

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Versione: 2.0

Data di Edizione: 30 Novembre 2018

Data di Prima Edizione: 18 Marzo 2013

www.vishaypg.com

SCHEDA DATI DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO.
907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

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

- 1.1 Identificatore del prodotto**
Nome del Prodotto Releasing Agent (P100-001454)
No. CAS 63148-62-9
EINECS No. 613-156-5
No. Di Registrazione REACH Nessuno assegnato.
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
Usi Sconsigliati Usi Sconsigliati
Usi Identificati PC14 Prodotti per il trattamento di superfici metalliche, compresi i prodotti galvanici e galvanoplastici
Sconosciute/i.
- 1.3 Dettagli del Fornitore**
Nome della Società VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD
Stroudley Road
Basingstoke
Hampshire
RG24 8FW
Regno Unito
Telefono +44 (0) 1256 462131
Fax +44 (0) 1256 471441
Email (persona competente) mm.uk@vishaypg.com
- 1.4 No. Telefono per le Emergenze** (00-1) 703-527-3887 – CHEMTREC
Lingue parlate 24 ore, lingua parlata: inglese

2. SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
2.1.1 Regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP) Non classificato come pericoloso per la fornitura.
- 2.2 Elementi dell'etichetta**
Nome del Prodotto Secondo la regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)
Releasing Agent (P100-001454)
I Pittogrammi di Pericolo Nessuno assegnato.
Le Avvertenze Nessuno assegnato.
Le Indicazioni di Pericolo Nessuno assegnato.
I Consigli di Prudenza Nessuno assegnato.
Informazioni supplementari Nessuno.
- 2.3 Altri pericoli** 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 van

3. SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 Sostanze**

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Versione: 2.0

Data di Edizione: 30 Novembre 2018

Data di Prima Edizione: 18 Marzo 2013

www.vishaypg.com

SCHEDA DATI DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

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

L'identità chimica della sostanza	%W/W	No. CAS	No. CE	No. Di Registrazione REACH	Le Indicazioni di Pericolo
Dimethylpolysiloxane Fluid	97 - 100	63148-62-9	613-156-5	Non ancora assegnato nella supply chain	Non classificato.

3.2 **Miscela** Non applicabile.

4. SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO



4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Auto-protezione del primo aiutante

Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non respirare i fumi.

Inalazione

IN CASO DI INALAZIONE: Improbabile fonte di esposizione. La sostanza non è volatile.

Contatto con la Pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Contatto con gli Occhi

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Lavare gli occhi con acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre aperte. Se l'irritazione oculare persiste, consultare un medico.

Ingestione

IN CASO DI INGESTIONE: Risciacquare la bocca e bere 200-300 ml d acqua. Non provocare il vomito. Se i sintomi persistono, richiedere assistenza medica.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessuno anticipato.

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

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

Estinguere con anidride carbonica, polvere chimica, schiuma o acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

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

Può decomporsi in caso d'incendio liberando fumi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. Non respirare i fumi. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco irrorandoli con acqua. Evitare di scappare a corsi d'acqua e fognie.

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. Indossare guanti appropriati se è probabile il contatto prolungato con la pelle. Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato.

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

Attenzione - il materiale versato può essere scivoloso. Pulire immediatamente la perdita. Asciugare resto poi trasferire in un posto sicuro. Trasferire il materiale in un contenitore per lo smaltimento. Recupero o riciclaggio se possibile.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedi voce: 8, 13

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Versione: 2.0

Data di Edizione: 30 Novembre 2018

Data di Prima Edizione: 18 Marzo 2013

www.vishaypg.com

SCHEDA DATI DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO.
907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

7. SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- | | | |
|------------|--|--|
| 7.1 | Precauzioni per la manipolazione sicura | Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Indossare guanti appropriati se è probabile il contatto prolungato con la pelle. Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. |
| 7.2 | Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Temperatura di stoccaggio
Durata dello stoccaggio
Materiali incompatibili | Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fonti di calore e di accensione e al riparo dalla luce diretta del sole.
Ambiente.
Stabile in normali condizioni.
Conservare lontano da: Agente ossidante, Acidi, Alkali. |
| 7.3 | Usi finali specifici | Vedi voce: 1.2 |

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

- | | | |
|--------------|---|--|
| 8.1 | Parametri di controllo | |
| 8.1.1 | Limiti di Esposizione Professionale | Non stabilito. |
| 8.1.2 | Valore limite biologico | Non stabilito. |
| 8.1.3 | PNEC e DNEL | Non stabilito. |
| 8.2 | Controlli dell'esposizione | |
| 8.2.1 | Controlli tecnici idonei | Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. |
| 8.2.2 | Misure di protezione individuali, come dispositivi di protezione individuale (DPI) | Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Gli indumenti protettivi devono essere scelti specificamente per il posto di lavoro, a seconda della concentrazione e della quantità delle sostanze pericolose manipolate. La resistenza degli indumenti protettivi ai prodotti chimici dovrebbe essere accertata con il rispettivo fornitore. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. |
| | Protezioni per occhi/volto
 | Indossare occhiali protettivi per la protezione contro spruzzi di liquido. Tutelare gli occhi con protezione laterale (EN166). |
| | Protezione della pelle
 | Indossare guanti impermeabili (EN374). |
| | Protezione respiratoria
 | Di norma, non di protezione individuale delle vie respiratorie è necessario. La sostanza non è volatile. |
| 8.2.3 | Controlli Dell'esposizione Ambientale | Non applicabile.
Non disperdere nell'ambiente. |

9. SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

- | | | |
|------------|---|------------------------------|
| 9.1 | Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali | |
| | Aspetto | Trasparente Liquido viscoso. |
| | Odore | Inodore |
| | Soglia olfattiva | Non disponibile. |
| | pH | Non stabilito. |
| | Punto di fusione/punto di congelamento | Non stabilito. |

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Versione: 2.0

Data di Edizione: 30 Novembre 2018

Data di Prima Edizione: 18 Marzo 2013

www.vishaypg.com

SCHEDA DATI DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non stabilito.
Punto di infiammabilità	ca. 299°C
Tasso di evaporazione	Non applicabile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non infiammabile cere paraffiniche e i petrolati bruciano se innescati.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non applicabile.
Tensione di vapore	<0.1 mmHg a 20°C
Densità di vapore	Non stabilito.
Densità relativa	0.96 g/cm ³ (H ₂ O = 1)
La solubilità/le solubilità	Trascurabile (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

10.1 Reattività	Stabile in normali condizioni.
10.2 Stabilità chimica	Stabile in normali condizioni.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Non si verificherà polimerizzazione pericolosa.
10.4 Condizioni da evitare	Temperature sopra il punto di fusione.
10.5 Materiali incompatibili	Agente ossidante (Perossidi, Cloro) Agente ossidante, Acidi, Alkali.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Formaldeide, Dimethylcyclosiloxanes, Methylphenyl cyclosiloxanes.

11. SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici (Sostanze presenti nei preparati / Miscela)	
Tossicità acuta	
Ingestione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 > 2000 mg/kg pc/giorno.
Inalazione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 >5.0 mg/l.
Contatto con la Pelle	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 > 2000 mg/kg pc/giorno.
Corrosione/irritazione cutanea	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità delle cellule germinali	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Carcinogenicità	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
11.2 Altre informazioni	Nessuno.

12. SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Stimato Miscela LC50 >100 mg/l (Pesci)
12.2 Persistenza e degradabilità	Nessun dato.
12.3 Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Versione: 2.0

Data di Edizione: 30 Novembre 2018

Data di Prima Edizione: 18 Marzo 2013

www.vishaypg.com

SCHEDA DATI DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

12.4	Mobilità nel suolo	La sostanza può essere assorbita nel suolo e nei sedimenti.
12.5	Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non classificato come PBT o vPvB.
12.6	Altri effetti avversi	Sconosciute/i.

13. SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

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

14. SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato secondo le 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' dell'ONU.

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1	Numero ONU	Non classificato	Non classificato
14.2	Nome corretto per il Trasporto	Non classificato	
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	Non classificato	Non classificato
14.4	Gruppo d'imballaggio	Non classificato	Non classificato
14.5	Pericoli per l'ambiente	Non classificato	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	
	Autorizzazioni e/o Limitazioni Su Uso	Non elencato
	Sostanza(e) estremamente preoccupante	Non elencato
	Valutazione Sostanza CoRAP	Non elencato
15.1.2	Regolazioni nazionali	
	Wassergefährdungsklasse (Germania)	Classe di pericolosità: 1
15.2	Valutazione della sicurezza chimica	Valutazione della sicurezza chimica non necessaria ai sensi del Regolamento REACH.

16. SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. V2.0
Aggiornato Parte 1.4, 3.1, 4.1, 5.1, 6, 7, 8.2.2, 11, 12, 14, 15, 16.

Riferimenti: Esistente scheda di sicurezza (SDS) e l'inventario pubblico delle classificazioni e delle etichettature (C&L) per Dimethylpolysiloxane Fluid (No. CAS 63148-62-9)

Classificazione della sostanza o della miscela Secondo la regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)	Procedura di classificazione
Non classificato	Nessuno.

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: 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.

Declinare

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Versione: 2.0

Data di Edizione: 30 Novembre 2018

Data di Prima Edizione: 18 Marzo 2013

www.vishaypg.com

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO.
907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830**

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 esteso Scheda di Sicurezza (eSDS)

Nessuna informazione disponibile.

Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at vpgsensors.com.

No license, express, implied, or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document, or by any conduct of VPG.

The products shown herein are not designed for use in life-saving or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling VPG products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify VPG for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized VPG personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.