



FICHES SIGNALÉTIQUES DU SIMDUT LPS® RTV Silicone

Date de la révision: 13 mai 2011

Remplace: 21 mai 2010

Section 1 • Identification du produit et du fabricant

Nom du produit:	LPS® RTV Silicone
Numéro(s) de pièce:	03712, C03712
Nom chimique:	Élastomère de silicone
Utilisation du produit:	Un adhésif et scellant clair au silicone conçu pour étanchéifier, sceller, coller, isoler et protéger dans les applications de tuyauterie et électriques.
Coordonnées du fabricant:	LPS Laboratories, 4647 Hugh Howell Road, Tucker, GA, ÉUA 30084 TÉL: Canada & États-Unis: 1 800 241-8334 À l'extérieur du Canada et des États-Unis: +1 770 243-8800 FAX: Canada & États-Unis: 1 800 543-1563 À l'extérieur du Canada et des États-Unis: +1 770 243-8899
Numéro de téléphone en cas d'urgence:	Chemtrec: Canada & États-Unis: 1 800 424-9300 À l'extérieur du Canada et des États-Unis: +1 703 527-3887
Site web:	http://www.lpslabs.com

Section 2 • Identification des dangers

Cette matière est considérée comme dangereuse selon la norme OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). Ce produit a été classé conformément aux critères de risques définis dans les règlements sur les produits contrôlés et la fiche signalétique du SIMDUT contient tous les renseignements exigés par les règlements sur les produits contrôlés.

Aperçu en cas d'urgence:

Aérosol: AVERTISSEMENT: Contenu sous pression. Le produit non-vulcanisé peut irriter les yeux.

Vrac: Sans objet

Mode(s) de pénétration primaire: Contact cutané et oculaire. Inhalation

Effets aigus potentiels sur la santé:

Yeux:	Un contact direct peut causer une irritation modérée.
Peau:	Peut causer une irritation modérée.
Inhalation:	Une inhalation excessive des vapeurs peut causer une irritation de la trachée respiratoire.
Ingestion:	Ce produit possède une toxicité orale aiguë faible, cependant, il peut irriter les membranes muqueuses.

Effets chroniques potentiels sur la santé:

Effets carcinogènes:	NTP: Non	IARC: Non	OSHA: Non	ACGIH: Non
Effets mutagènes:	Aucun			
Effets tératogènes:	Aucun			
Organes visés:	Les yeux, la peau et les membranes muqueuses			

Conditions médicales aggravées par l'exposition:

Les personnes avec des maladies de la peau et/ou avec des conditions respiratoires chroniques préexistantes devraient éviter l'exposition.

Effets et symptômes:

Un contact oculaire peut causer rougeur, larmoiement et d/mangeaison. Un contact répétitif ou prolongé avec la peau peut causer rougeur, irritation et desmasquation de la peau (dermatite).



FICHES SIGNALÉTIQUES DU SIMDUT LPS® RTV Silicone

Date de la révision: 13 mai 2011

Remplace: 21 mai 2010

Section 3 • Composition / Information sur les composants

Composante	No. CAS	Pourcentage massique
Diméthylsiloxane avec hydroxyl terminé	70131-67-8	60 - 80%
Silice amorphe	7631-86-9	10 - 20%
Azote	7727-37-9	1 - 5%
Méthylcyclohexane	4253-34-3	1 - 5%
Éthyltriacétoxysilane	17689-77-9	1 - 5%

Section 4 • Mesures de premiers soins

- Contact oculaire:** Vérifier la présence de lentilles de contact et les retirer. Si une irritation ou des rougeurs se manifestent, rincer les yeux sous un léger courant d'eau fraîche et propre pendant au moins 15 minutes. Maintenir les paupières séparées pour assurer une irrigation complète des yeux et des paupières. Ne pas utiliser d'onguent pour les yeux. Recourir immédiatement à du secours médical.
- Contact cutané:** Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Bien nettoyer la zone affectée avec de l'eau et un savon doux. Ne pas utiliser d'onguent. Recourir à du secours médical si l'irritation persiste.
- Inhalation:** Déplacer immédiatement la victime à l'air frais. Si la victime ne respire plus, commencer immédiatement la respiration artificielle. Si le cœur s'est arrêté, commencer immédiatement la réanimation cardio-respiratoire (RCR). Si la respiration est difficile, recourir immédiatement à du secours médical.
- Ingestion:** NE PAS faire vomir à moins que la requête soit demandée par le personnel médical. Ne jamais rien administrer oralement à une personne inconsciente. Si un vomissement spontané est sur le point de se produire, placer la tête de la victime sous le niveau de ses genoux. Si la victime est assoupie ou inconsciente, la placer sur son côté gauche avec la tête penchée. Ne pas laisser la victime seule. Obtenir du secours médical immédiatement.

