



## 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

**Identificateur de produit** 401CONC

**Identité du produit** Slide Silicone Fluid 100% Oil  
**Autres moyens d'identification;** Slide Silicone Fluid 100% Oil  
( SDS applies to pint, 1G, 5G, and 55G sizes )

### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillé

Nettoyeur de moule industriel

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Nom de la société** Slide Products Inc.  
430 Wheeling Road  
Wheeling, IL 60090

**Initial Supplier Identifier:** CETTE FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ EST PAS CONFORME SAUF ADRESSE DU CANADA EST UTILISÉ  
VEUILLEZ CONTACTER UN DISTRIBUTEUR CANADIEN POUR LE FICHIER FDS  
ENTIÈREMENT CONFORME

**Secours**  
**Téléphone No** Emergency Telephone INFOTRAC 1-352-323-3500 (International)  
1-800-535-5053 (North America)  
**Service clientèle:** Phone: 1-847-541-7220  
Fax: 1-847-541-7986

## 2. Identification des dangers du produit

### Classification de la substance ou du mélange

Pas de catégories applicables.

**Éléments d'étiquetage**

Pas de catégories applicables.

**[Prévention]:**

Pas de déclarations de prevention

**[Réponse]:**

Pas de déclarations de reaction

**[Stockage]:**

Pas de déclarations de stockage

**[Disposition]:**

Pas de déclarations d'élimination

**3. Composition / informations sur les composants**

Ce produit contient les substances suivantes qui présentent un danger au sens du Règlement sur les produits dangereux.

Ingrédient/Désignations chimiques	Poids %	Classification	Remarques *
Dimethylsiloxane Numéro CAS: 63148-62-9 Synonymes : Dimethylsiloxane	100	Non Classé	Pas de données disponibles.

La concentration réelle ou l'intervalle de concentration est retenu comme un secret commercial.

\*[PBT/vPvB] - Substance PBT ou vPvB

L'énoncé complet des phrases est indiqué dans la section 16.

#### 4. Premiers secours

##### Description des premiers secours

**Généralités** En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

**Inhalation** Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Ne rien faire ingérer. Si la personne est inconsciente, la placer en position de récupération et faire appel à un médecin.

**Yeux** Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant au moins 10 minutes en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.

**Peau** Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon. NE PAS utiliser de solvants ou de diluants.

**Ingestion** En cas d'ingestion accidentelle, faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

##### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Résumé** Aucune donnée spécifique des symptômes disponible. Traiter de manière symptomatique Voir la section 2 pour plus de détails.

**5. Mesures de lutte contre l'incendie****Moyens d'extinction**

Extinguishing Media: On large fires use dry chemical, foam or water spray. On Small fires use carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), dry chemical or water spray. Water can be used to cool fire exposed containers.

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

Produits de décomposition dangereux: Thermal breakdown of this product during fire or very high heat conditions may evolve the following decomposition products: Carbon oxides and traces of incompletely burned carbon compounds. Silicon Dioxide. Formaldehyde.

Comments: When heated to temperatures above 150 degrés C in the presence of air, product can form formaldehyde vapours. Formaldehyde is a potential cancer hazard, a known peau and respiratory sensitizer, and an irritant to the yeux, nez, throat, peau and digestive system. Safe handling conditions may be maintained by keeping vapour concentrations within the OSHA Permissible Exposure Limit for formaldehyde.

**Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive équipé d'un masque complet et des vêtements de protection. Les personnes sans protection respiratoire doivent quitter les lieux. Porter un appareil respiratoire autonome pendant le nettoyage suivant immédiatement l'incendie. Ne pas fumer.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever rapidement les vêtements souillés et les laver méticuleusement avant de les réutiliser.

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

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

### **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ventiler les locaux et éviter d'inhaler les vapeurs. Se référer aux mesures de protection énumérées dans la rubrique 8.

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées, et placer des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

Nettoyer de préférence avec un détergent; éviter l'utilisation de solvants.

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

## 7. Manipulation et stockage

### **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Manipuler les emballages prudemment pour éviter les dommages.

Use with adequate ventilation. Avoid eyes contact.

