



Fiche signalétique

PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ DE SILICONE SPECSEAL® SIL300

25 AVRIL 2012

1. Généralités

Identificateur du produit : Produit d'étanchéité de silicone SpecSeal® SIL300

Description/utilisation : Produit d'étanchéité de silicone.

Fournisseur/fabricant : Specified Technologies Inc., 210 Evans Way, Somerville, NJ 08876 USA

Numéro d'urgence : 1 800 255-3924

2. Informations à propos des ingrédients

Ingrédient	Numéro CAS	% (poids)	CL ₅₀ (rat)	DL ₅₀ (rat)	TLV ACGIH	PEL OSHA
Carbonate de calcium	1317-65	30 à 60	N/D	N/D	10 mg/m ³ (T)	15/5 mg/m ³ (T)
Polydiméthylsiloxane diol	70131-67-8	30 à 60	N/D	62 080 mg/kg	N/D	N/D
Polydiméthylsiloxane	63148-62-9	10 à 30	N/D	17 000 mg/kg	N/D	N/D
Silice sublimée traitée	68583-49-3	1 à 5	N/D	5 000 mg/m ³	10 mg/m ³	6 mg/m ³
Méthyltriméthoxysilane	1185-55-3	1 à 5	N/D	11 747 mg/kg	N/D	N/D
Octaméthylcyclotétra siloxane	556-67-2	< 1	36 mg/m ³	1 540 mg/kg	N/D	N/D

3. Propriétés physiques

État physique :	Produit solide blanc cassé	Point d'ébullition :	> 260 °C (500 °F)
Odeur :	Faible	Point de congélation :	S.O.
Seuil olfactif :	S.O.	pH :	S.O.
Pression de vapeur :	Négligeable	Densité relative :	1,40
Densité de vapeur :	S.O.	Coefficient de distribution de l'eau/huile :	N/D
Point d'éclair :	> 93 °C (200 °F)	COV CARB (calculé) :	26,6 g/l
Solubilité dans l'eau :	Négligeable		

4. Risque de feu ou d'explosion

Conditions d'inflammabilité :	Non inflammable.
Moyens d'extinction :	Moyens appropriés pour éteindre le feu environnant (par ex. de l'eau, du CO ₂ , de la mousse, des poudres extinctrices B).
Point d'éclair et méthode de détermination :	> 93 °C (200 °F), déterminé en fonction des composants les plus volatiles.
Limites d'inflammabilité :	Sans objet.
Température d'auto-ignition :	Sans objet.
Procédures spéciales de lutte contre l'incendie :	Aucune connue. Un appareil respiratoire autonome (ARA) approuvé par le NIOSH devrait être porté pour combattre les incendies là où il y a des produits chimiques.
Produits de combustion dangereux :	Aucun connu. Des produits de décomposition thermique comme des oxydes de carbone et d'azote peuvent être produits par l'action du feu.
Sensibilité aux impacts et aux décharges d'électricité statique :	Les impacts et les décharges d'électricité statique ne le font pas réagir.

5. Données liées à la réactivité

Stabilité :	Stable.
Conditions de réactivité :	Aucune connue.
Produits non compatibles :	Aucun connu.
Produits de décomposition dangereux :	Aucun connu. La décomposition thermique peut produire des oxydes de carbone et d'azote.

6. Propriétés toxicologiques

Voies de pénétration :	Contact avec la peau – oui; absorption par voie cutanée – oui; contact avec les yeux – oui; inhalation – oui; ingestion – oui.
Limites d'exposition :	Aucune connue.
Effets d'une exposition aiguë au produit :	Yeux : un contact avec ce produit sous forme de vapeur ou de liquide peut irriter les yeux; peau : un contact avec ce produit peut irriter la peau; inhalation : une trop grande exposition à des vapeurs ou à des particules en suspension dans l'air de produit non durci peut irriter le nez, la gorge et les poumons; ingestion : s'il est avalé, ce produit peut être nocif et causer des maux de tête, des étourdissements, de la nausée, des vomissements, une irritation gastrointestinale et une dépression du système nerveux central.
Effets d'une exposition chronique au produit :	Aucun connu.
Propriétés irritantes du produit :	Yeux : possibilité d'irritation ou de larmoiement, blessures peu probables; peau : aucun effet prévu, mais chez certaines personnes la peau peut devenir irritée.
Sensibilisation au produit :	Aucune sensibilisation prévue.
Cancérogénicité, tératogénicité, toxicité pour la reproduction et mutagénicité :	Aucun effet connu.
Produits toxicologiquement synergiques :	Aucun connu.

