

Releasing Agent (P100-001454)

**1. SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE**

<b>1.1</b>	<b>Identificateur de produit</b> Désignation Commerciale Nom Chimique N° CAS N° EINECS No. D'Enregistrement d'REACH	Releasing Agent (P100-001454) Dimethylpolysiloxane Fluid 63148-62-9 Aucune attribué. Aucune attribué.
<b>1.2</b>	<b>Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées</b> Utilisation Identifiée  Utilisations Déconseillées	PC14 Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie Rien de connu.
<b>1.3</b>	<b>Information sur le fournisseur</b> Identification de la société  Téléphone Fax Email (personne compétente)	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW United Kingdom +44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vishaypg.com (00-1) 703-527-3887 CHEMTREC
<b>1.4</b>	<b>Tél. d'urgence</b>	

**2. SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**

<b>2.1</b>	<b>Classification de la substance ou du mélange</b>	
<b>2.1.1</b>	<b>Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)</b>	Non classé comme dangereux pour l'utilisation et le conditionnement.
<b>2.1.2</b>	<b>Directive 67/548/CEE &amp; Directive 1999/45/CE</b>	Non classé comme dangereux pour l'utilisation et le conditionnement.
<b>2.2</b>	<b>Éléments d'étiquetage</b> Désignation Commerciale  Pictogramme(s) de Danger  Mention(s) d'Avertissement  Mention(s) de Danger  Mention(s) de Mise en Garde	Selon le Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP) Releasing Agent (P100-001454)  Aucune attribué.  Aucune attribué.  Aucune attribué.  Aucune attribué.
<b>2.3</b>	<b>Autres dangers</b>	Le produit peut dégager des vapeurs de formaldéhyde à des températures supérieures à 180 °C en présence d'air. Les vapeurs de formaldéhyde sont une substance suspectée cancérigène, toxique par inhalation et irritante pour les yeux et le système respiratoire. Les limites d'exposition doivent être strictement respectées.

**3. SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

**3.1 Substances**

Classification CE Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)

Identité chimique de la substance	%W/W	N° CAS	N° CE	Mention(s) de Danger
Dimethylpolysiloxane Fluid	97 - 100	63148-62-9	-	Non classé.

Directive 67/548/CEE & Directive 1999/45/CE

Identité chimique de la substance	%W/W	N° CAS	N° CE	Classification CE et Phrases de Risque
Dimethylpolysiloxane Fluid	97 - 100	63148-62-9	-	Non classé.

**3.2 Mélanges** Non applicable.

**4. SECTION 4: PREMIERS SECOURS**



**4.1 Description des premiers secours**

Inhalation

Contact avec la Peau

Contact avec les yeux

Ingestion

Voie d'exposition peu probable. La substance n'est pas volatile.

Laver la peau à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

Rincer la bouche à l'eau et faire boire 200-300ml d'eau. Ne pas faire vomir. Si les symptômes persistent alerter un médecin.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Rien de connu.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Peu probable mais si nécessaire administrer un traitement symptomatique. Aucun antidote particulier.

**5. SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

**5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'Extinction Appropriés

Eteindre l'incendie avec de l'anhydride carbonique, de la poudre chimique, de la mousse ou de l'eau pulvérisée.

Moyens d'extinction à Proscrire

Ne pas utiliser de jet d'eau.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Peut se décomposer dans un incendie en dégageant des fumées toxiques.

**5.3 Conseils aux pompiers**

Les membres des services de lutte contre l'incendie doivent porter des vêtements de protection complets, y compris un appareil respiratoire autonome. Ne pas respirer les fumées. Maintenir les récipients au frais en les arrosant d'eau s'ils sont exposés au feu. Ne pas laisser s'échapper en direction de cours d'eau ou des égouts.

**6. SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter des gants adaptés si un contact prolongé avec la peau est probable. Se laver soigneusement les mains après manipulation.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'échapper en direction de cours d'eau ou des égouts.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

En cas de déversement, nettoyer immédiatement. Éponger les restes de produit




puis mettre en lieu sûr. Transférer dans un conteneur pour élimination.  
Revalorisation ou recyclage si possible.  
Voir Rubrique: 8, 13

6.4 Référence à d'autres sections

**7. SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE**

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 7.1 | <b>Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</b>                | Porter des gants adaptés si un contact prolongé avec la peau est probable. Se laver soigneusement les mains après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. |
| 7.2 | <b>Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités</b> | Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir éloigné de sources de chaleur ou d'ignition et de la lumière directe.                      |
|     | Température de stockage   | Ambiante.   |
|     | Temps limite de stockage  | Stable dans les conditions normales.  |
|     | Matières incompatibles  | Conservé à l'écart des: Matière comburante (agent oxydant), Acides, Alcalis.  |
| 7.3 | <b>Utilisation(s) finale(s) particulière(s)</b>                               | PC14 Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie  |

**8. SECTION 8: CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

- |       |  |  |
|-------|--|--|
| 8.1   | <b>Paramètres de contrôle</b>  |  |
| 8.1.1 | <b>Limites d'exposition sur le lieu de travail</b>   | Non fixé.  |
| 8.1.2 | <b>Valeur limite biologique</b>  | Non fixé.  |
| 8.1.3 | <b>PNECs et DNELs</b>  | Non fixé.  |
| 8.2   | <b>Contrôles de l'exposition</b>   |  |
| 8.2.1 | <b>Contrôles techniques appropriés</b>   | Assurer une ventilation adéquate.  |
| 8.2.2 | <b>Mesures de protection individuelle, tels que les équipements de protection individuelle (EPI)</b> | Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. |
|       | Protection des yeux/du visage  | Porter des lunettes de protection contre les éclaboussures de liquide. Portez des lunettes de protection avec protections latérales (NE166).           |
|       |                   |  |
|       | Protection de la peau  | Porter des gants imperméables (NE374).   |
|       |                   |  |
|       | Protection respiratoire  | Normalement, aucune protection respiratoire individuelle est nécessaire. La substance n'est pas volatile.  |
|       |                   |  |
| 8.2.3 | <b>Risques thermiques</b><br><b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b>   | Non applicable.<br>Éviter le rejet dans l'environnement.   |

