Rapporti non pubblicati

Tossicità acuta per daphnia e altri invertebrati acquatici. : CE50 - 24 h : > 1.000 mg/l - Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Rapporti non pubblicati

Tossicità per i micro-organismi  
Synthetic amorphous silica : Prodotto che non presenta alcun effetto nocivo conosciuto sugli organismi acquatici sottoposti alla prova.  
Rapporti non pubblicati

##### Valutazione dell'ecotossicità


Tossicità acuto per l'ambiente acquatico : Prodotto che non presenta alcun effetto nocivo conosciuto sugli organismi acquatici sottoposti alla prova.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

##### Biodegradabilità

Biodegradabilità : Non applicabile (prodotto minerale)



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006		
TIXOSIL 38		
Revisione: 4.01 IT ( IT )	Data dell'edizione: 21.05.2013	

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Fattore di bioconcentrazione (BCF) : Non bioaccumulabile.  
Dati bibliografici

### **12.4 Mobilità nel suolo**

Distribuzione per comparto ambientale nota : Destinazione ultima del prodotto : Suolo  
Destinazione ultima del prodotto : Sedimenti

### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

nessun dato disponibile

### **12.6 Altri effetti avversi**

nessun dato disponibile

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### **Distruzione/Eliminazione**

Divieto : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.  
Raccomandazioni sull'eliminazione : Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.

#### **Raccomandazioni sulla pulizia e l'eliminazione degli imballaggi**

Raccomandazione : Nessuna bonifica necessaria prima dell'eliminazione.  
Altri informazioni : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

#### **ADR**

non regolamentato

#### **RID**

non regolamentato

#### **IMDG**

non regolamentato


#### **IATA**

non regolamentato

#### **ADN/ADNR**

non regolamentato

Nota: Le prescrizioni regolamentari sopra riportate sono quelle in vigore alla data di compilazione della scheda. Ma, tenendo conto di una sempre possibile evoluzione delle regolamentazioni inerenti al trasporto dei prodotti pericolosi, è consigliabile assicurarsi della loro validità presso la vostra agenzia commerciale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006		
TIXOSIL 38		
Revisione: 4.01 IT ( IT )	Data dell'edizione: 21.05.2013	

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

In base alle informazioni a noi disponibili, non esistono informazioni normative specifiche.

### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazione della sicurezza chimica : Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

NB: In questo documento il separatore digitale delle migliaia è "." (punto), il separatore decimale è "," (virgola).

Le informazioni contenute nella presente Scheda di Sicurezza sono state redatte sulla base delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione del documento stesso. Tali informazioni sono fornite a mero titolo indicativo al fine di aiutare l'utilizzatore ad effettuare le operazioni di manipolazione, uso, trattamento, immagazzinamento, trasporto, smaltimento ed utilizzazione del prodotto in soddisfacenti condizioni di sicurezza, e non dovranno pertanto essere interpretate come una garanzia, o considerate come specificazioni di qualità. Le stesse completano le istruzioni tecniche, ma non le sostituiscono. Queste informazioni riguardano solo il prodotto precisamente designato e, salvo contraria specifica indicazione, non sono applicabili in caso di utilizzo del prodotto unitamente ad altre sostanze, o utilizzabili in altri processi di fabbricazione. Queste informazioni non dispensano in alcun caso l'utilizzatore dall'assicurarsi di essere in conformità con l'intera normativa che disciplina la sua attività