

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER BASE (BASE information is below)**1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE**

- 1.1 Nome del prodotto** : SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER BASE (BASE information is below)
- 1.2 Usi identificati** : Inibitore di corrosione
Applicazioni elettriche ed elettroniche
- 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
Deutsch Tel: +49 611237500
Français Tel: +32 64511149
Italiano Tel: +32 64511170
Español Tel: +32 64511163
- 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**

Non sono richiesti né un imballaggio né una etichettatura.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH

Versione: 2.0
Data di revisione: 01.02.2011
Sostituisce la data: 24.02.2009

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER BASE (BASE information is below)

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Caratterizzazione chimica: Silicone.

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

Nome	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Numero di registrazione REACH	Conc. (% w/w)	Classificazione
Silice, dimetilvinilato e trimetilato	68988-89-6	Esente o non disponibile	-	31,0	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro
Tetra(trimetilsilossi)silano	3555-47-3	222-613-4	-	1,0	R53

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

Nome	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Numero di registrazione REACH	Conc. (% w/w)	Classificazione
Silice, dimetilvinilato e trimetilato	68988-89-6	Esente o non disponibile	-	31,0	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro
Tetra(trimetilsilossi)silano	3555-47-3	222-613-4	-	1,0	Peligro cronico per l'ambiente acquatico: Categoria 4 - H413

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	: Non è necessario un pronto soccorso.
Contatto con la pelle	: Non è necessario un pronto soccorso.
Se inalato	: Non è necessario un pronto soccorso.
Ingestione	: Non è necessario un pronto soccorso.

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 ₂), prodotto chimico estinguente secco o getto d'acqua. L'acqua può essere utilizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
Mezzi di estinzione	: Nessuno(a) conosciuto(a).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH

Versione: 2.0

Data di revisione: 01.02.2011

Sostituisce la data: 24.02.2009

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER BASE (BASE information is below)

inadatti

5.2 Pericoli durante l'estinzione degli incendi. : Nessuno(a) conosciuto(a).

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 : Si raccomanda una ventilazione generale. Evitare il contatto con gli occhi. Non respirare le polverizzazioni o nebbie. Non gettare i residui nelle fognature.

7.2 Condizioni di stoccaggio : Non immagazzinare con agenti ossidanti.
Temperatura di stoccaggio: minimo/a 0 °C, massimo/a 32 °C

7.3 Usi specifici : Riferirsi alla scheda tecnica disponibile su richiesta.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Nome	No. CAS	Limiti di esposizione
Silice, dimetilvinilato e trimetilato	68988-89-6	3 mg/m ³ TWA Polvere respirabile 10 mg/m ³ TWA Polvere inalabile

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER BASE (BASE information is below)**8.2 Controlli dell'esposizione**

Controlli di esposizione : Ventilazione : Seconda dalla sezione 7.1

Equipaggiamento di protezione individuale

Protezione respiratoria : 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) P 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 : In principio, i guanti non sono necessari.

Protezione degli occhi/del viso : Conviene indossare occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle : In principio, non è necessario un equipaggiamento protettivo.

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.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico : Liquido.

Colore : Incolore.

Odore : Molto poco.

Punto/intervallo di ebollizione : > 100 °C

Punto di infiammabilità : > 100 °C (Closed Cup)

Proprietà esplosive : No

Peso specifico : 1,03

Viscosità : 5000 cSt a 25°C.

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER BASE (BASE information is below)

Proprietà comburenti (ossidanti) : No

Le informazioni fornite sopra non vanno utilizzate nella preparazione delle specifiche del prodotto. Mettersi in contatto con Dow Corning prima di redigere tali specifiche.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- 10.1 Reattività** : Nessuno(a) conosciuto(a).
- 10.2 Stabilità** : Stabile in normale condizioni di uso.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** : Nessuno(a) conosciuto(a).
- 10.4 Condizioni da evitare** : Non determinato(a).
- 10.5 Materie da evitare** : Può reagire con agenti ossidanti forti.
- 10.6 Prodotti di decomposizione 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.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**Tossicità acuta:**

- Contatto con gli occhi** : Può incomodare temporaneamente.
- Contatto con la pelle** : In linea di principio, non si rileva nessun effetto negativo.
- Se inalato** : In linea di principio, non si rileva nessun effetto negativo.
- Ingestione** : In linea di principio, non si rileva nessun effetto negativo.

