



Section 1 – Identification et utilisation du produit

Nom du fabricant :
LPS Laboratories

Identificateur du produit :
LPS RTV Silicone Sealant

Adresse (numéro et rue) :
4647 Hugh Howell Road

Utilisation du produit : Agent de protection non conducteur pour connexions électriques

Adresse (ville, État, code postal) :
Tucker, GA 30085-5052

Numéros de produit :
C03712

Numéro de téléphone : 770-243-8800
Numéro de téléphone d'urgence :

Conditionnement :
Tube sous pression (205 grammes)

1 613 996-6666 CANUTEC

Ce produit a été classé selon les critères de risques définis dans les Règlements sur les produits contrôlés. Les règlements et la fiche signalétique contiennent toutes les informations exigées par les Règlements sur les produits contrôlés.

WHMIS Classification:
Class A, Class D Div. 2B

Section 2 – Ingrédients dangereux

Ingrédients	Numéros CAS	% M/M	CL 50	DL 50	VLE
Polydiméthylsiloxane terminé à hydroxy	70131-67-8	60 – 80 %	Non disponible	>16 ml/kg (dermal)	Non disponible
Silicium amorphe	7631-86-9	10 – 20 %	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Éthyltriacétoxysilane	17689-77-9	1 – 5 %	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Méthyltriacétoxysilane	4253-34-3	1 – 5 %	Non disponible	2 060 mg/kg/oral/rat	Non disponible
Azote	7727-37-9	1 – 5 %	Non disponible	Non disponible	Non disponible

Section 3 - Caractéristiques physiques

Point d'ébullition (0 C°) :	n/d	Densité (H₂O = 1) :	1.0 - 1.04
Tension de vapeur (mmHg) @ 38 °C :	n/d	Taux d'évaporation (eau = 1) :	s.o.
Densité de vapeur (Air = 1) :	n/d	Point de congélation (°C) :	n/d
Coefficient de répartition eau/huile :	n/d	pH:	s.o.
État physique :	gel	Solubilité dans l'eau (%) :	aucune.
Odeur/couleur : Clair, incolore à l'odeur de vinaigre		Pourcentage volatil par volume (%) :	0
Seuil olfactif (ppm) :	n/d		

Section 4 – Risques d'incendie et d'explosion

Inflammabilité : Oui ___ Non ___ **Point d'éclair (méthode utilisée) :** >100 °C méthode Tagliabue en vase clos

Seuils d'inflammabilité : LIE n/d LSE n/d

Température d'auto-inflammation : n/d

Moyens d'extinction : Atomiseur ou vapeur d'eau, dioxyde de carbone, produit chimique sec ou jet d'eau.

Produits de décomposition dangereux : oxydes de carbone (CO, CO₂)

Sensibilité à une décharge statique : Aucune **Sensibilité à l'impact mécanique :** Aucune

Risques particuliers (y compris les données sur les risques d'explosion) : Une chaleur excessive causée par un incendie peut faire exploser les tubes sous pression.

Section 5 – Données sur la réactivité

Stabilité : Stable

Conditions à éviter : Éviter tout contact avec les agents oxydants.

Incompatibilité (matières à éviter) : Extrêmement réactif ou incompatible avec des agents oxydants.

Produits de décomposition dangereux : La décomposition thermique peut entraîner la production d'oxydes de carbone, de formaldéhyde, d'hydrogène et d'oxydes métalliques.

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

Conditions de réactivité : Si le contenu est déversé dans l'eau de façon non contrôlée, des vapeurs d'acide acétique se produiront.

Section 6 – Propriétés toxicologiques

Modes de pénétration primaires : Inhalation, contact avec les yeux.

Seuils d'exposition : Non établi

Effets / risques de la surexposition :

Inhalation : Irritation respiratoire. Les concentrations de vapeur élevées peuvent produire une irritation des yeux, du nez et des voies respiratoires.

Yeux : Le liquide peut causer de l'irritation.

Peau : Le liquide peut causer de l'irritation.

Ingestion : Voie d'exposition improbable. L'ingestion peut entraîner la nausée, des malaises abdominaux ou la diarrhée.

Effets chroniques de l'exposition : Aucun connu.

Action carcinogène : Aucune connue actuellement.

Conditions médicales aggravées par l'exposition : Aucune connue.

Autres propriétés toxicologiques (y compris la toxicité pour la reproduction, les effets synergiques, la sensibilisation, l'action tératogène, l'action mutagène) : Aucune connue.

Section 7 - Mesures de prévention

Protection personnelle :

Mains : Utiliser des gants Silver Shield^{MD} ou 4H^{MD} (ou d'autres gants appropriés).

Yeux : Ne pas porter de lentilles cornéennes. Assurer qu'il y a une douche oculaire immédiatement à la portée.

Respiratoire : Pas nécessaire si une ventilation adéquate est maintenue. Si la concentration de vapeur s'élève au-delà de la VLE, utiliser un appareil de protection respiratoire à cartouche de produits chimiques anti-vapeurs organiques approuvé par le NIOSH. Pour les déversements importants ou les urgences dans les endroits clos, utiliser un appareil respiratoire autonome.

Installations techniques : Ventiler les zones basses où les vapeurs peuvent s'accumuler. Assurer la ventilation de tirage si la VLE est dépassée.

Procédures à suivre en cas de fuite ou de déversement accidentel : Évacuer la zone, ventiler et éviter de respirer les vapeurs. Maîtriser le déversement, enlever le contenant qui fuit et transférer le reste du produit dans un autre contenant. Essuyer ou absorber le produit au moyen d'une matière absorbante. Le placer dans des contenants fermés. Ne pas jeter le produit dans les égouts.

Mise au rebut : Mettre le produit au rebut conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux. Le liquide récupéré peut être envoyé à l'incinérateur ou à une entreprise de reprise. Ne pas incinérer les aérosols. Ne pas jeter le produit dans les égouts.

Procédures de manipulation et d'entreposage : Ranger les aérosols à une température entre 0 °C et 50 °C. Les ranger dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart de toute source d'ignition. Éviter toute inhalation des vapeurs ainsi que le contact prolongé avec la peau. Les vapeurs sont plus denses que l'air.

Étiquetage H.M.I.S. : - 1996 **Santé :** 1 **Feu :** 0 **Réactivité :** 0

Étiquetage N.F.P.A. : **Santé :** 2 **Feu :** 0 **Réactivité :** 0

Section 8 • Mesures de premiers soins

Inhalation : Faire sortir la victime à l'air frais et lui offrir de l'oxygène si elle a des difficultés à respirer.

Yeux : Rincer les yeux à l'eau abondante. Si l'irritation persiste, contacter un médecin.

Peau : Laver la zone affectée avec de l'eau et du savon.

Ingestion : Donner deux verres d'eau et appeler immédiatement un médecin. Ne rien donner à prendre par voie orale à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir la victime.

Section 9 – Date de préparation

Les renseignements techniques et les recommandations qui précèdent ont été compilés à partir de sources jugées exactes et dignes de foi. Cependant, ils sont fournis sans aucune garantie expresse ou tacite. L'acheteur est responsable de la sélection et de la détermination de la pertinence des produits à ses besoins spécifiques. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'applications non appropriées ou de mauvais usage de nos produits de quelque manière que ce soit.

26 juin 2009

Clea Johnson, Responsable des affaires réglementaires

LPS Laboratories



SIMDUT LPS RTV Silicone Sealant