

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, CLEAR**

**1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE**

**1.1 Nome del prodotto** : DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, CLEAR

**1.2 Usi identificati** : Adesivo, agente agglutinante

**Usi sconsigliati** : Nessuno(a) conosciuto(a).

**1.3 Società** : Dow Corning Europe S.A.  
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C  
B-7180 Seneffe  
Belgio

**Indirizzo e-mail (Scheda di Sicurezza)** : sdseu@dowcorning.com

**Servizio Assistenza Clienti** : English Tel: +49 611237507  
Français Tel: +32 64511149

Fax: +49 611237601

Fax: +32 64888683

**1.4 Numero di telefono d'emergenza** : Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tel: +44 1446732350  
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tel: +49 61122158  
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

**2. INDICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE:

Non pericoloso.

**2.2 Elementi per etichettatura**

**Etichettatura in conformità alla direttiva CEE**

**Frasei-S** : S24 Evitare il contatto con la pelle.  
S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**2.3 Altri pericoli**

Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, CLEAR**

**3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**Caratterizzazione chimica:** Silicone elastomero

**Secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE:**

| Nome                   | No. CAS     | EINECS/<br>ELINCS<br>No. | Numero di<br>registrazione<br>REACH | Conc.<br>(% w/w) | Classificazione   |
|------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------|---|
| Diossido di silicio    | 112945-52-5 | 601-216-3                | -                                   | 7,1              | Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro |
| Metiltriacetossisilano | 4253-34-3   | 224-221-9                | -                                   | 2,0              | R14<br>C R34<br>Xn R22  |

**Secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008:**

| Nome                   | No. CAS     | EINECS/<br>ELINCS<br>No. | Numero di<br>registrazione<br>REACH | Conc.<br>(% w/w) | Classificazione  |
|------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------|--|
| Diossido di silicio    | 112945-52-5 | 601-216-3                | -                                   | 7,1              | Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro  |
| Metiltriacetossisilano | 4253-34-3   | 224-221-9                | -                                   | 2,0              | Tossicità acuta (Orale): Categoria 4 - H302<br>Corrosione/irritazione cutanea: Categoria 1C - H314<br>EUH014 |

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16.

Le classificazioni CLP si basano su tutti i dati attualmente disponibili, inclusi quelli provenienti da organizzazioni internazionali. Queste classificazioni sono soggette a revisione, non appena sono rese disponibili ulteriori informazioni.

**4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO**

**4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso:**

- Contatto con gli occhi** : Sciacquare con acqua abbondante.
- Contatto con la pelle** : Sciacquare con acqua abbondante.
- Se inalato** : Portare all'aria aperta.
- Ingestione** : Non è necessario un pronto soccorso.

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, CLEAR****5. MISURE ANTINCENDIO**

- 5.1 Mezzi di estinzione appropriati** : Sopra incendi di grandi dimensioni usare prodotto chimico estinguente, schiuma o getto d'acqua (nebulizzato). Sopra gli incendi di piccole dimensioni utilizzare anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), prodotto chimico estinguente secco o getto d'acqua. L'acqua può essere utilizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
- Mezzi di estinzione inadatti** : Nessuno(a) conosciuto(a).
- 5.2 Pericoli durante l'estinzione degli incendi.** : Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.
- Prodotti di combustione pericolosi** : La decomposizione termica di questo prodotto durante la combustione o in condizioni di calore estremo, può dar luogo ai seguenti prodotti di decomposizione: Silice. Anidride carbonica e tracce di composti di carbonio parzialmente incombusti. Formaldeide.
- 5.3 Metodi antincendio speciali** : Conviene indossare un respiratore autonomo e abiti protettivi. Determinare la necessità di evacuare o di isolare l'area secondo il piano di emergenza locale. Usare vaporizzazione d'acqua per mantenere freddi i contenitori esposti al fuoco.

**6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

- 6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure d'emergenza** : Indossare un equipaggiamento protettivo appropriato.
- 6.2 Precauzioni ambientale** : Impedire la dispersione o la diffusione nelle fogne, nelle fosse o nei fiumi usando sabbia, terra od altre barriere appropriate.
- 6.3 Procedure e materiali per il contenimento e la raccolta a scopo di pulizia** : Determinare la necessità di evacuare o di isolare l'area secondo il piano di emergenza locale. Se il prodotto si spande su una superficie estesa, è necessario contenerlo con sistemi di barriere, ecc. Togliere o asciugare con materiale assorbente e mettere in un recipiente dotato di un coperchio. Il prodotto rovesciato crea una superficie estremamente scivolosa.

**7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

- 7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura** : E' necessaria una ventilazione generale. E' raccomandata la ventilazione locale. Non respirare i vapori. Non respirare le polverizzazioni o nebbie. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non gettare i residui nelle fognature.
- 7.2 Condizioni di stoccaggio** : Non immagazzinare con agenti ossidanti. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria. Temperatura di stoccaggio: massimo/a 32 °C
- 7.3 Usi specifici** : Riferirsi alla scheda tecnica disponibile su richiesta.

