

**Fiche de sécurité**  
**Huile silicone DIF 1000 TSF451-1000**  
**Suivant directive (CE) n°1907/2006**  
**Code art. n°232571**

**1 Identification de la substance/du mélange et de la société**

**Produit :** TSF451-1000  
**Numéro d'article :** 232571  
**Société :** Momentive Amer Ind.  
260 Hudson River Road  
Waterford, NY 12188 / ETATS-UNIS

**Numéro d'urgence et d'information :**

Centre antipoison Paris – tél : 01.40.05.48.48  
Service ORFILA (France) – tél : 01.45.42.59.59  
Responsable Conrad France : Olivier Thomas  
Tél : 03.20.61.37.96

**2 Composition/informations sur les composants**

**Nom chimique :** Polydiméthylsiloxane

**3 Identification des dangers****Danger pour l'homme et l'environnement :**

Aucun risque connu

**4 Mesures de premiers secours**

**En cas de contact avec la peau :** Enlever mécaniquement le produit en cas de contact avec la peau. Utiliser une crème dermatologique.

**En cas de contact avec les yeux :** Rincer abondamment avec de l'eau

**En cas d'ingestion :** Boire 1 à 2 verres d'eau. Ne PAS provoquer de vomissement. Consulter un médecin

**5 Mesures de lutte contre l'incendie**

**Moyens d'extinctions appropriés :** Dioxyde de carbone (CO2)  
Mousse  
Eau pulvérisée  
Poudre extinctrice

## 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### Précautions pour la protection de l'environnement :

Ne pas laisser se diffuser dans les canalisations et les eaux superficielles.

### Méthodes de nettoyage :

Récupérer avec un matériau absorbant (par ex. du sable, du silicium, liant acide, liant universel, sciure).  
Balayer et ramasser à la pelle.

## 7 Manipulation et stockage

### Précautions pour une manipulation sans danger :

Le produit peut se décharger électrostatiquement lors de la mise en bouteille ou du transvasement.

### Stockage :

#### Conditions concernant lieux et les conteneurs de stockage :

Fermer hermétiquement le conteneur et conserver à un endroit frais, bien aéré.

### Classe de stockage:

10 : liquides inflammables, s'il ne fait pas partie de la classe de stockage 3.

## 8 Limitation et contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Protection des mains :

Il n'existe aucun risque de contact chimique. Utiliser des gants de protection pour éviter les blessures mécaniques.

### Protection des yeux :

Lunettes de protection avec protections latérales conformes à la norme EN 166

### Mesures d'hygiène :

Les mesures de précautions quant à la manipulation de produits chimiques sont à respecter. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation.

## 9 Propriétés physiques et chimiques

Forme :	Fluide
Couleur :	Claire
Odeur :	Inodore
Point d'ébullition [°C] :	> 315 °C
Point d'éclair [°C] :	330 °C
Inflammation spontanée [°C] :	450 °C
Densité [g/cm <sup>3</sup> ] :	0,97
Densité à [°C] :	à 25 °C
Solubilité dans l'eau :	non soluble (< 10%)

## 10 Stabilité et réactivité

**Informations diverses :** Les mesures pour des températures au-dessus de 150 °C en présence d'air (oxygène) ont démontré que du formaldéhyde se forme en petite quantité suite à une désassimilation oxydante.  
Pas de produits de décomposition dangereux en cas de stockage correct.  
Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme.

## 11 Informations toxicologiques

**Toxicité aiguë, orale :** LD50, rats mâles et femelles  
Dose : > 5 000 mg/kg

**Irritation de la peau :** Lapins  
Temps d'exposition : 24 h  
Résultat : pas d'irritation de la peau

**Sensibilisation :** Cochons d'inde, méthode Magnusson-Kligman  
Résultat : le produit n'a pas montré d'effet de sensibilisation chez le cochon d'inde 'OECD 406; GMPT selon Magnusson-Kligman.

**Mutagenicité :** Négatif selon le test d'Ames

**Expérience sur l'homme :** Les polydiméthylsiloxanes ne comportent pas de risques physiologiques d'après nos connaissances actuelles. Le contact avec les yeux peut cependant provoquer des troubles visuels réversibles sur un court terme, inoffensifs, suite à la formation d'un film huileux sur le globe oculaire

## 12 Informations écologiques

**Effets écotoxiques :** LC0  
Espèces : *Leuciscus idus*  
Dose : 200 mg/l  
Temps d'exposition : 96 h

**Toxicité pour les micro-organismes :** EC0  
Espèces : *Pseudomonas putida*  
Dose : > 10 000 mg/l

## 13 Considérations relatives à l'élimination

**Autres informations :** Seules des incinérations avec une diminution des gaz polluants peuvent être effectuées, en observation les directives locales administratives.

**14 Informations relatives au transport**

**Autres informations :** Ce produit n'est pas une marchandise dangereuse conformément aux réglementations des marchandises nationales et internationales actuellement en vigueur. A garder séparé des denrées alimentaires et de luxe.

**15 Informations réglementaires****Identification conformément aux directives CE**

**Autres informations :** Pas de substance ou de préparation dangereuse selon les directives CE 67/548/CE ou 1999/45/CE.  
Le produit n'est pas soumis à l'obligation d'étiquetage conformément aux directives CE ou lois nationales.

**16 Autres informations**

Aucune.

**Autres informations :**

Les indications contenues dans cette fiche de données de sécurité sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances. Les informations doivent être traitées comme indication quant à une manipulation sûre avec le produit cité dans le mode d'emploi, lors du stockage, de la transformation, du transport et de l'élimination de celui-ci. Dès lors que le produit cité dans ce mode d'emploi est mélangé, associé ou transformé avec d'autres matériaux, ou s'il est soumis à un traitement, les indications de cette fiche de données de sécurité ne peuvent pas être associées au nouveau matériau, à moins que le contraire ne soit explicitement mentionné.