Section 5 • Mesures de lutte contre l'incendie

- Produits de combustion:** Monoxyde de carbone, gaz carbonique, formaldéhyde et traces de composés du carbone incomplètement brûlés.
- Danger communs d'incendie:** Une chaleur intense causera une rupture explosive des contenants fermés.
- Méthodes pour combattre les incendies:** INCENDIE MINEUR: Utiliser du bioxyde de carbone, de la poudre chimique sèche ou un jet d'eau. INCENDIE MAJEUR: Utiliser du bioxyde de carbone, un voile d'eau, de la fumée ou de la mousse. Refroidir les contenants avec un jet d'eau de façon à prévenir l'accumulation de pression, l'auto ignition et l'explosion.
- Sensibilité à l'impact:** Aucune **Sensibilité à la décharge statique:** Aucune
- Vêtements protecteurs en cas d'incendie:** Les pompiers doivent utiliser des équipements complets, y compris des appareils respiratoires autonomes à pression positive conformes aux normes NIOSH pour se protéger des dangers potentiels d'une combustion ou d'une décomposition de produits dangereux et d'un manque d'oxygène. Utiliser un jet d'eau pour conserver les contenants à température ambiante.

Remarques spéciales sur les dangers d'explosion:

Les aérosols peuvent exploser s'ils sont chauffés, répandre l'incendie et détruire le système de sprinklers.



FICHES SIGNALÉTIQUES DU SIMDUT LPS® RTV Silicone

Date de la révision: 13 mai 2011

Remplace: 21 mai 2010

Section 6 • Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- Procédures de retenue:** **Déversements et fuites** Recouvrir avec un matériel inerte et laisser durcir.
- Déversements et fuites majeurs:** Ventiler l'endroit. Recouvrir avec un matériel inerte et laisser durcir.
- Procédures de nettoyage:** Une fois durcit, ramasser le produit libre et le placer dans un contenant adéquat pour disposition.
- Procédures d'évacuation:** Ventiler l'endroit de la fuite ou du déversement. Garder éloigner les personnes non-protégées ou inutiles.
- Procédures spéciales:** Porter des vêtements protecteurs appropriés durant le nettoyage.

Section 7 • Manipulation et entreposage

- Manipulation:** Utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Le produit évolue en acide acétique lorsqu'exposé à l'eau ou à l'air humide. Fournir une ventilation pendant l'utilisation pour contrôler le niveau d'acide acétique à l'intérieur des directives d'exposition ou utiliser une protection respiratoire. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver soigneusement après manipulation.
- Entreposage:** Conserver les contenants dans un endroit frais et bien ventilé. Entreposer à une température supérieure à 4.4°C (40°F) et inférieure à 49°C (120°F).

Précautions à prendre lors de la manipulation et de l'entreposage:

Entreposer les aérosols comme des aérosols de niveau 1 (NFPA 30B). Entreposer tous les matériaux dans un endroit sec et bien ventilé. Éviter de respirer les vapeurs.

Section 8 • Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

Directives lors d'une exposition:

Composante	No. CAS	OSHA TWA-PEL	OSHA STEL	ACGIH-TLV	ACGIH-STEL	NIOSH
Diméthylsiloxane avec hydroxyl terminé	70131-67-8	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
Silice amorphe	7631-86-9	80 mg/m3 (poussières minérales)	Non établie	Non établie	Non établie	6 mg/m3 TWA
Azote	7727-37-9	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
Méthylcyclohexane	4253-34-3	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
Éthyltriacétoxy silane	17689-77-9	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
Acide acétique (vapeurs formées pendant le durcissement)	64-19-7	10 ppm	Non établie	10 ppm	15 ppm	10 ppm TWA

*Recommandation du fournisseur

- Mesures de contrôle du procédé:** Fournir une ventilation générale et/ou locale pour maintenir les concentrations de vapeurs dans l'air sous leurs limites d'exposition au travail respectives.