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Prévention]:

### **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Matières incompatibles: Oxidizing Agents

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Stockage]:

### **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Aucune information disponible

**8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle**

**Paramètres de contrôle**

**Exposition**

N° CAS	Ingrédient	La source	Valeur
63148-62-9	Dimethylsiloxane	ACGIH	Aucune limite établie
		Alberta	Aucune limite établie
		Colombie-Britannique	Aucune limite établie
		Manitoba	Aucune limite établie
		Nouveau-Brunswick	Aucune limite établie
		Terre-Neuve-et-Labrador	Aucune limite établie
		Nouvelle-Écosse	Aucune limite établie
		Territoires du Nord-Ouest	Aucune limite établie
		Nunavut	Aucune limite établie
		Ontario	Aucune limite établie
		Île-du-Prince-Édouard	Aucune limite établie
		Québec	Aucune limite établie
		Saskatchewan	Aucune limite établie
Yukon	Aucune limite établie		

**Contrôles de l'exposition**

**Respiratoire**

Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des respirateurs appropriés et homologués. Pour une protection maximale lors de la pulvérisation de ce produit il est recommandé d'utiliser un filtre de combinaison multicouche, par exemple le type ABEK1.

Dans les espaces confinés, porter un appareil respiratoire à air frais ou comprimé.

**Yeux**

Lunettes de sécurité de protection recommandées

**Peau**

Eviter le contact avec la peau. Gants de protection recommandés.

**Contrôles d'ingénierie**

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

**Autres pratiques de travail**

Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever rapidement les vêtements souillés et les laver méticuleusement avant de les réutiliser.

Voir la section 2 pour plus de détails.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Aspect</b>	Clair Liquide
<b>Odeur</b>	Bland oil Odour
<b>Seuil olfactif</b>	Aucune information disponible
<b>pH</b>	Aucune information disponible
<b>Point de fusion / point de congélation (°C)</b>	<-45.6 °C / <-50 °F
<b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)</b>	>148.9 °C / >300 °F
<b>Point d'éclair</b>	148.9 °C / 300 °F
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucune information disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Aucune information disponible
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	<b>Limite inférieure d'explosivité:</b> Aucune information disponible <b>Limite supérieure d'explosivité:</b> Aucune information disponible
<b>Tension de vapeur (Pa)</b>	<5 mm Hg @ 21 °C ( 70 °F )
<b>Densité de vapeur</b>	>1 ( Air = 1 )
<b>Densité</b>	0.97 ( Water = 1 )
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Aucune information disponible
<b>Coefficient de distribution n-octanol/eau (Log Kow)</b>	Aucune information disponible
<b>Température d'auto-inflammation (°C)</b>	Aucune information disponible
<b>Température de dégradation (°C)</b>	Aucune information disponible
<b>Viscosité (cSt)</b>	Aucune information disponible
<b>Oxidising properties</b>	Aucune information disponible
<b>Explosive properties</b>	Aucune information disponible
<b>Water Solubility</b>	Insoluble

### 9.2. Autres informations

Aucune autre information pertinente.

**10. Stabilité et réactivité****Réactivité**

Une polymérisation dangereuse n'aura pas lieu.

**Stabilité chimique**

Stable dans des conditions normales.

**Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune information disponible

**Conditions à éviter**

Éviter les températures élevées et le contact avec des matériaux incompatibles

**Matières incompatibles**

Oxidizing Agents

**Produits de décomposition dangereux**

Thermal breakdown of this product during fire or very high heat conditions may evolve the following decomposition products: Carbon oxides and traces of incompletely burned carbon compounds. Silicon Dioxide. Formaldehyde.

Comments: When heated to temperatures above 150 degrés C in the presence of air, product can form formaldehyde vapours. Formaldehyde is a potential cancer hazard, a known peau and respiratory sensitizer, and an irritant to the yeux, nez, throat, peau and digestive system. Safe handling conditions may be maintained by keeping vapour concentrations within the OSHA Permissible Exposure Limit for formaldehyde.

