

Fiche de sécurité
Huile silicone DIF 1000 TSF451-1000
Suivant directive (CE) n°1907/2006
Code art. n°232646

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

Produit : TSF451-1000
Numéro d'article : 232646
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 ³] :	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.