Tossicità cronica:

- Contatto con la pelle** : In linea di principio, non si rileva nessun effetto negativo.
- Se inalato** : In linea di principio, non si rileva nessun effetto negativo.
- Ingestione** : In linea di principio, non si rileva nessun effetto negativo.

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

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER BASE (BASE information is below)

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.
Il prodotto può formare vapore di formaldeide a temperatura al di sopra di 180°C in presenza dell'aria. Vapore di formaldeide è sospetta essere cancerogeno, tossico per inalazione e irritante per gli occhi e le vie respiratorie. Limiti di esposizione devono essere rispettati rigorosamente.

- ¹ Basato su risultati di test sul prodotto.
² Basato su risultati di test relative a prodotti simili.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1 Ecotossicità**

Nessun effetto negativo sugli organismi acquatici.

12.2 Persistenza e degradabilità

I silossani sono separati dell'acqua per sedimentazione od assorbimento in fanghi d'acque di rifiuto. I silossani si degradano nel terreno.

12.3 Bioaccumulazione

Nessun potenziale di bioaccumulazione.

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. I silossani contenuti in questo prodotto non contribuiscono al BOD.

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)

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER BASE (BASE information is below)

Non soggetto a codice IMDG.

Transporte aereo (IATA)

Non soggetto alle regole IATA.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1 Sicurezza, salute e regolamentazioni ambientali/legislazione specifica 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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
Secondo l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACHVersione: 2.0
Data di revisione: 01.02.2011
Sostituisce la data: 24.02.2009**SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER BASE (BASE information is below)****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.

La persona in possesso del presente Elenco dei dati per l'uso sicuro dei prodotti è responsabile e garantisce che le informazioni in esso contenute siano lette e comprese da tutti coloro che utilizzano, maneggiano, eliminano o in qualsiasi modo vengano a contatto col prodotto. Se il destinatario della fornitura successivamente produce una formulazione contenente un prodotto Dow Corning, questi è il solo responsabile della trasmissione di tutte le informazioni pertinenti contenute nell'Elenco dei dati per l'uso sicuro dei prodotti della Dow Corning, da quest'ultimo all'Elenco dei dati per l'uso sicuro dei prodotti della ditta utilizzatrice in conformità con l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH.

Tutte le informazioni e le istruzioni fornite in questa Scheda di Sicurezza (SDS) si basano sullo stato attuale delle conoscenze scientifiche e tecniche al momento della data indicata sulla stessa SDS. Dow Corning non sarà considerata responsabile per qualsiasi difetto del prodotto in rapporto alla sua SDS, se si verificasse che il difetto non sia riscontrabile considerando lo stato attuale delle 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 procurarvi 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. Se avete qualsiasi domanda da porre, riferitevi al vostro fornitore locale Dow Corning.

Sorgente dell'informazione : Dati interni e informazioni disponibili pubblicamente

R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.,

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.,

SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO

Secondo l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH

Versione: 1.5

Data di revisione: 05.12.2007

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER CURING AGENT (CURING AGENT information is below)
1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE

Nome commerciale	:	SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER CURING AGENT (CURING AGENT information is below)		
Società	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgio		
Servizio	:	Dow Corning Central Europe	Tel: +49 6112371	
			Fax: +49 611237609	
		Dow Corning Northern Europe	Tel: +44 1676528000	
			Fax: +44 1676528001	
		Dow Corning Southern Europe	Tel: +33 472841360	
			Fax: +33 472841379	
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	
Indirizzo e-mail (Scheda di Sicurezza)	:	sdseu@dowcorning.com		
Utilizzazione della sostanza/preparato	:	Agenti vulcanizzanti		

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI
I principali pericoli del prodotto fornito sono:

Un po' di gas d'idrogeno può essere rilasciato. L'idrogeno è infiammabile e può formare miscele esplosive con l'aria.

Definito non pericoloso secondo l'articolo 31 e l'Annesso II del regolamento EU REACH e gli emendamenti successivi.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Caratterizzazione chimica: Soluzione di resina siliconica.