**9. SECTION 9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

9.1 Informations sur les propriétés physiques et

Révision: 1.1 Date: 20.10.2015

SELON LES RÈGLEMENTS (CE) 1907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

## chimiques essentielles

Aspect	Claire Liquide visqueux.
Odeur	Inodore
Seuil olfactif	Non disponible.
pH	Non fixé.
Point de fusion/point de congélation	Non fixé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non fixé.
Point d'éclair	ca. 299°C
Taux d'Evaporation	Non applicable.
Inflammabilité (solide, gaz)	Non inflammable la paraffine et la vaseline brûlent en cas d'ignition.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Non applicable.
Pression de vapeur	<0.1 mmHg at 20 °C
Densité de vapeur	Non fixé.
Densité relative	0.96 g/cm <sup>3</sup> (H <sub>2</sub> O = 1)
Solubilité(s)	Négligeable (De l'eau)
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	Non disponible.
Température de décomposition	Non disponible.
Viscosité	Non disponible.
Propriétés explosives	Non Explosif.
Propriétés comburantes	Non oxydant.

## 9.2 Autres informations

Aucun.

## 10. SECTION 10: STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité	Stable dans les conditions normales.
10.2 Stabilité chimique	Stable dans les conditions normales.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	Aucune polymérisation dangereuse n'interviendra.
10.4 Conditions à éviter	Températures supérieures au point de fusion.
10.5 Matières incompatibles	Matière comburante (agent oxydant) (Peroxydes, Chlore) Matière comburante (agent oxydant), Acides, Alcalis.
10.6 Produit(s) de décomposition dangereux	Formaldéhyde, Diméthylcyclosiloxanes, Méthylphénylcyclosiloxanes.

## 11. SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques (Substances dans les préparations / mélanges)

#### Toxicité aiguë

Ingestion	Non classé.
Inhalation	Non classé.
Contact avec la Peau	Non classé.
Contact avec les yeux	Non classé.

#### Irritation

Non classé.

#### Corrosivité

Non classé.

#### Sensibilisation

Non classé.

#### Toxicité à dose répétée

Non classé.

#### Cancérogénicité

Non classé.

#### Mutagénicité

Non classé.

#### Toxicité pour la reproduction

Non classé.

### 11.2 Autres informations

Aucun.

## 12. SECTION 12: INFORMATIONS ECOTOXICOLOGIQUES

12.1 Toxicité	Non classé comme Polluant Marin.
12.2 Persistance et dégradabilité	Pas de données.
12.3 Potentiel de bioaccumulation	Pas de données.
12.4 Mobilité dans le sol	La substance peut être adsorbée dans les sols et les sédiments.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Révision: 1.1 Date: 20.10.2015

**SELON LES RÈGLEMENTS (CE) 1907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 453/2010**

www.vishaypg.com

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB Pas classé comme PBT ou vPvB.  
12.6 Autres effets néfastes Rien de connu.

## 13. SECTION 13: CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, régionales ou nationales.  
13.2 Autres informations Aucun.

## 14. SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**ADR/RID / IMDG / IATA**  
14.1 Numéro ONU Non classé comme dangereux pour le transport.  
14.2 Désignation officielle de transport Non classé  
14.3 Classe(s) de danger pour le transport Non classé  
14.4 Groupe d'emballage Non classé  
14.5 Dangers pour l'environnement Non classé  
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Non classé  
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC Non classé

## 15. SECTION 15: INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement  
15.1.1 Autorisations et/ou Restrictions à l'Utilisation Aucun.  
15.1.2 Règlements nationaux Rien de connu.  
15.2 Évaluation de la sécurité chimique Non disponible.

## 16. SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Sections contenant des révisions ou mises à jour: 1-16.

**References:** Fiche de données de sécurité pré-existante (FDS) et l'Inventaire pour la classification et l'étiquetage de Diméthylpolysiloxane Fluid (CAS# 63148-62-9)

Classification de la substance ou du mélange Selon le Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)	Procédure de classification
Non classé	Aucun.

### LÉGENDE

LTEL Limite d'exposition prolongée  
STEL Limite d'exposition (15 min)  
DNEL Niveau dérivé sans effet (DNEL)  
PNEC Concentration prévisible sans effet (PNEC)  
PBT PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique  
vPvB vPvT: très Persistant et très Toxique

Conseils de formation: il convient d'accorder une importance particulière aux procédures de travail mises en œuvre ainsi qu'à l'étendue éventuelle de l'exposition, car ces deux paramètres permettent de calculer si un niveau de protection supérieur est nécessaire.

### Dégagements de responsabilité

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE



Révision: 1.1 Date: 20.10.2015

**SELON LES RÈGLEMENTS (CE) 1907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 453/2010**

---

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

L'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

## **Annexe à la fiche de sécurité étendue (eFDS)**

Pas d'informations disponibles.



## 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](http://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.