


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

<b>1.1</b>	<b>Identificatore del prodotto</b>	
	Nome del Prodotto	RTV 3145
	Nome Chimico	Miscela
	No. CAS	Miscela
	EINECS No.	Miscela
	No. Di Registrazione REACH	Nessuno assegnato.
<b>1.2</b>	<b>Consigliato l'uso del prodotto chimico e restrizioni d'uso</b>	
	Usi Identificati	PC1 Adesivi, sigillanti
	Usi Sconsigliati	Sconosciute/i.
<b>1.3</b>	<b>Dettagli del Fornitore</b>	
	Nome della Società	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW United Kingdom
	Telefono	+44 (0) 1256 462131
	Fax	+44 (0) 1256 471441
	Email (persona competente)	mm.uk@vishaypg.com
<b>1.4</b>	<b>No. Telefono per le Emergenze</b>	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC

**2. SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

<b>2.1</b>	<b>Classificazione della sostanza o della miscela</b>	
<b>2.1.1</b>	<b>Regolamento (EC) no. 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Sens. 1; H317
<b>2.1.2</b>	<b>Direttiva 67/548/EEC e Direttiva 1999/45/EC</b>	R43: Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle.
<b>2.2</b>	<b>Elementi dell'etichetta</b>	Secondo il regolamento (EC) no. 1272/2008 (CLP)
	Nome del Prodotto	RTV 3145
	Pittogrammi di Pericolo	
	Avvertenze	Attenzione
	Contiene:	Trimethoxy(methyl)silane
	Indicazioni di Pericolo	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
	Consigli di Prudenza	P261: Evitare di respirare la vapori. P272: Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/... P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P363: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 1.1 Data: 23.04.2015

SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 2006/1907/EC,  
2006/121/EC & 453/2010

www.vishaypg.com

## Informazioni supplementari

EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

## 2.3 Altri pericoli

Nessuno.

## 3. SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2 Miscela

Classificazione CE Regolamento (EC) no. 1272/2008 (CLP)

L'identità chimica della sostanza	%W/W	No. CAS	No. CE	No. Di Registrazione REACH	Indicazioni di Pericolo
Trimethylated silica	< 25	68909-20-6	272-697-1	Nessuno assegnato	EUH066
Trimethoxy(methyl)silane	5-10	1185-55-3	214-685-0	Nessuno assegnato	Flam. Liq. 2; H225 Skin Sens. 1; H317
Methanol	< 0.2	67-56-1	200-659-6	Nessuno assegnato	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT RE 1; H370

EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o 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. H370: Provoca danni agli organi.

Direttiva 67/548/EEC e Direttiva 1999/45/EC

L'identità chimica della sostanza	%W/W	No. CAS	No. CE	No. Di Registrazione REACH	Classificazione CE e Frasi di Rischio
Trimethylated silica	< 25	68909-20-6	272-697-1	Nessuno assegnato	R66
Trimethoxy(methyl)silane	5-10	1185-55-3	214-685-0	Nessuno assegnato	F; R11 R43
Methanol	< 0.2	67-56-1	200-659-6	Nessuno assegnato	F; R11 T; R25 T; R24 T; R23 T; R39

F; Infiammabile, T; Tossico. R11: Facilmente infiammabile. R23: Tossico per inalazione. R24: Tossico a contatto con la pelle. R25: Tossico per ingestione. R39: Pericolo di effetti irreversibili molto gravi. R43: Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle. R66 :L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

## 4. SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO



### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

Contatto con la Pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Togliere gli indumenti contaminati e lavare tutte le aree affette con abbondante acqua. Gli indumenti contaminati devono essere puliti accuratamente. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Contatto con gli Occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Ingestione

Se insorgono effetti negativi, richiedere assistenza medica.

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

Può provocare una reazione allergica cutanea. L'esposizione ripetuta può

- 4.3** **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali**
- provocare secchezza e screpolature della pelle.  
Nell'eventualità, peraltro improbabile, che ciò si renda necessario, somministrare trattamento sintomatico.

**5. SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

- 5.1** **Mezzi di Estinzione**  
Mezzi di Estinzione Idonei  
Mezzi di estinzione non idonei
- Utilizzare agenti estinguenti appropriati all'incendio circostante. Estinguere con anidride carbonica, polvere chimica, schiuma o acqua nebulizzata.  
Non usare getti d'acqua. Un getto d'acqua diretto può far espandere l'incendio.
- 5.2** **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
- La decomposizione termica di questo prodotto durante un incendio o in condizioni di elevato calore può evolvere i seguenti prodotti di decomposizione: Silice, Ossidi di carbonio e tracce di composti del carbonio parzialmente incombusti, Formaldeide, Prodotti solforici, Prodotti azotati.
- 5.3** **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- I vigili del fuoco devono indossare indumenti protettivi muniti di autorespiratore. Non respirare i fumi. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco irrorandoli con acqua. Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corsi dell'acqua.

