

DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE**

- 1.1 Nome del prodotto** : DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-CLEAR
- 1.2 Usi identificati** : Applicazioni elettriche ed elettroniche
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
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:

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

2.2 Elementi per etichettatura**Etichettatura in conformità alla direttiva CEE**

- Contiene** : Metil(trimetossi)silano
- Simboli** : Xi Irritante.
- Frasei-R** : R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- Frasei-S** : S24 Evitare il contatto con la pelle.
S37 Usare guanti adatti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Versione: 3.0

Data di revisione: 21.12.2011

Sostituisce la data: 07.06.2010

DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-CLEAR

S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Caratterizzazione chimica: Silicone elastomero**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 trimetilato	68909-20-6	272-697-1	-	24,0	R66
Metil(trimetossi)silano	1185-55-3	214-685-0	01-21195174 36-40	7,0	R43 F R11
Metanolo	67-56-1	200-659-6	01-21194333 07-44	0,1	F T R11 R23/24/25 R39/23/24/25

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

Nome	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Numero di registrazione REACH	Conc. (% w/w)	Classificazione
Silice trimetilato	68909-20-6	272-697-1	-	24,0	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro
Metil(trimetossi)silano	1185-55-3	214-685-0	01-21195174 36-40	7,0	Liquido infiammabile: Categoria 2 - H225 Sensibilizzazione cutanea: Categoria 1 - H317
Metanolo	67-56-1	200-659-6	01-21194333 07-44	0,1	Liquido infiammabile: Categoria 2 - H225 Tossicità acuta (Orale): Categoria 3 - H301 Tossicità acuta (Dermico): Categoria 3 - H311 Tossicità acuta (Inalazione - vapore): Categoria 3 - H331 Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola (Dermico): Categoria 1 (occhio-retina, sistema nervoso centrale) - H370 Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola (Inalazione - vapore): Categoria 1 (occhio-retina, sistema nervoso centrale) - H370 Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola (Orale): Categoria 1 (occhio-retina, sistema nervoso centrale) - H370

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.

DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**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. Sfregare. Consultare un medico.

Se inalato : Portare all'aria aperta.

Ingestione : Consultare un medico.

4.2 Sintomi/effetti più importanti, in forma acuta o ritardata : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione appropriati : Sopra gli incendi di piccole dimensioni utilizzare anidride carbonica (CO₂), prodotto chimico estinguente secco o getto d'acqua. Sopra incendi di grandi dimensioni usare prodotto chimico estinguente, schiuma o getto d'acqua (nebulizzato). 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. : 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. Prodotti azotati.

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 : Non gettare grande quantità in fogna o nelle acque di superficie.

6.3 Procedure e materiali per il contenimento e la raccolta a scopo di pulizia : Raschiare e mettere in un recipiente dotato di coperchio. Il prodotto rovesciato crea una superficie estremamente scivolosa.

DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

- 7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura** : E' necessaria una ventilazione generale. E' raccomandata la ventilazione locale. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori. Non ingerire. Non gettare i residui nelle fognature.
- 7.2 Condizioni di stoccaggio** : Non immagazzinare con agenti ossidanti. Mantenere il contenitore chiuso e immagazzinare al riparo dall'acqua o dall'umidità.
Temperatura di stoccaggio: 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
Metil(trimetossi)silano	1185-55-3	50 ppm (8h TWA) - Dow Corning recommendation.
Metanolo	67-56-1	200 ppm TWA 250 ppm STEL

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli di esposizione : Ventilazione : Seconda dalla sezione 7.1

Equipaggiamento di protezione individuale

- Protezione respiratoria** : Il contatto con acqua o aria umida libererà metanolo. Si prega di prendere in considerazione i limiti di esposizione professionali per il metanolo in vigore nel vostro paese.
-
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.
Secondo le condizioni di lavoro, indossare una maschera respiratoria fornita di filtro(i) AX 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 semplici o guanti lunghi protettivi contro i prodotti chimici e toglierli in maniera corretta per evitare la contaminazione della pelle: Silver shield(TM). 4H(TM). Per quanto riguarda il tempo di penetrazione dei guanti..., vogliate contattare il fornitore di guanti di protezione per prodotti chimici.
- Protezione degli occhi/del viso** : Conviene indossare gli occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-CLEAR

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. Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
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.
<u>Controllo dell'esposizione ambientale</u>	:	Riferirsi alla sezione 6 e 12.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico	:	Pasta.
Colore	:	Bianco traslucido.
Odore	:	Sottile.
Proprietà esplosive	:	No
Peso specifico	:	1,12
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	:	Questo prodotto libera metanolo.
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. Evitare qualsiasi possibile contatto con l'acqua. Proteggere dall'umidità.
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. Prodotti azotati.

DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****Tossicità acuta:**

- Contatto con gli occhi** : Leggermente irritante.
- Contatto con la pelle** : Grandi quantità in contatto con aree significative della pelle possono provocare effetti sistemici negativi.
- Se inalato** : Può provocare vertigini, sonnolenza, confusione, mal di testa, nausea e, ad alte concentrazioni, svenimenti.
- Ingestione** : Forma metanolo. L'ingestione di piccole quantità durante l'uso per contaminazione delle dita non causa disturbi accertabili. L'ingestione di grandi quantità può causare disturbi digestivi. Inghiottire grandi quantità può provocare effetti sistemici negativi e cecità
- LD50 cutanea (Su coniglio)** : > 2.000 mg/kg

Tossicità cronica:

- Contatto con la pelle** : Un contatto ripetuto può causare una sensibilizzazione e una dermatite allergica. Il contatto cutaneo ripetuto o prolungato può provocare effetti sistemici negativi. Un contatto ripetuto o prolungato può causare una perdita dei grassi naturali della pelle provocando una dermatite.
- Se inalato** : L'inalazione prolungata o ripetuta può provocare effetti sistemici negativi.
- Ingestione** : L'ingestione di piccole quantità durante l'uso per contaminazione delle dita non causa disturbi accertabili. L'ingestione di grandi quantità può causare disturbi digestivi. L'ingestione ripetuta può provocare effetti sistemici negativi.

Effetti tossicocinetici, effetti sul metabolismo e distribuzione : Può essere assorbito dalla pelle in quantità pericolose.

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 sospetto 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 similari.

DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1 Ecotossicità**

Non si prevedono effetti negativi sugli organismi acquatici.

12.2 Persistenza e degradabilità

Materiale solido, insolubile in acqua. Nessun effetto negativo anticipato.

12.3 Bioaccumulazione

Nessun potenziale di bioaccumulazione.

12.4 Scarico nelle acque / Mobilità nel suolo**Impatti sull' impianto di trattamento delle acque di rifiuto:**

Nessun effetto negativo sui batteri è prevedibile.

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 Sicurezza, salute e regolamentazioni ambientali/legislazione specifica per la sostanza o la miscela****Stato**

TSCA : Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.

DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-CLEAR

EINECS : Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.

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

R11 Facilmente infiammabile., **R23/24/25** Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione., **R39/23/24/25** Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione., **R43** Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle., **R66** L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili., **H301** Tossico se ingerito., **H311** Tossico per contatto con la pelle., **H317** Può provocare una reazione allergica cutanea., **H331** Tossico se inalato.