Ingrediente pericoloso:

Nome	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Conc. (% w/w)	Classificazione
Dimethylvinylated and Trimethylated Silica	68988-89-6	Esente o non disponibile	12,0	
Tetramethyltetravinylcyclotetrasiloxane	2554-06-5	Esente o non disponibile	1,9	R53

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER CURING AGENT (CURING AGENT information is below)**4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO**

Contatto con gli occhi	:	Non è necessario un pronto soccorso.
Contatto con la pelle	:	Non è necessario un pronto soccorso.
Se inalato	:	Non è necessario un pronto soccorso.
Ingestione	:	Non è necessario un pronto soccorso.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati	:	In caso di incendi di grande entità usare estintore AFFF con schiuma compatibile con alcool oppure con acqua nebulizzata (nebbia). In caso di piccoli incendi usare estintore AFFF con schiuma compatibile con alcool, CO2 oppure con acqua nebulizzata (nebbia). L'acqua può essere utilizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco. La maggior parte dei prodotti di estinzione provocano la liberazione d'idrogeno. Pertanto, in spazi poco aerati o limitati l'accumulo d'idrogeno può provocare fiamma improvvisa o esplosione in caso di accensione. Utilizzando schiuma si può liberare gas idrogeno infiammabile che può intrappolarsi sotto la schiuma.
Mezzi di estinzione inadatti	:	Polvere secca. Non permettere al prodotto di estinzione di venire in contatto con il contenuto del recipiente.
Pericoli durante l'estinzione degli incendi.	:	Nessuno(a) conosciuto(a).
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.
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. Idrogeno.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali	:	Indossare un equipaggiamento protettivo appropriato.
Precauzioni ambientale	:	Impedire la dispersione o la diffusione nelle fogne, nelle fosse o nei fiumi usando sabbia, terra od altre barriere appropriate.
Metodi 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 ventilato. Il prodotto rovesciato crea una superficie estremamente scivolosa.

SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO

Secondo l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH

Versione: 1.5

Data di revisione: 05.12.2007

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER CURING AGENT (CURING AGENT information is below)

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- Precauzioni per una manipolazione sicura** : Evitare il contatto con gli occhi. Non respirare le polverizzazioni o nebbie. E' necessaria una ventilazione generale.
- Condizioni di stoccaggio** : Questo prodotto libera lentamente idrogeno durante l'immagazzinamento. Conservare soltanto in recipienti ventilati ed in una zona ben ventilata. Mantenere il contenitore chiuso e immagazzinare al riparo dall'acqua o dall'umidità.
- Usi specifici** : Riferirsi alla scheda tecnica disponibile su richiesta.
- Materiali non adatti all'imballaggio** : Non immagazzinare né conservare in contenitori di vetro.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Controlli di esposizione : Ventilazione : Seconda dalla sezione 7.

Attrezzatura di protezione

Nome	No. CAS	Limiti di esposizione
Dimethylvinylated and Trimethylated Silica	68988-89-6	3 mg/m ³ TWA Polvere respirabile 10 mg/m ³ TWA Polvere inalabile

Equipaggiamento di protezione individuale

- Protezione respiratoria** : 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 polverizzazione o attività similari. Secondo le condizioni di lavoro, indossare una maschera respiratoria fornita di filtro(i) P 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** : In principio, i guanti non sono necessari.
- Protezione degli occhi** : Conviene indossare occhiali di sicurezza.
- Protezione della pelle** : In principio, non è necessario un equipaggiamento protettivo.
- Misure di igiene** : Usare corrette pratiche di igiene industriale. Lavarsi dopo la manipolazione, specialmente prima di mangiare, di bere o di fumare.
- Controllo dell'esposizione ambientale** : Riferirsi alla sezione 6 e 12.

SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO

Secondo l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH

Versione: 1.5

Data di revisione: 05.12.2007

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER CURING AGENT (CURING AGENT information is below)

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.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE
Aspetto

Stato fisico: Liquido. **Colore:** Incolore. **Odore:** Nessuno.

