



SCHEDA DATA DI SICUREZZA (REGOLAMENTO CE N. 1907/2006 - REACH)  
Versione: N°1 (27/01/2011)  
Nome: TOTALSEAL 110 - TS110

Data: 03/11/2011 Page 1/9  
Revisione: N°15 (27/01/2011)  
Società: LE JOINT FRANCAIS

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 453/2010)

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: TOTALSEAL 110

Codice del prodotto: TS110

#### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Adesivo per cristalli fissi.

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

Ragione Sociale: LE JOINT FRANCAIS.

Indirizzo: DEPARTEMENT MASTICS, ADHESIFS ET REVETEMENTS. 84 - 116 rue Salvador ALLENDE. 95871. BEZONS CEDEX. FRANCE.

Telefono: (33) 01 34 23 34 23. Fax: (33) 01 34 23 34 99.

[hse.ljf@hutchinson.fr](mailto:hse.ljf@hutchinson.fr)

<http://www.ljfm.com>

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza : (33) 01 45 42 59 59.

Società/Ente: INRS/ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

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

##### In conformità alle direttive 67/548/CEE,1999/45/CE e loro modifiche.

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Questa miscela non presenta pericoli fisici. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale

Questa miscela non presenta pericoli per la salute

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### In conformità alle direttive 67/548/CEE,1999/45 CE e loro modifiche

Fraasi di rischio

R 52/53

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Contiene isocianati. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

Fraasi di sicurezza

#### 2.3. Altri pericoli



SCHEDA DATA DI SICUREZZA (REGOLAMENTO CE N. 1907/2006 - REACH)  
Versione: N°1 (27/01/2011)  
Nome: TOTALSEAL 110 - TS110

Data: 03/11/2011 Page 2/9  
Revisione: N°15 (27/01/2011)  
Società: LE JOINT FRANCAIS

Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1. Sostanze

Nessuna sostanza corrisponde ai criteri di cui nell'allegato II parte A del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

#### 3.2. Miscela

##### Composizione :

Identificazione	Nome	Classificazione	%
CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9 REACH: 01-2119384822-32-0032	NERO DI CARBONIO, AMORFO		10 <= x % < 25
CAS: 1317-65-3	CARBONATE DE CALCIUM		10 <= x % < 25
CAS: 112-88-9 EC: 204-012-9 REACH: 01-2119474213-44-0001	OLEFINA ALFA LINEARE	GHS08, Dgr Xn H:304 EUH:066 R: 65-66	0 <= x % < 2.5
INDEX: 015-105-00-7 CAS: 101-02-0 EC: 202-908-4	FOSFITO DI TRIFENILE	GHS07, GHS09, Wng Xi,N H:319-315-410 R: 36/38-50/53	0 <= x % < 2.5

##### Altri dati:

Tracce di MDI (INDEX 615-005-00-9 CAS 101-68-8 CE 202-966-0)

### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

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

##### In caso d'ingestione:

Consultare un medico mostrandogli l'etichetta.

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

Nessun dato disponibile.

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

### SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

Non infiammabile

#### 5.1. Mezzi di estinzione

In caso d'incendio, ricorrere a mezzi d'estinzione specificamente idonei. Mai adoperare acqua.



### **Mezzi di estinzione non appropriati**

In caso d'incendio non utilizzare:

- acqua

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

L'incendio produrrà sovente un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Non respirare i fumi.

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

A causa della tossicità dei gas emessi durante la decomposizione termica dei prodotti, gli intervenienti dovranno essere muniti d'apparecchiature protettive respiratorie autonome isolanti.

---

## **SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

#### **Per i soccorritori**

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

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

Pulire preferibilmente con un detergente, evitare l'utilizzazione di solventi.

Le superfici contaminate devono essere pulite subito.

Un decontaminante per prodotti infiammabili può essere: (espresso in volume) acqua (45 parti), etanolo o isopropanolo (50 parti), ammoniaca concentrata (d 0.880)(5 parti). Per prodotti non infiammabili: carbonato di sodio (5 parti), acqua (95 parti).

