

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Version: 2.0

Date d'édition: 30 Novembre 2018

Date de la Première Édition: 18 Mars 2013

www.vishaypg.com

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ SELON LES RÈGLEMENTS (CE)  
1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

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

- 1.1 Identificateur de produit**  
Désignation Commerciale Releasing Agent (P100-001454)  
N° CAS 63148-62-9  
N° EINECS 613-156-5  
No. D'Enregistrement d'REACH Aucun attribué.
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Utilisation Identifiée PC14 Produits de traitement de surface des métaux, y compris produits pour galvanisation et galvanoplastie  
Utilisations Déconseillées Rien de connu.
- 1.3 Information sur le fournisseur**  
Identification de la société VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD  
Stroudley Road  
Basingstoke  
Hampshire  
RG24 8FW  
Royaume-Uni  
Téléphone +44 (0) 1256 462131  
Fax +44 (0) 1256 471441  
Email (personne compétente) mm.uk@vishaypg.com
- 1.4 Tél. d'urgence**  
Langues parlées (00-1) 703-527-3887 – CHEMTREC  
24 heures, anglais est parlé

## 2. SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange**  
**2.1.1 Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)** Non classé comme dangereux pour l'utilisation et le conditionnement.
- 2.2 Éléments d'étiquetage**  
Désignation Commerciale Selon le Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)  
Releasing Agent (P100-001454)  
Pictogramme(s) de Danger Aucun attribué.  
Mention(s) d'Avertissement Aucun attribué.  
Mention(s) de Danger Aucun attribué.  
Conseil(s) de Prudence Aucun attribué.  
Information supplémentaire Aucun.
- 2.3 Autres dangers**  
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

## 3. SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

- 3.1 Substances**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version: 2.0

Date d'édition: 30 Novembre 2018

Date de la Première Édition: 18 Mars 2013

www.vishaypg.com

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ SELON LES RÈGLEMENTS (CE)  
1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

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

Identité chimique de la substance	%W/W	N° CAS	N° CE	No. D'Enregistrement d'REACH	Mention(s) de Danger
Dimethylpolysiloxane Fluid	97 - 100	63148-62-9	613-156-5	Pas encore assigné dans la chaîne d'approvisionnement.	Non classé.

3.2 Mélanges Non applicable.

## 4. SECTION 4: PREMIERS SECOURS



### 4.1 Description des premiers secours

Art de l'auto-portrait-protection du premier assistant

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. Éviter de respirer les fumées.

Inhalation

EN CAS D'INHALATION: Voie d'exposition peu probable. La substance n'est pas volatile.

Contact avec la Peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver la peau à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Contact avec les yeux

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

Ingestion

EN CAS D'INGESTION: 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

Non attribué.

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

Peu probable mais si nécessaire administrer un traitement symptomatique.

## 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 inappropriés

Ne pas utiliser de jet d'eau. Une aspersion d'eau directe risquerait de propager l'incendie.

### 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 DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

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

Assurer une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. 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

Éviter le rejet dans l'environnement. Empêcher toute contamination du réseau des eaux usées, égouts ou cours d'eau.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Précaution - Les déversements peuvent être glissants. 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.

### 6.4 Référence à d'autres sections

Voir Rubrique: 8, 13

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version: 2.0

Date d'édition: 30 Novembre 2018

Date de la Première Édition: 18 Mars 2013




www.vishaypg.com

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ SELON LES RÈGLEMENTS (CE)  
1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

## 7. SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

- |            |   |   |
|------------|---|---|
| <b>7.1</b> | <b>Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</b>  | Assurer une ventilation adéquate. 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. |
| <b>7.2</b> | <b>Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités</b><br>Température de stockage<br>Temps limite de stockage<br>Matières incompatibles | 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.<br>Ambiante.<br>Stable dans les conditions normales.   |
| <b>7.3</b> | <b>Utilisation(s) finale(s) particulière(s)</b>   | Conserver à l'écart des: Matière comburante (agent oxydant), Acides, Alcalis.<br>Voir Rubrique: 1.2   |

## 8. SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

- |              |  |   |
|--------------|--|---|
| <b>8.1</b>   | <b>Paramètres de contrôle</b>  |   |
| <b>8.1.1</b> | <b>Limites d'exposition sur le lieu de travail</b>   | Non fixé.   |
| <b>8.1.2</b> | <b>Valeur limite biologique</b>  | Non fixé.   |
| <b>8.1.3</b> | <b>PNECs et DNELs</b>  | Non fixé.   |
| <b>8.2</b>   | <b>Contrôles de l'exposition</b>   |   |
| <b>8.2.1</b> | <b>Contrôles techniques appropriés</b>   | Assurer une ventilation adéquate.   |
| <b>8.2.2</b> | <b>Mesures de protection individuelle, tels que les équipements de protection individuelle (EPI)</b>                 | Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Les vêtements de protection doivent être spécifiquement sélectionnés pour le lieu de travail, en fonction de la concentration et de la quantité de substances dangereuses manipulées. Il est important de vérifier la résistance des vêtements de protection aux produits chimiques auprès du fournisseur respectif. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. |
|              | Protection des yeux/du visage<br> | Porter des lunettes de protection contre les éclaboussures de liquide. Portez des lunettes de protection avec protections latérales (NE166).  |
|              | Protection de la peau<br>         | Porter des gants imperméables (NE374).  |
|              | Protection respiratoire<br>       | Normalement, aucune protection respiratoire individuelle est nécessaire. La substance n'est pas volatile.   |
| <b>8.2.3</b> | <b>Dangers 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: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- |            |  |                          |
|------------|--|--------------------------|
| <b>9.1</b> | <b>Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles</b> |                          |
|            | Aspect   | Claire Liquide visqueux. |
|            | Odeur  | Inodore                  |
|            | Seuil olfactif   | Non disponible.          |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Version: 2.0

Date d'édition: 30 Novembre 2018

Date de la Première Édition: 18 Mars 2013

www.vishaypg.com

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ SELON LES RÈGLEMENTS (CE) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

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 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 à 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.
<b>9.2 Autres informations</b>	Aucun.

