

## DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:      Data ultima edizione: 09.04.2016  
2.3            14.07.2016            1308198-00009      Data della prima edizione: 10.02.2015

---

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale            : DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING  
Codice prodotto                : 000000000001015788

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela      : Agenti adesivi, leganti, Industria elettrica ed elettronica

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

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

Telefono                        : English Tel:    +49 611237507  
    Deutsch Tel:    +49 611237500  
    Français Tel:    +32 64511149  
    Italiano Tel:    +32 64511170  
    Español Tel:    +32 64511163

Indirizzo email della persona responsabile del SDS      : sdseu@dowcorning.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350  
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158  
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**  
Sostanza o miscela non pericolosa.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**  
Sostanza o miscela non pericolosa.

#### Etichettatura aggiuntiva:

EUH210            Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208            Contiene Metil(trimetossi)silano. Può provocare una reazione allergica.

## DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Versione 2.3      Data di revisione: 14.07.2016      Numero SDS: 1308198-00009      Data ultima edizione: 09.04.2016  
Data della prima edizione: 10.02.2015

### 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Natura chimica : Silicone elastomero

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Metil(trimetossi)silano	1185-55-3 214-685-0 01-2119517436-40	Flam. Liq. 2; H225 Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.  
Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- Protezione dei soccorritori : Coloro che intervengono in pronto soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione.
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.  
Chiamare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua.  
Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.  
Chiamare un medico.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.  
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
- Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.  
Chiamare un medico.  
Sciacquare bene la bocca con acqua.

## DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Versione 2.3      Data di revisione: 14.07.2016      Numero SDS: 1308198-00009      Data ultima edizione: 09.04.2016  
Data della prima edizione: 10.02.2015

---

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

Rischi : Può provocare una reazione allergica.

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

Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

---

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata  
Agente schiumogeno  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

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

Pericoli specifici contro l'incendio : L'esposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere preicoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio  
Ossido di silicio  
Formaldeide  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

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

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.  
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.  
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.  
Evacuare la zona.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale.

---

## DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Versione 2.3      Data di revisione: 14.07.2016      Numero SDS: 1308198-00009      Data ultima edizione: 09.04.2016  
Data della prima edizione: 10.02.2015

---

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : La discarica nell'ambiente deve essere evitata.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).  
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.  
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

Metodi di pulizia : Asciugare con materiale assorbente inerte.  
Per riversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo. Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo. La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali. L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti. Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecniche : Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

Ventilazione Locale/Totale : Usare solo con ventilazione adeguata.

Avvertenze per un impiego sicuro : Non inalare vapori o nebbie.  
Non ingerire.  
Evitare il contatto con gli occhi.  
Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle.  
Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.  
Mantenere lontano dall'acqua.  
Proteggere dall'umidità.  
Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.

Misure di igiene : Assicurarsi che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza siano localizzate vicino al posto di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

## DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Versione 2.3      Data di revisione: 14.07.2016      Numero SDS: 1308198-00009      Data ultima edizione: 09.04.2016  
Data della prima edizione: 10.02.2015

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:  
Agenti ossidanti forti

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Queste precauzioni sono indicate per la movimentazione a temperatura ambiente. L'impiego a temperature elevate o per applicazioni di aerosol/spray può richiedere precauzioni aggiuntive.  
Per maggiori informazioni in merito all'impiego di sostanze siliconiche / oli organici in applicazioni per aerosol per il consumo, si prega di consultare il documento guida che tratta di questo tipo di materiali nelle applicazioni di aerosol per il consumo, sviluppato dall'industria del silicone ([www.SEHSC.com](http://www.SEHSC.com)) o rivolgersi al servizio clienti di Dow Corning.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Metil(trimetossi)silano	1185-55-3	TWA	7,5 ppm	DCC OEL

#### Limiti di esposizione professionale ai prodotti della decomposizione

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
metanolo	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Ulteriori informazioni	Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle			
		TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	IT OEL
Ulteriori informazioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	250 ppm	ACGIH

#### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
Metil(trimetossi)silano	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	0,38 mg/kg p.c./giorno

**DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING**

Versione 2.3      Data di revisione: 14.07.2016      Numero SDS: 1308198-00009      Data ultima edizione: 09.04.2016  
Data della prima edizione: 10.02.2015

	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	25,6 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,38 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	25,6 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	0,3 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	6,25 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,26 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,3 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6,25 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	0,26 mg/kg p.c./giorno

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
Metil(trimetossi)silano	Acqua dolce	>= 1,3 mg/l
	Acqua di mare	>= 0,13 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	>= 1,1 mg/kg
	Sedimento marino	>= 0,11 mg/kg
	Suolo	>= 0,17 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	> 6,9 mg/l

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

La lavorazione potrebbe portare alla formazione di composti pericolosi (vedere sezione 10). Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.