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

- 6.1** **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
- Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedi voce: 8.
- 6.2** **Precauzioni ambientali**
- Non disperdere nell'ambiente. Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.
- 6.3** **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**
- Absorbire il materiale versato con sabbia, terra o altro materiale assorbente idoneo. Trasferire il materiale in un contenitore per lo smaltimento. Il prodotto fuoriuscito rende le superfici estremamente scivolose.
- 6.4** **Riferimenti ad altre sezioni**
- Vedi voce: 8, 13

**7. SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

- 7.1** **Precauzioni per la manipolazione sicura**
- Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedi voce: 8. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani prima e dopo il lavoro.
- 7.2** **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**  
Temperatura di stoccaggio  
Durata dello stoccaggio  
Materiali incompatibili
- Conservare in luogo ben ventilato. Proteggere dall'umidità.  
Conservare a temperatura non superiore a (°C): 32°C  
Stabile in condizioni normali.  
Conservare lontano da: Agente ossidante e Acqua. Al contatto con acqua o aria umida forma metanolo.
- 7.3** **Usi finali specifici**
- PC1 Adesivi, sigillanti. Vedi voce: 1.2

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

- 8.1** **Parametri di controllo**  
**8.1.1** **Limiti di Esposizione Professionale**

SOSTANZA	No. CAS	LELT (8 ore TWA ppm)	LELT (8 ore TWA mg/m³)	LECT (15 minuti ppm)	LECT (15 minuti mg/m³)	Nota:
Methanol	67-56-1	200	266	-	-	LEP

Nota: LEP: Limite di Esposizione Professionale (D.L. 106/2009)

- 8.1.2** **Valore limite biologico**
- Non stabilito.
- 8.1.3** **PNEC e DNEL**
- Non stabilito.

Revisione: 1.1 Data: 23.04.2015

**SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 2006/1907/EC,  
2006/121/EC & 453/2010**

www.vishaypg.com

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**8.2.1 Controlli tecnici idonei**

Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. oppure Usare contenitori adeguati. I livelli atmosferici devono essere controllati e mantenuti al di sotto del limite di esposizione professionale.

**8.2.2 Misure di protezione individuali, come dispositivi di protezione individuale (DPI)**

Misure igieniche generali per la manipolazione di sostanze chimiche sono applicabili. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Lavarsi le mani prima e dopo il lavoro. Tenere indumenti da lavoro separatamente. Gli indumenti contaminati devono essere puliti accuratamente. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

Protezioni per occhi/volto



Tutelare gli occhi con protezione laterale (EN166).

Protezione della pelle



Protezione delle mani: Indossare guanti impermeabili (EN374). I guanti devono essere sostituiti regolarmente per evitare problemi di penetrazione della sostanza. Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: leggere le informazioni fornite dal produttore dei guanti.

Protezione del corpo: Indossare un abbigliamento protettivo impermeabile, per esempio stivali, camice di laboratorio, grembiule o tuta, come appropriato, per prevenire il contatto con la pelle.

Protezione respiratoria



In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Può essere appropriata una maschera adatta con filtro tipo A (EN141 o EN405).

Pericoli termici

Non applicabile.

**8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nell'ambiente.

**9. SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

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

Aspetto	Pasta bianca traslucida
Odore	Leggero
Soglia olfattiva	Non disponibile.
pH	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	Non applicabile.
Tasso di evaporazione	Non applicabile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non infiammabile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non applicabile.
Tensione di vapore	Non disponibile.
Densità di vapore	Non disponibile.
Densità relativa	1.12 (H <sub>2</sub> O = 1)
La solubilità/le solubilità	Insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	Non disponibile.
Proprietà Esplosive	Non Esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non ossidante.

**9.2 Altre informazioni**

Nessuno.

**10. SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

<p><b>10.1</b> Reattività</p> <p><b>10.2</b> Stabilità chimica</p> <p><b>10.3</b> Possibilità di reazioni pericolose</p> <p><b>10.4</b> Condizioni da evitare</p> <p><b>10.5</b> Materiali incompatibili</p> <p><b>10.6</b> Prodotti di decomposizione pericolosi</p>	<p>Questo prodotto rilascia metanolo.</p> <p>Stabile in condizioni normali.</p> <p>Al contatto con acqua o aria umida forma metanolo.</p> <p>Proteggere dall'umidità.</p> <p>Conservare lontano da: Agente ossidante e Acqua.</p> <p>La decomposizione termica di questo prodotto durante un incendio o in condizioni di elevato calore può evolvere i seguenti prodotti di decomposizione: Silice, Ossidi di carbonio e tracce di composti del carbonio parzialmente incombusti, Formaldeide, Prodotti solforici, Prodotti azotati.</p>
---	--