## 10. SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>10.1 Réactivité</b>	Stable dans les conditions normales.
<b>10.2 Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions normales.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
<b>10.4 Conditions à éviter</b>	Températures supérieures au point de fusion.
<b>10.5 Matières incompatibles</b>	Matière comburante (agent oxydant) (Peroxydes, Chlore) Matière comburante (agent oxydant), Acides, Alcalis.
<b>10.6 Produit(s) de décomposition dangereux</b>	Formaldéhyde, Dimethylcyclosiloxanes, Methylphenyl cyclosiloxanes.

## 11. SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

<b>11.1 Informations sur les effets toxicologiques (Substances dans les préparations / mélanges)</b>	
<b>Toxicité aiguë</b>	
Ingestion	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Calcul de l'estimation de la toxicité aiguë du mélange: Estimation CL50 > 2000 mg/kg p.c. /jour.
Inhalation	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Calcul de l'estimation de la toxicité aiguë du mélange: Estimation CL50 >5.0 mg/l.
Contact avec la Peau	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Calcul de l'estimation de la toxicité aiguë du mélange: Estimation CL50 > 2000 mg/kg p.c. /jour.
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Mutagenicité sur les cellules germinales</b>	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Cancérogénicité</b>	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Version: 2.0

Date d'édition: 30 Novembre 2018

Date de la Première Édition: 18 Mars 2013

www.vishaypg.com

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ SELON LES RÈGLEMENTS (CE)  
1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

	<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition unique</b>	– Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
	<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition répétée</b>	– Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
	<b>Danger par aspiration</b>	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
11.2	<b>Autres informations</b>	Aucun.

## 12. SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1	<b>Toxicité</b>	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Estimation Mélange CL50 >100 mg/l (Poissons)
12.2	<b>Persistance et dégradabilité</b>	Pas de données.
12.3	<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Pas de données.
12.4	<b>Mobilité dans le sol</b>	La substance peut être adsorbée dans les sols et les sédiments.
12.5	<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>	Pas classé comme PBT ou vPvB.
12.6	<b>Autres effets néfastes</b>	Rien de connu.

## 13. SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

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

## 14. SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classé dans les 'Recommandations on the Transport of Dangerous Goods' des Nations Unies.

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
14.1	<b>Numéro ONU</b>	Non classé	Non classé
14.2	<b>Désignation officielle de transport</b>	Non classé	Non classé
14.3	<b>Classe(s) de danger pour le transport</b>	Non classé	Non classé
14.4	<b>Groupe d'emballage</b>	Non classé	Non classé
14.5	<b>Dangers pour l'environnement</b>	Non classé	Non classé
		Polluant Marin.	
14.6	<b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Voir Rubrique: 2	
14.7	<b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC</b>	Non applicable.	
14.8	<b>Renseignements supplémentaires</b>	Aucun.	

## 15. SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1	<b>Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement</b>	
15.1.1	<b>Règlements de l'UE</b>	
	Autorisations et/ou Restrictions à l'Utilisation	Non indiqué
	Substance(s) extrêmement préoccupante	Non indiqué
	CoRAP évaluation des substances	Non indiqué
15.1.2	<b>Règlements nationaux</b>	
	Wassergefährdungsklasse (Allemagne)	Classe de danger pour l'eau 1
15.2	<b>Évaluation de la sécurité chimique</b>	Une évaluation de la sécurité chimique conformément à REACH n'est pas nécessaire.

## 16. SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Sections contenant des révisions ou mises à jour: V2.0

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Version: 2.0

Date d'édition: 30 Novembre 2018

Date de la Première Édition: 18 Mars 2013

www.vishaypg.com

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ SELON LES RÈGLEMENTS (CE) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

Mis à jour Paragraphe 1.4, 3.1, 4.1, 5.1, 6, 7, 8.2.2, 11, 12, 14, 15, 16.

**References:** Fiche de données de sécurité pré-existante (FDS) et l'Inventaire public des classifications et étiquetages (C&L) de Dimethylpolysiloxane Fluid (N° 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: Persistant, Bioaccumulable et Toxique

vPvB: très Persistant et très Bioaccumulable

Conseils de formation : Il est recommandé de prendre en considération les procédures d'utilisation, ainsi que l'exposition potentielle des utilisateurs, afin de déterminer si un haut niveau de protection est nécessaire.

### Dégagements de responsabilité

Les informations contenues dans ce document ou fournies à des utilisateurs par d'autres moyens sont considérées comme exactes et sont données en toute bonne foi. Il est de la responsabilité des utilisateurs de s'assurer de l'adéquation du produit à leur propre application particulière. Vishay Precision Group ne donne aucune garantie quant à l'aptitude du produit à un usage particulier et toute garantie ou condition implicite (légale ou autre) est exclue, sauf dans la mesure où l'exclusion est empêchée par la loi. Vishay Precision Group n'accepte aucune responsabilité pour perte ou dommages (autre que celui résultant de la mort ou des blessures corporelles causées par un produit défectueux, si elle est avérée), résultant du recours à cette information. Liberté sous brevets, droits d'auteur, dessins et modèles ne peuvent pas être pris en charge.

### 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.