**Protezione individuale**

Protezione degli occhi : Indossare i seguenti indumenti di protezione personale :  
Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani  
Materiale : Guanti resistenti ai prodotti chimici

Osservazioni : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti. La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Il tempo di permeazione del prodotto non è stato misurato. Cambiare spesso i guanti! Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere abbigliamento protettivo appropriato, basato sui dati di resistenza chimica e valutazione del potenziale di esposizione in loco.

## DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Versione 2.3	Data di revisione: 14.07.2016	Numero SDS: 1308198-00009	Data ultima edizione: 09.04.2016 Data della prima edizione: 10.02.2015
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

Evitare il contatto con la pelle, indossando abbigliamento protettivo impenetrabile (guanti, grembiule, stivali, ecc.).

Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.

Filtro tipo : Apparecchio respiratorio autonomo

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto	: liquido
Colore	: bianco, traslucido
Odore	: leggero
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	: > 65 °C
Punto di infiammabilità.	: > 101,1 °C Metodo: vaso chiuso
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: 1,05
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile

## DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Versione 2.3	Data di revisione: 14.07.2016	Numero SDS: 1308198-00009	Data ultima edizione: 09.04.2016 Data della prima edizione: 10.02.2015
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, dinamica	:	300 Poise
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

### 9.2 altre informazioni

Peso Molecolare	:	Nessun dato disponibile
-----------------	---	-------------------------

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	:	L'utilizzo di temperature elevate può portare alla formazione di composti altamente pericolosi. Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata. Quando riscaldato a temperature oltre i 180 °C (356 °F) in presenza di aria, il prodotto può rilasciare tracce di formaldeide. Si richiede una ventilazione adeguata. Si formeranno pericolosi prodotti di decomposizione al contatto con acqua o aria umida. Si formeranno pericolosi prodotti di decomposizione a temperature elevate.
---------------------	---	--

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	:	Esposizione all'umidità.
-----------------------	---	--------------------------

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare	:	Agenti ossidanti Acqua
----------------------	---	---------------------------

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Contatto con acqua o aria umida	:	metanolo
Decomposizione termica	:	Formaldeide



## DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Versione 2.3      Data di revisione: 14.07.2016      Numero SDS: 1308198-00009      Data ultima edizione: 09.04.2016  
Data della prima edizione: 10.02.2015

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Inalazione  
Contatto con la pelle  
Ingestione  
Contatto con gli occhi

#### **Tossicità acuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

#### **Componenti:**

##### **Metil(trimetossi)silano:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 12.3 ml/kg  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta  
Osservazioni: Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 42,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 6 h  
Atmosfera test: vapore  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione  
Osservazioni: Basato su dati di test

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 9.500 mg/kg  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta  
Osservazioni: Basato su dati di test

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **Metil(trimetossi)silano:**

Specie: Su coniglio

## **DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING**

Versione 2.3      Data di revisione: 14.07.2016      Numero SDS: 1308198-00009      Data ultima edizione: 09.04.2016  
Data della prima edizione: 10.02.2015

---

Risultato: Nessuna irritazione della pelle  
Osservazioni: Basato su dati di test

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **Metil(trimetossi)silano:**

Specie: Su coniglio  
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi  
Osservazioni: Basato su dati di test

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Prodotto:**

Valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Tipo di test: Buehler Test  
Specie: Porcellino d'India  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

#### **Componenti:**

##### **Metil(trimetossi)silano:**

Valutazione: Probabilità o prove di basso a moderato tasso di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Tipo di test: Buehler Test  
Specie: Porcellino d'India  
Osservazioni: Basato su dati di test

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **Metil(trimetossi)silano:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di test

: Tipo di test: Mutagenicità (mammiferi: saggio citogenetico in vitro)  
Risultato: positivo  
Osservazioni: Basato su dati di test

## DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.04.2016
2.3	14.07.2016	1308198-00009	Data della prima edizione: 10.02.2015

- Genotossicità in vivo : Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro  
Risultato: positivo  
Osservazioni: Basato su dati di test
- Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammi-feri (saggio citogenetico in vivo)  
Specie: Topo  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di test
- Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **Metil(trimetossi)silano:**

- Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità da dose ripetuta combinata con il screening test di tossicità per la riproduzione/sviluppo  
Specie: Ratto, maschio e femmina  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Sintomi: Nessun effetto sulla fertilità.  
Osservazioni: Basato su dati di test
- Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Studio della tossicità da dose ripetuta combinata con il screening test di tossicità per la riproduzione/sviluppo  
Specie: Ratto, maschio e femmina  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Sintomi: Nessun effetto sullo sviluppo fetale.  
Osservazioni: Basato su dati di test
- Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessuna prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su animali.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **Metil(trimetossi)silano:**

Via di esposizione: inalazione (vapore)

Valutazione: Nessun effetto significativo sulla salute osservato negli animali a concentrazioni di 1 mg/l/6h/g o inferiori.

Via di esposizione: Ingestione

## DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Versione 2.3      Data di revisione: 14.07.2016      Numero SDS: 1308198-00009      Data ultima edizione: 09.04.2016  
Data della prima edizione: 10.02.2015

---

Valutazione: Nessun effetto significativo sulla salute osservato negli animali a concentrazioni di 100 mg / kg di peso corporeo o inferiori.

### Tossicità a dose ripetuta

#### Componenti:

##### **Metil(trimetossi)silano:**

Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)  
Osservazioni: Basato su dati di test

Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Osservazioni: Basato su dati di test

### Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### **Metil(trimetossi)silano:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia sp.): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: OECD TG 202

Tossicità per le alghe : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 3,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: OECD TG 201  
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 3,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: OECD TG 201  
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per i batteri : CE50 : > 100 mg/l  
Metodo: OECD TG 209

## DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Versione 2.3      Data di revisione: 14.07.2016      Numero SDS: 1308198-00009      Data ultima edizione: 09.04.2016  
Data della prima edizione: 10.02.2015

---

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

##### **Metil(trimetossi)silano:**

Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione: 2,2 h pH: 7

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **Metil(trimetossi)silano:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -2,36

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non pertinente

### 12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : 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.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

---

## DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.04.2016
2.3	14.07.2016	1308198-00009	Data della prima edizione: 10.02.2015

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

### 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.  
Non applicabile

Altre legislazioni : D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.) e s.m.i.  
D.lgs. 14 marzo 2003, n.65 (Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi) e s.m.i.  
D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

### I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

NZIoC : Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

TSCA : Tutte le sostanze chimiche presenti in questo materiale sono incluse o esenti dall'elenco del TSCA per le sostanze chimiche.

AICS : Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

## DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Versione 2.3      Data di revisione: 14.07.2016      Numero SDS: 1308198-00009      Data ultima edizione: 09.04.2016  
Data della prima edizione: 10.02.2015

---

IECSC	:	Tutti gli ingredienti elencati o esenti.
ENCS/ISHL	:	Tutti i componenti sono elencati nel ENCS/ISHL oppure esenti dall'elenco dell'inventario.
KECI	:	Tutti gli ingredienti elencati, esenti o notificati.
PICCS	:	Tutti gli ingredienti elencati o esenti.
DSL	:	Tutte le sostanze chimiche presenti in questo prodotto sono conformi al CEPA 1999 e al NSNR e sono presenti o esentate dall'elenco del Canadian Domestic Substances List (DSL).
REACH	:	Per gli acquisti da entità giuridiche della Dow Corning in UE, tutti gli ingredienti sono attualmente pre/registrati o esenti secondo il regolamento REACH. Per gli acquisti da da entità giuridiche della Dow Corning non-UE, con intenzione di esporre nel SEE, contattare il rappresentante/ufficio locale della DC.
TCSI	:	Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

---

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Flam. Liq. : Liquidi infiammabili  
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea  
2006/15/EC : Valori indicativi di esposizione professionale  
ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)  
DCC OEL : Guida Dow Corning  
IT OEL : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.  
2006/15/EC / TWA : Valori limite - 8 ore  
ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo  
ACGIH / STEL : Limite di esposizione a breve termine  
DCC OEL / TWA : Media ponderata in base al tempo  
IT OEL / TWA : Valori Limite - 8 Ore

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;  
ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS -  
Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei mate-  
riali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Re-  
golamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN  
- Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze

## DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.04.2016
2.3	14.07.2016	1308198-00009	Data della prima edizione: 10.02.2015

(Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche <http://echa.europa.eu/>

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

IT / IT