Équipement de protection personnelle

- Protection oculaire:** Porter des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux conformes aux législations appropriées. Une fontaine pour nettoyer les yeux et des douches d'urgence sont recommandées.
- Protection pour les mains:** Utiliser des gants protecteurs résistant aux produits chimiques conformes aux normes appropriées. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournis par le fournisseur des gants.
- Protection respiratoire:** Une utilisation typique de ce produit dans des conditions normales ne requière pas l'utilisation d'une protection respiratoire. Si les concentrations dans l'air sont supérieures aux limites d'exposition applicables (listé ci-haut), utiliser une protection respiratoire approuvée par NIOSH (i.e. cartouche pour vapeurs organiques).

- Considérations générales d'hygiène:** Se laver soigneusement après la manipulation du produit. S'assurer d'avoir un bain oculaire d'urgence disponible.



FICHES SIGNALÉTIQUES DU SIMDUT LPS® RTV Silicone

Date de la révision: 13 mai 2011

Remplace: 21 mai 2010

Section 9 • Propriétés physiques et chimiques

Apparence:	Pâte, gel	Couleur:	Claire, incolore
Odeur:	Acide acétique	Taux d'évaporation:	1 (H ₂ O = 1)
Description de la solubilité:	Insoluble dans l'eau	Point éclair:	> 100°C (212°F)
Point d'ébullition (°C):	Non établie	Méthode du point éclair:	Appareil Tagliabue à vase clos
Densité relative (H₂O=1):	1.00 - 1.04 @ 20°C	Température de décomposition:	Non établie
Densité de vapeur (air = 1):	Non établie	Température d'auto-ignition:	Non établie
Pression de vapeur:	Aucune établie	Limites d'inflammabilité (estimées):	INFÉRIEURE: N.E. SUPÉRIEURE: N.E.
Règle 1171 PPC:	Non établie	Coefficient de partage (n-Octanol/Eau):	Non établie
Contenu en C.O.V.	Aérosol: 3.0%, 31 g/L, 0.26 lb/gal selon CARB/OTC/EPA Vrac: Sans objet	Seuil de l'odorat:	Non établie
Point de fusion:	Non établie	Viscosité:	Non établie
pH	Sans objet	Volatils:	3%
Chaleur de combustion:	Aérosol: < 20 kJ/g Vrac: Sans objet		

Section 10 • Stabilité et réactivité chimiques

Stabilité chimique:	Le produit est stable dans les conditions d'entreposage recommandées.
Conditions à éviter:	Aucune mesures spécifiques à éviter.
Incompatibilité:	Réactif ou incompatible avec les agents oxydants puissants. L'humidité libère l'acide acétique.
Décomposition dangereuse:	Ces produits sont les oxydes de carbone (CO, CO ₂), le formaldéhyde, l'hydrogène et les oxydes de métaux.
Polymérisation dangereuse:	Ne se produira pas.



FICHES SIGNALÉTIQUES DU SIMDUT LPS® RTV Silicone

Date de la révision: 13 mai 2011

Remplace: 21 mai 2010

Section 11 • Information toxicologique

Toxicité aiguë et chronique

A: Information générale sur le produit

Aucune étude de toxicité aiguë n'a pas été conduite sur ce produit. L'information donnée dans cette section se réfère seulement aux composants individuels contenus dans cette préparation.

B: Analyse des composantes:

Composante	No. CAS	LC-50	LD-50
Diméthylsiloxane avec hydroxyl terminé	70131-67-8	Non établie	Non établie
Silice amorphe	7631-86-9	Non établie	Non établie
Azote	7727-37-9	Non établie	Asphyxyant
Méthylcyclohexane	4253-34-3	Non établie	2060 mg/kg / oral / rat
Éthyltriacétoxysilane	17689-77-9	Non établie	Non établie

* Donnée du fournisseur

Section 12 • Information écologiques

Mobilité: Pâte visqueuse. Pas facilement absorbé par le sol. **Persistance / Dégradabilité:** Non-biodégradable

Potentiel bio accumulateur: Aucun potentiel bio accumulateur **Autres effets négatifs:** Aucun connu

Des études écologiques n'ont pas été faites sur ce produit. L'information suivante est disponible pour la/les composante(s) de ce produit.