7. Mesures préventives

Port d'équipement de protection personnel :	Lunette de sécurité avec des écrans latéraux, gants de coton (protection respiratoire normalement non nécessaire).
Exigences de ventilation :	Au besoin, utilisez la ventilation aspirante locale pour que les concentrations de particules en suspension dans l'air demeurent en dessous de la TLV.

Confinement des déversements, des fuites et des émissions :	Portez l'équipement de protection individuelle approprié. Confiner le produit, laissez-le durcir, raclez-le et mettez-le dans un contenant pour le jeter en respectant toutes les exigences locales, provinciales et fédérales.
Élimination des déchets :	Le traitement, l'entreposage, le transport et l'élimination doivent être faits selon les exigences locales, provinciales et fédérales qui s'appliquent.
Équipement et procédures de manipulation :	Produit à usage industriel seulement. Gardez-le hors de la portée des enfants. Ne le consommez pas. Évitez qu'il entre en contact avec les yeux et évitez les contacts prolongés avec la peau. Gardez le contenant fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Transférez-le seulement dans des contenants qui ont toutes les étiquettes appropriées.
Exigences d'entreposage :	Entrez-le dans un endroit sec où la température est inférieure à 55 °C.
Instructions spéciales de livraison :	Évitez les températures extrêmes.

8. Premiers soins

Yeux :	Rincez les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, obtenez des soins médicaux.
Peau :	Lavez bien la zone affectée avec de l'eau et du savon. Enlevez les vêtements contaminés et lavez-les avant de les porter de nouveau.
Inhalation :	Si vous ressentez un malaise, allez là où il y a de l'air frais.
Ingestion :	Ne provoquez pas de vomissements sauf si vous suivez les directives d'un médecin. Communiquez avec un médecin immédiatement.
Autre :	Consultez toujours un médecin si vous vous posez des questions à propos de la gravité d'une blessure ou d'une exposition.

9. Renseignements relatifs à la réglementation

Classification SIMDUT :	D2A, D2B
Codes HMIS :	Santé – 2; inflammabilité – 0; réactivité – 0; EPI B (gants et lunette de sécurité).
Codes de livraison TMD :	Non réglementé.

10. Rédacteur et coordonnées

Rédigé par : Specified Technologies Inc., Somerville, NJ USA

Date : Le 25 avril 2012

Numéro d'urgence : 1 800 255-3924

Service à la clientèle : Specified Technologies Inc., Somerville, NJ USA

Courriel : customerservice@stifirestop.com

Téléphone : 1 800 992-1180, poste 2001

Télécopieur : 1 908 526-9623

Site Web : www.stifirestop.com

Coordonnées pour la santé et la sécurité : Specified Technologies Inc., Somerville, NJ USA

Julio Lopes, poste 1034

Courriel : jlopes@stifirestop.com

Abréviations utilisées : N/D = non disponible; HMIS = Hazardous Materials Identification System (système d'identification des produits dangereux); T = poussières totales.

Les renseignements de cette fiche concernent le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides s'il est utilisé avec un autre produit ou dans un procédé. Ces renseignements, à notre connaissance, étaient précis et fiables à la date où ils ont été compilés. Toutefois, aucune assertion n'est faite et aucune garantie n'est offerte quant à leur précision, fiabilité ou exhaustivité. C'est la responsabilité de l'utilisateur de déterminer si ces renseignements sont pertinents et exhaustifs pour l'utilisation particulière qu'il veut en faire. Nous n'acceptons pas d'être tenus responsables de tout dommage ou perte survenant à la suite de l'utilisation de ces renseignements.