**11. SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

<p><b>11.1</b> Informazioni sugli effetti tossicologici (Sostanze presenti nei preparati / Miscele)</p> <p><b>Tossicità acuta</b></p> <p>Ingestione</p> <p>Inalazione</p> <p>Contatto con la Pelle</p> <p><b>Corrosione/irritazione cutanea</b></p> <p><b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b></p> <p><b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b></p> <p><b>Mutagenicità delle cellule germinali</b></p> <p><b>Carcinogenicità</b></p> <p><b>Tossicità per la riproduzione</b></p> <p><b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola</b></p> <p><b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta</b></p> <p><b>Pericolo in caso di aspirazione</b></p> <p><b>11.2</b> Altre informazioni</p>	<p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 &gt; 2000 mg / kg di peso corporeo / giorno.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 &gt;20.0 mg/l.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 &gt; 2000 mg / kg di peso corporeo / giorno.</p> <p>EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Skin Sens. 1: Può provocare una reazione allergica cutanea.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Il prodotto può emettere vapori di formaldeide a temperatura superiore ai 180°C in presenza di aria. I vapori di formaldeide sono cancerogeni sospetti, tossici per inalazione e irritanti per gli occhi e il sistema respiratorio. I limiti di esposizione vanno rigorosamente rispettati.</p>
--	--

**12. SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

<p><b>12.1</b> Tossicità</p> <p><b>12.2</b> Persistenza e degradabilità</p> <p><b>12.3</b> Potenziale di bioaccumulo</p> <p><b>12.4</b> Mobilità nel suolo</p> <p><b>12.5</b> Risultati della valutazione PBT e vPvB</p> <p><b>12.6</b> Altri effetti avversi</p>	<p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Stimato Miscela LC50 &gt;100 mg/l (Pesci)</p> <p>Parte dei componenti sono biodegradabili.</p> <p>Il prodotto possiede basso potenziale di bioaccumulo.</p> <p>Si ritiene che il prodotto abbia scarsa mobilità nel suolo. (Insolubile in acqua.)</p> <p>Non classificato come PBT o vPvB.</p> <p>Sconosciute/i.</p>
---	---

**13. SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

<p><b>13.1</b> Metodi di trattamento dei rifiuti</p> <p><b>13.2</b> Informazioni supplementari</p>	<p>Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.</p> <p>Nessuno.</p>
--	---

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 1.1 Data: 23.04.2015

SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 2006/1907/EC,  
2006/121/EC & 453/2010

www.vishaypg.com

## 14. SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	ADR/RID / IMDG / IATA
14.1 Numero ONU	Non classificato come pericoloso per il trasporto.
14.2 Nome corretto per il Trasporto	Non classificato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non classificato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non classificato
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non e' un Inquinante Marino.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Vedi voce: 2
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	Non applicabile.
14.8 Ulteriori informazioni	Nessuno.

## 15. SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	
15.1.1 Regolamenti UE	
SVHCs	Nessuno
15.1.2 Regolamenti nazionali	
Wassergefährdungsklasse (Germania)	Ingredienti non pericolosi
15.2 Valutazione della sicurezza chimica	Non disponibile.

## 16. SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. 1-16.

Riferimenti: Esistente scheda di sicurezza (SDS), Classificazione/i armonizzata/i per Metanolo (CAS# 67-58-1) e Esistente registrazione ECHA per Trimethoxy(methyl)silane (CAS# 1185-55-3) e Metanolo (CAS# 67-58-1).

Classificazione della sostanza o della miscela Secondo il regolamento (EC) no. 1272/2008 (CLP)	Procedura di classificazione
Skin Sens. 1; H317	Calcolo della soglia CLP Risultati esame
EUH066	Esistente scheda di sicurezza (SDS)

### Leggenda

LTEL	Limite di Esposizione a Lungo Termine
STEL	Limite di Esposizione a Breve Termine (15 minuti)
DNEL	Derivati Livello Non Effetto
PNEC	Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
PBT	PBT: Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
vPvB	molto Persistenti e molto Bioaccumulabili

Consiglio per l'addestramento: particolare attenzione va prestata alle procedure di lavoro interessate e al grado di potenziale esposizione, per determinare un'eventuale maggiore livello di protezione.

### Disclaimer

Le informazioni contenute in questa pubblicazione o come comunicate in altro modo agli utilizzatori sono da ritenersi precise e fornite in buona fede, ma è responsabilità degli utilizzatori accertarsi sulla idoneità del prodotto per ogni specifico utilizzo. Vishay Precision Group non fornisce alcuna garanzia sull'appropriazione del prodotto per ogni particolare utilizzo ed è esclusa ogni garanzia tacita o condizione (legale o di altra natura) eccetto che l'esclusione sia prevista dalla legge. Vishay Precision Group non accetta alcuna responsabilità per perdite o danni (tranne casi di morte o danni alla persona causati da prodotto difettoso, se provato), derivanti da queste informazioni. Brevetto, diritti d'autore e progetto sono di proprietà riservata.

### Allegato alla Scheda di Sicurezza ampliata (eSDS)

Nessuna informazione disponibile.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 1.1 Data: 23.04.2015



SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 2006/1907/EC,  
2006/121/EC & 453/2010

---

[www.vishaypg.com](http://www.vishaypg.com)