## 11. Informations toxicologiques

### Toxicité aiguë

Remarque : En l'absence de données LD50 pour une toxine aiguë à parcours spécifique, l'estimation ponctuelle de toxicité aiguë convertie a été utilisée dans le calcul de l'estimation de toxicité aiguë du produit.

Ingrédient	Oral DL50, mg / kg	DL50 de la peau, mg / kg	Inhalation vapeur CL50, mg / L / 4 heures	Inhalation poussières / brouillard CL50, mg / L / 4 heures	Inhalation gaz CL50, ppm
Dimethylsiloxane - (63148-62-9)	{calcoral}	{CalcDerm}	{CalcInhV}	{CalcInhDM}	{CalcInhG}

### Données sur la cancérogénicité

N° CAS	Ingrédient	La source	Valeur
63148-62-9	Dimethylsiloxane	CIRC	Groupe1: Non; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe3: Non; Groupe 4: Non;
		ACGIH	Aucune limite établie

Classification	Catégorie	Description du danger
Toxicité Aiguë - Orale	---	Non applicable
Toxicité Aiguë - Cutanée	---	Non applicable
Toxicité Aiguë - Inhalation	---	Non applicable
Corrosion cutanée/irritation cutanée	---	Non applicable
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	---	Non applicable
Sensibilisation respiratoire	---	Non applicable
Sensibilisation cutanée	---	Non applicable
Mutagénicité sur les cellules germinales	---	Non applicable
Cancérogénicité	---	Non applicable
Toxicité pour la reproduction	---	Non applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	---	Non applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	---	Non applicable
Danger par aspiration	---	Non applicable

Voies d'entrée possibles:

### Symptômes et effets, aigus et différés::

Aucune donnée spécifique des symptômes disponible. Traiter de manière symptomatique

## 12. Informations écologiques

### Toxicité

**Air:** This product is a high molecular weight liquid polymer which has a very low Vapour pressure (<1 mm Hg). As a result it is unlikely to become an atmospheric containment unless generated as an aerosol.

**Water:** This product has very low solubility (<100 ppb). As it has a specific gravity of < 1, if discharged to water, it will initially form a surface film. AS the product is non volatile and has a high binding affinity for particulate matter, it will absorb to particulates and sediment out.

### Écotoxicité aquatique

Ingrédient	96 hr LC50 poisson, mg/L	48 hr EC50 crustacés, mg/L	ErC50 algues, mg/L
Dimethylsiloxane - (63148-62-9)	{CalcFish}	{CalcCrust}	{CalcAlgae}

### Persistence et dégradabilité

**Degradation:** This product, polydimethylsiloxane, degrades in soil abiotically to form smaller molecules. These in turn are either biodegraded in soil or volatilized into the air where they are broken down in the presence of sunlight. Under appropriate conditions, the ultimate degradation products are inorganic silica, carbon dioxide and water vapour. Due to the very low solubility of this product, standard OECD protocols for ready and inherent biodegradability are not suitable for measuring the biodegradability of this product. The product is removed >80% during the sewage treatment process.

### Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible

### Mobilité dans le sol

**Soil:** If discharged to surface water, this product will bind to sediment. If discharged in effluent to a waste water treatment plant, the product is removed from the aqueous phase by binding to sewage sludge. If the sewage sludge is subsequently spread on soil the silicone product is expected to degrade.

### Résultats des évaluations PBT et VPVB

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB.

### Autres effets néfastes

**Environmental Effects : Toxicity to Water Organisms:** Based on analogy to similar materials this product is expected to exhibit low toxicity to aquatic organisms.

**Toxicity to Soil Organisms:** Experiments show that when sewage sludge containing polydimethylsiloxane is added to soil, it has no effect on soil micro-organisms, earthworms or subsequent crops grown in the soil.



**Safety Data Sheet    Date de révision de la fiche signalétique:**  
**Slide Silicone Fluid 100% 07/17/2024**  
**Oil**

Bioaccumulation: This product is a liquid and is a high molecular weight polymer. Due to its physical size it is unable to pass through, or be absorbed by biological membranes. This has been confirmed by testing or analogy with similar products.