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

Punto/intervallo di ebollizione : > 100 °C
Punto di infiammabilità : > 101,1 °C (Closed Cup)
Proprietà esplosive : No
 Un po' di gas d'idrogeno può essere rilasciato. L'idrogeno è infiammabile e può formare miscele esplosive con l'aria.
Peso specifico : 1,03
Viscosità : 110 cSt a 25°C.
Proprietà comburenti (ossidanti) : No

Le informazioni fornite sopra non vanno utilizzate nella preparazione delle specifiche del prodotto. Mettersi in contatto con Dow Corning prima di redigere tali specifiche.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità : Stabile in normale condizioni di uso.
Condizioni da evitare : Non determinato(a).
Materie da evitare : Si libera idrogeno a contatto con acqua, alcoli, materiali acidi o basici, numerosi metalli o composti metallici e questo idrogeno può formare miscele esplosivi nell'aria. Può reagire con agenti ossidanti forti.
Prodotti di decomposizione 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. Idrogeno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER CURING AGENT (CURING AGENT information is below)

Contatto con gli occhi	:	Può incomodare temporaneamente.
Contatto con la pelle	:	In linea di principio, non si rileva nessun effetto negativo.
Se inalato	:	In linea di principio, non si rileva nessun effetto negativo.
Ingestione	:	In linea di principio, non si rileva nessun effetto negativo.
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. Il prodotto può formare vapore di formaldeide a temperatura al di sopra di 180°C in presenza dell'aria. Vapore di formaldeide è sospetta essere cancerogeno, tossico per inalazione e irritante per gli occhi e le vie respiratorie. Limiti di esposizione devono essere rispettati rigorosamente.

¹ Basato su risultati di test sul prodotto.

² Basato su risultati di test relative a prodotti simili.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**Destino dei prodotti nell'ambiente**

I silossani sono separati dell'acqua per sedimentazione od assorbimento in fanghi d'acque di rifiuto. I silossani si degradano nel terreno.

Ecotossicità

Nessun effetto negativo sugli organismi acquatici.

Bioaccumulazione : Nessun potenziale di bioaccumulazione.

Impatti sull'impianto di trattamento delle acque di rifiuto

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

Altre informazioni ambientale

Informazioni addizionali sugli aspetti ambientali dell'uso di componenti siliconici sono disponibili su richiesta.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Eliminazione del 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.

Eliminazione dell'imballaggio : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER CURING AGENT (CURING AGENT information is below)

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.

Remarks : Recipienti muniti di sfiato non consentito per il trasporto aereo**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****Etichettatura in conformità alla direttiva CEE****FraSI-S** : S9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
S12 Non chiudere ermeticamente il recipiente.
S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.**Legislazioni nazionali/ regolamentazione****Prodotti chimico che
decompono l'ozono** : Durante la fabbricazione non sono presenti ne vengono impiegati prodotti chimici che decompongono l'ozono.**Stato****AICS** : Tutti gli ingredienti elencati, esenti da o sottoposto alla notifica.**DSL** : Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.**IECSC** : Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.**EINECS** : Tutti gli ingredienti elencati, esenti da o sottoposto alla notifica (ELINCS).**MITI** : 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.**TSCA** : Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.

SYLGARD(R) 182 SILICONE ELASTOMER CURING AGENT (CURING AGENT information is below)**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.

La persona in possesso del presente Elenco dei dati per l'uso sicuro dei prodotti è responsabile e garantisce che le informazioni in esso contenute siano lette e comprese da tutti coloro che utilizzano, maneggiano, eliminano o in qualsiasi modo vengano a contatto col prodotto. Se il destinatario della fornitura successivamente produce una formulazione contenente un prodotto Dow Corning, questi è il solo responsabile della trasmissione di tutte le informazioni pertinenti contenute nell'Elenco dei dati per l'uso sicuro dei prodotti della Dow Corning, da quest'ultimo all'Elenco dei dati per l'uso sicuro dei prodotti della ditta utilizzatrice in conformità con l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH.

Tutte le informazioni e le istruzioni fornite in questa Scheda di Sicurezza (SDS) si basano sullo stato attuale delle conoscenze scientifiche e tecniche al momento della data indicata sulla stessa SDS. Dow Corning non sarà considerata responsabile per qualsiasi difetto del prodotto in rapporto alla sua SDS, se si verificasse che il difetto non sia riscontrabile considerando lo stato attuale delle 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 procurarvi 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. Se avete qualsiasi domanda da porre, riferitevi al vostro fornitore locale Dow Corning.

R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.,