Questi residui devono essere immagazzinati in vista dell'eliminazione secondo le norme in vigore(vedere sezione 13)

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Nessun dato disponibile.

---

## **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la miscela.

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

#### **Prevenzione degli incendi:**

Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

#### **Attrezzature e procedure raccomandate:**

Per la protezione individuale vedere la sezione 8

Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.



SCHEDA DATA DI SICUREZZA (REGOLAMENTO CE N. 1907/2006 - REACH)  
Versione: N°1 (27/01/2011)  
Nome: TOTALSEAL 110 - TS110

Data: 03/11/2011 Page 4/9  
Revisione: N°15 (27/01/2011)  
Società: LE JOINT FRANCAIS

Non versare mai dell'acqua in questa miscela.

#### **Attrezzature e procedure vietate:**

Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.

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

Nessun dato disponibile.

#### **Imballaggio**

Conservare sempre in imballaggi di materiale identico a quello d'origine.

#### **7.3. Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

---

### **SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

#### **8.1. Parametri di controllo**

##### **Valori limite di esposizione professionale**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione:	Criteria :
1333-86-4	3.5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

- Francia (INRS - ED984 :2007 e la decisione francese del 30/06/2004) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Notes :	TMP N° :
1333-86-4	-	3.5	-	-	-	-
1317-65-3	-	10	-	-	-	-

#### **8.2. Controlli dell'esposizione**

##### **Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale**

Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.

Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.

Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

##### **- Protezione degli occhi/viso**

Evitare il contatto con gli occhi.

Adoperare protezioni oculari studiate per le proiezioni di liquidi.

Prima della manipolazione è necessario indossare occhiali di sicurezza conformi alla norma EN166.

##### **- Protezione delle mani**

Indossare guanti di protezione appropriati in caso di contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

Caratteristiche raccomandate

- Guanti antistatici conformi alle norme EN1149

##### **- Protezione del corpo**

Tipo di indumento protettivo appropriato:

Indossare abiti antistatici in fibre naturali o sintetiche resistenti alle alte temperature conformi alla norma EN1149.

Il personale indosserà abiti da lavoro regolarmente lavati.



SCHEDA DATA DI SICUREZZA (REGOLAMENTO CE N. 1907/2006 - REACH)  
Versione: N°1 (27/01/2011)  
Nome: TOTALSEAL 110 - TS110

Data: 03/11/2011 Page 5/9  
Revisione: N°15 (27/01/2011)  
Società: LE JOINT FRANCAIS

Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.

**- Protezione respiratoria**

N/A

N/A

---

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

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

**Informazioni generali :**

Stato fisico:

Pastoso.

**Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente:**

PH della sostanza o del preparato:

non applicabile

La misura del pH è impossibile o il suo valore non è importante.

Punto/intervallo di ebollizione:

non applicabile,

Intervallo del punto d'infiammabilità:

Punto d'infiammabilità > 60°C

Pressione del vapore:

Minore di 110kPa (1,10 bar).

Densità:

> 1

Idrosolubilità:

Insolubile.

Punto/intervallo di fusione:

non applicabile.

Temperatura d'auto-infiammabilità:

non applicabile o non importante.

Punto/intervallo di decomposition:

non applicabile.

% VOC :

0

**9.2. Altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

---

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1. Reattività**

Tenere lontano dagli agenti ossidanti e dai materiali molto acidi o basici per evitare reazioni esotermiche.

**10.2. Stabilità chimica**

Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Esposta a temperature elevate, la miscela può sprigionare prodotti di decomposizione pericolosi, come monossido e biossido di carbonio, fumi, ossido di azoto.

La miscela può anche sprigionare cianuro d'idrogeno, amini e alcoli.

**10.4. Condizioni da evitare**

Evitare:

- umidità



SCHEDA DATA DI SICUREZZA (REGOLAMENTO CE N. 1907/2006 - REACH)  
Versione: N°1 (27/01/2011)  
Nome: TOTALSEAL 110 - TS110

Data: 03/11/2011 Page 6/9  
Revisione: N°15 (27/01/2011)  
Società: LE JOINT FRANCAIS

Proteggere dall'umidità. La reazione con l'acqua può provocare una reazione esotermica.