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, CLEAR****8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1 Parametri di controllo**

| Nome                   | No. CAS     | Limiti di esposizione   |
|------------------------|-------------|---|
| Diossido di silicio    | 112945-52-5 | 3 mg/m <sup>3</sup> TWA Polvere respirabile<br>10 mg/m <sup>3</sup> TWA Polvere inalabile |
| Metiltriacetossisilano | 4253-34-3   | 10 ppm TWA (CH <sub>3</sub> COOH)<br>15 ppm STEL (CH <sub>3</sub> COOH)                   |

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli di esposizione** : Ventilazione : Seconda dalla sezione 7.1

**Equipaggiamento di protezione individuale**

- Protezione respiratoria** : Conviene utilizzare una protezione respiratoria adeguata se il prodotto viene usato in grandi quantità, in spazi ristretti o in circostanze in cui vengono raggiunti o superati i limiti di esposizione.  
Servirsi di un apparecchio respiratorio adatto se il prodotto viene utilizzato nelle circostanze dove una formazione di nebbia o aerosol può succedere, per esempio durante una pulverizzazione o attività similari.  
Secondo le condizioni di lavoro, indossare una maschera respiratoria fornita di filtro(i) EP oppure usare un autorespiratore autonomo.  
La scelta di uno tipo di filtro dipende dalla quantità e dal tipo di prodotto chimico manipolato al posto di lavoro. Per quanto riguarda le caratteristiche del filtro, contatti il Suo fornitore di protezioni respiratorie.
- Protezione delle mani** : Conviene indossare guanti protettivi per il maneggio di prodotti chimici: Gomma butile. Gomma nitrilica. Gomma di neoprene. Silver shield(TM). 4H(TM). Viton(TM). Per quanto riguarda il tempo di penetrazione dei guanti..., vogliate contattare il fornitore di guanti di protezione per prodotti chimici.
- Protezioni per occhi/volto** : Maschera di protezione o occhiali di sicurezza.
- Protezione della pelle** : Indossare tute di protezione impermeabili quando contatti significativi con la pelle possono succedere.
- Misure di igiene** : Usare corrette pratiche di igiene industriale. Lavarsi dopo la manipolazione, specialmente prima di mangiare, di bere o di fumare.
- Altre informazioni** : Queste precauzioni sono valide per usi a temperatura ambiente. L'uso ad alte temperature e le applicazioni aerosol/spruzzo possono necessitare ulteriori precauzioni. Per ulteriori informazioni riguardo l'uso di siliconi / oli organici in applicazioni aerosol dei consumatori vogliate riferirvi al documento illustrativo che riguarda l'uso di questi tipi di materiale in applicazioni aerosol personali che sono stati sviluppati d'industria di silicone (www.SEHSC.com) o contattare il servizio clienti del gruppo Dow Corning.

**Controllo dell'esposizione ambientale** : Riferirsi alla sezione 6 e 12.

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, CLEAR****9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Stato fisico</b>                     | : | Liquido viscoso.   |
| <b>Colore</b>                           | : | Incolore.  |
| <b>Odore</b>                            | : | Acido acetico.   |
| <b>Punto/intervallo di ebollizione</b>  | : | > 100 °C   |
| <b>Punto di infiammabilità</b>          | : | 87 °C (Closed Cup)                                       |
| <b>Proprietà esplosive</b>              | : | No<br>Essi possono formare miscele esplosive con l'aria. |
| <b>Peso specifico</b>                   | : | 1,03   |
| <b>Viscosità</b>                        | : | 45.000 s mPa a 25°C.                                     |
| <b>Proprietà comburenti (ossidanti)</b> | : | No   |

Le informazioni fornite sopra non vanno utilizzate nella preparazione delle specifiche del prodotto.

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>10.1 Reattività</b>                            | : | Nessuno(a) conosciuto(a).  |
| <b>10.2 Stabilità</b>                             | : | Stabile in normale condizioni di uso.  |
| <b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>    | : | Nessuno(a) conosciuto(a).  |
| <b>10.4 Condizioni da evitare</b>                 | : | Non determinato(a).  |
| <b>10.5 Materie da evitare</b>                    | : | Può reagire con agenti ossidanti forti.  |
| <b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b> | : | La decomposizione termica di questo prodotto durante la combustione o in condizioni di calore estremo, può dar luogo ai seguenti prodotti di decomposizione: Silice. Anidride carbonica e tracce di composti di carbonio parzialmente incombusti. Formaldeide. |

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****Tossicità acuta:**

|                               |   |  |
|-------------------------------|---|--|
| <b>Contatto con gli occhi</b> | : | Vapori irritanti.  |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | : | Leggermente irritante.                                   |
| <b>Se inalato</b>             | : | I vapori sono irritanti per la bocca, il naso e la gola. |

## DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, CLEAR

**Ingestione** : Irritante per le membrane mucose.

### Tossicità cronica:

**Contatto con la pelle** : Può irritare per contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

**Se inalato** : L'inalazione prolungata o ripetuta può provocare irritazione del sistema respiratorio superiore.

**Ingestione** : Inghiottire ripetutamente può provocare irritazione gastrointestinale e disturbi.

**Effetti tossicocinetici, effetti sul metabolismo e distribuzione** : Non sono disponibili informazioni specifiche.

**Altri effetti pericolosi per la salute** : Questo prodotto contiene una o più sostanze che, sotto forma di polvere costituisce un rischio in caso di inalazione. Questo non è pertinente per lo stato fisico attuale del prodotto poiché non è sotto forma respirabile.

<sup>1</sup> Basato su risultati di test sul prodotto.

<sup>2</sup> Basato su risultati di test relative a prodotti similari.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Ecotossicità

Non si prevedono effetti negativi sugli organismi acquatici.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Il prodotto idrolizza in acqua o con l'aria umida, rilasciando acido acetico ed organosiliconi. I silossani sono separati dall'acqua per sedimentazione od assorbimento in fanghi d'acque di rifiuto. I silossani si degradano nel terreno.

### 12.3 Bioaccumulazione

Nessuna bioaccumulazione anticipata.

### 12.4 Scarico nelle acque / Mobilità nel suolo

#### **Impatti sull' impianto di trattamento delle acque di rifiuto:**

Eliminato a più di 90% per adsorbimento in fanghi attivi. Nessun effetto negativo sui batteri è prevedibile. I silossani contenuti in questo prodotto non contribuiscono al BOD.

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, CLEAR**

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**Eliminazione del prodotto e dell'imballaggio** : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**Strada / Ferrovia (ADR/RID)**

Non soggetto a ADR/RID.

**Via marittima (IMDG)**

Non soggetto a codice IMDG.

**Transporte aereo (IATA)**

Non soggetto alle regole IATA.

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

**Stato**

**EINECS** : Tutti gli ingredienti elencati, esenti da o sottoposto alla notifica (ELINCS).

**TSCA** : Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.

**AICS** : Tutti gli ingredienti elencati, esenti da o sottoposto alla notifica.

**IECSC** : Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.

**ENCS/ISHL** : Tutti gli ingredienti elencati, esenti da o sottoposto alla notifica.

**KECL** : Tutti gli ingredienti elencati, esenti da o sottoposto alla notifica.

**PICCS** : Tutti gli ingredienti elencati, esenti da o sottoposto alla notifica.

**DSL** : Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, CLEAR**

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

La scheda di sicurezza di questo prodotto è stata preparata in conformità con l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH e con gli emendamenti significativi successivi sull'adeguamento alle leggi, regolamenti e norme amministrative relative alla classificazione, imballaggio, etichettatura di sostanze pericolose e preparati.

E responsabilità delle persone che ricevono questa Scheda di Sicurezza del Prodotto di assicurarsi che le informazioni qui contenute siano lette e capite correttamente da tutte le persone che possano usare, manipolare, eliminare il prodotto o che in ogni caso ne possano venire a contatto. Se il destinatario, produrrà in seguito una formulazione contenente il prodotto, lo stesso destinatario sarà unico responsabile del trasferimento di tutte le informazioni importanti dalla Scheda di Sicurezza del Prodotto sulla propria Scheda di Sicurezza del Prodotto in conformità con l'articolo 31 e l'Annesso II della Regolamentazione EU REACH.

Tutte le informazioni ed istruzioni riportate nella presente Scheda di Sicurezza del Prodotto si basano sulle conoscenze scientifiche e tecniche alla data indicata su detta Scheda. Dow Corning in qualità di società fornitrice non sarà ritenuta responsabile per eventuali difetti del prodotto oggetto di questa Scheda nel caso in cui detti difetti non possono essere individuati in base alle attuali conoscenze scientifiche e tecniche.

Come menzionato sopra, questa Scheda di Sicurezza è stata preparata in conformità con la legge europea applicabile. Se voi acquistate questo materiale al di fuori dell'Europa, dove la conformità alla legge può essere differente, voi dovrete ricevere dal vostro fornitore locale una Scheda di Sicurezza applicabile al paese dove questo prodotto viene venduto e dove si suppone sia usato. Si prega di notare che l'aspetto e il contenuto della SDS può variare - anche per lo stesso prodotto - tra paesi diversi, rispecchiando diversi requisiti di conformità.

Sorgente dell'informazione : Dati interni e informazioni disponibili pubblicamente

**R14** Reagisce violentemente con l'acqua., **R22** Nocivo per ingestione., **R34** Provoca ustioni.

**H302** Nocivo se ingerito., **H314** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

XIAMETER(R) is a trademark of Dow Corning Corporation

<http://www.xiameter.com>