**Fate and Effects in Waste Water Treatment Plants**

This product or similar products has been shown to be non-toxic to sewage sludge bacteria.

**Ecotoxicity Classification Criteria**

Hazard Parameters (LC50 or EC 50) High Medium Low Acute Aquatic Toxicity (mg/L)  $\leq 1$   $> 1$  and  $\leq 100$   $> 100$  Acute Terrestrial Toxicity  $\leq 100$   $> 100$  and  $\leq 2000$   $> 2000$  This table is adapted from "Environmental Toxicology and Risk Assessment", ASTM STP 1179, p.34, 1993.

This table can be used to classify the ecotoxicity of this product when ecotoxicity data is listed above. Please read the other information presented in the section concerning the overall ecological safety of this material.



### 13. Considérations relatives à l'élimination

#### Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

Les déchets et les emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations en vigueur.

### 14. Informations relatives au transport

Lorsqu'il est expédié dans des conteneurs de 0,3 gallons (1 L) ou moins, ce matériau peut être reclassé conformément aux réglementations DOT 49 CFR 173.150 / IATA DGR instruction d'emballage Y341/ IMDG Code 3.4 comme : quantité limitée.

Méthode de Classification: Classée selon la partie 2, articles 2,1 à 2,8 du règlement sur le TMD.

	<b>TMD (transport terrestre national)</b>	<b>IMO / IMDG (transport maritime)</b>	<b>ICAO/IATA</b>
<b>Numéro ONU</b>	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
<b>Nom d'expédition des Nations unies</b>	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
<b>Classe(s) de danger pour le transport</b>	<b>Classe de danger TMD:</b> Non applicable <b>Sous-classe:</b> Non applicable	<b>IMDG:</b> Non applicable <b>Sous-classe:</b> Non applicable	<b>Classe d'aérien:</b> Non applicable <b>Sous-classe:</b> Non applicable
<b>Groupe d'emballage</b>	Non applicable	n'est pas applicable	n'est pas applicable

#### Dangers pour l'environnement

Polluant marin: Non;

#### Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune information disponible



### 15. Informations réglementaires

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17) et la FDS contient tous les renseignements exigés par ces règlements.

#### Liste intérieure des substances (LIS) du Canada :

Dimethylsiloxane

#### Liste extérieure des substances (LES):

À notre connaissance, il n'existe pas de produits chimiques à des niveaux qui exigent des rapports en vertu de cette loi.



**16. Autres informations**

**Date de révision de la fiche signalétique** 07/17/2024

<b><u>NFPA</u></b>	<b>Health Hazards</b> Not determined	<b>Flammability</b> Not determined	<b>Instability</b> Not determined	<b>Special Hazards</b> Not determined
--------------------	---	---------------------------------------	--------------------------------------	--

<b><u>HMIS</u></b>	<b>Health Hazards</b> 1	<b>Flammability</b> 0	<b>Physical Hazards</b> 0	<b>Personal Protection</b> A
--------------------	----------------------------	--------------------------	------------------------------	---------------------------------

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des données jugées correctes. Cependant, aucune garantie ou assurance d'aucune sorte, express ou implicite, n'est faite en ce qui concerne les informations contenues dans ce document. Nous n'acceptons aucune responsabilité et déclinons toute obligation pour les effets nocifs qui peuvent être provoqués par l'exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit doivent se conformer à toutes les lois, règlements et ordonnances en matière de santé et de sécurité applicables.

Le texte intégral des phrases figurant à la section 3 est :

N'est pas applicable

Avis de non-responsabilité : les informations présentées ici sont fournies à titre de guide pour ceux qui manipulent ou utilisent ce produit. Des pratiques de travail sécuritaires doivent être employées lorsque vous travaillez avec des matériaux. Il est important que l'utilisateur final prenne une décision concernant le l'adéquation des procédures de sécurité employées lors de l'utilisation de ce produit.

**Fin de la FISPQ**