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Tenere lontano da:

- acqua

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

La decomposizione termica può sprigionare/formare:

- monossido di carbonio (CO)

- biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

---

### **SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

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

I contatti prolungati o ripetuti con la miscela possono aumentare il grasso naturale della pelle e provocare così dermatiti non allergiche di contatto e un assorbimento attraverso l'epidermide.

Basate sulle proprietà degli isocianati e considerando i dati tossicologici delle miscele simili, questa miscela può provocare irritazioni e/o sensibilizzazioni del sistema respiratorio.

Può anche causare asma, difficoltà respiratorie e angina pectoris.

Le persone sensibilizzate possono mostrare sintomi di forme asmatiche se sono esposte in ambienti con concentrazioni di isocianato molto inferiori ai limiti di esposizione VLE.

Esposizioni ripetute possono provocare difficoltà respiratorie permanenti.

#### **Miscela**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile sulla miscela.

#### **Lesioni oculari gravi/irritazione oculare :**

Durata esposizione: % @IDC\_EYE\_IRIS\_DURATION

#### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea :**

Contiene isocianati. Può produrre una reazione allergica.

#### **Monographie(s) du CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) :**

CAS 1333-86-4 : CIRC Groupe 2B : L'agent est peut-être cancérigène pour l'homme.

---

### **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Nocivo per gli organismi acquatici, provoca effetti a lungo termine.

Evitare qualsiasi sversamento del prodotto nelle fogne o nei corsi d'acqua.

#### **12.1. Tossicità**

##### **Sostanze**

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le sostanze

##### **Miscela**

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le miscele

#### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile.



SCHEDA DATA DI SICUREZZA (REGOLAMENTO CE N. 1907/2006 - REACH)  
Versione: N°1 (27/01/2011)  
Nome: TOTALSEAL 110 - TS110

Data: 03/11/2011 Page 7/9  
Revisione: N°15 (27/01/2011)  
Società: LE JOINT FRANCAIS

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

---

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

#### Rifiuti:

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

#### Imballaggi sporchi:

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

#### Codici dei rifiuti (Decisione 2001/573/CE, Direttiva 2006/12/CEE, Direttiva 94/31/CEE relativa ai rifiuti pericolosi):

N/A

---

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Esente dalla classifica e dall'etichettatura per il trasporto.

Trasportare il prodotto ai sensi delle disposizioni dell'ADR per strada, del RID per ferrovia, dell'IMDG via mare, e dell'ICAO/IATA per via aerea (ADR 2008 - IMDG 2009 - ICAO/IATA 2009).

---

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

#### - Disposizioni particolari:



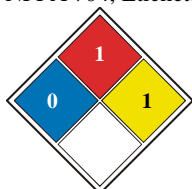
SCHEDA DATA DI SICUREZZA (REGOLAMENTO CE N. 1907/2006 - REACH)  
Versione: N°1 (27/01/2011)  
Nome: TOTALSEAL 110 - TS110

Data: 03/11/2011 Page 8/9  
Revisione: N°15 (27/01/2011)  
Società: LE JOINT FRANCAIS

Nessun dato disponibile.

**- Sistema normalizzato americano d'identificazione dei pericoli presentati dal prodotto in vista di interventi d'emergenza (NFPA 704) :**

NFPA 704, Etichettatura : Salute=0 Infiammabilità=1 Instabilità/Reattività=1 Rischio specifico=none



**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Poichè le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

La miscela non deve essere usata per altri usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza previo ottenimento delle istruzioni scritte di manipolazione.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa.

N/A

N/A

**Testo delle frasi H, EUH e delle frasi R indicato nella sezione 3 :**

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
R 36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R 50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R 65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R 66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

**Abbreviazioni:**

ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale





SCHEDA DATA DI SICUREZZA (REGOLAMENTO CE N. 1907/2006 - REACH)  
Versione: N°1 (27/01/2011)  
Nome: TOTALSEAL 110 - TS110

Data: 03/11/2011 Page 9/9  
Revisione: N°15 (27/01/2011)  
Società: LE JOINT FRANCAIS

---

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).