Écotoxicité

Effets sur les organismes:	Composante	No. CAS	Test	Espèce	Résultats
Toxicité aiguë sur les poissons					Aucune donnée disponible
Toxicité aiguë sur les Daphnies					
Inhibition bactériale					
Inhibition sur la croissance des algues					
Bio accumulation dans les poissons					

* Donnée du fournisseur

Section 13 • Considérations relatives à l'élimination

Statut des déchets: Les aérosols, si dépressurisés et vidés en laissant moins de 2.54 cm (1 pouce) de liquide, sont classifiés comme déchets non toxiques sous la norme 40 CFR 261.7 (É.U.A.). Si jeté aux déchets dans sa forme reçue, le produit aérosol porte le code de déchets D003 (É.U.A.). Le matériel dispensé n'est pas considéré comme déchet dangereux.

Élimination: Les rebuts (déchets) doivent être disposés selon les législations et règles applicables sur le contrôle environnemental.

Note: L'addition de produits chimiques, le traitement de ou l'altération de ce produit de tout façon que ce soit, rend imprécise, incomplète ou inappropriée cette information sur la gestion des déchets. De plus, Les normes provinciales et locales sur la disposition des rebuts peuvent être plus restrictives que les normes et les lois fédérales.



FICHES SIGNALÉTIQUES DU SIMDUT LPS® RTV Silicone

Date de la révision: 13 mai 2011

Remplace: 21 mai 2010

Section 14 • Informations relatives au transport

D.O.T. Routier	Nom d'exposition:	Commodité du consommateur	No. de l'ONU:	Sans objet
	Classification dangereuse:	ORM-D	Nom technique:	Sans objet
	Sous-classe:	Sans objet	Étiquette dangereuse:	ORM-D déjà sur la boîte
	Groupe d'emballage:	Sans objet		
Terrestre/Rail - ADR/RID	No. de l'ONU:	1950	Classification ADR:	2
	Groupe d'emballage:	Sans objet	Code de classification:	5A
	Nom et description:	AÉROSOLS, asphyxiant	No. d'identification:	Sans objet
	Étiquetage:	2.2	Nom technique:	Sans objet
IMDG-IMO	No. de l'ONU:	1950	Classe:	2
	Nom d'expédition:	Aérosols	Risques subsidiaires:	2.2
	Étiquetage:	2	Groupe d'emballage:	Sans objet
	Instructions d'emballage:	P003, LP02	EmS:	F-D, S-U
	Polluant marin:	Non	Nom technique:	Sans objet
IATA - ICAO:	No. de l'ONU:	1950	Classe:	2.2
	Nom d'expédition:	Aérosols, ininflammable	Sous-classe:	Sans objet
	Instructions d'emballage:	203, Y203 (Qté. Itée.)	Groupe d'emballage:	NA
	Étiquetage:	Gaz ininflammable	Nom technique:	S/O

L'information sur le transport ci-haut est sujet à changement et doit être vérifiée avant l'expédition du matériel. Il est la responsabilité de quiconque offrant des matériaux dangereux pour expédition de s'assurer de la conformité avec toutes les normes applicables.

Section 15 • Information réglementaire

Normes fédérales américaines:

No. de rebuts dangereux selon RCRA: D003

Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act of 1980 (CERCLA):

Aucun

Toxic Substances Control Act (TSCA):

Toutes les composantes de ce produit sont inventoriées sur la liste de TSCA et/ou en sont exemptes.

Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) Title III SARA Section 311/312 (40 CFR 370) Hazard Categories:

Relâchement soudain de la pression, danger (aigu) immédiat pour la santé, danger (chronique) à retardement pour la santé.

Ce produit contient le(s) produit(s) chimique(s) suivant(s) sujet(s) au demande de rapport selon SARA Section 313 (40 CFR 372):

Aucune composante individuelle de la section 313 n'est présente à un niveau de 1% ou plus.

Polluant dangereux pour l'air (HAPs) section 112: Aucun

Règlementations d'états américains:

Californie:

Ce produit ne contient pas de substances chimiques reconnues par l'état de la Californie comme causant le cancer, des déformations à la naissance ou endommageant le système reproductif.

Californie et états OTC (Ozone Transport Commission):

Ce produit est conforme aux normes pour les produits aux consommateurs.

Le droit de savoir du New Jersey:

Aérosol: Diméthylsiloxane, hydroxyl-terminé 70131-67-8 • Silice amorphe 7631-86-9 • Azote 7727-37-9 • Méthyltriacétoxy silane 4253-34-3 • Éthyltriacétoxy silane 17689-77-9

Vrac: Sans objet



FICHES SIGNALÉTIQUES DU SIMDUT LPS® RTV Silicone

Date de la révision: 13 mai 2011

Remplace: 21 mai 2010

Règlementations internationales

Loi canadienne sur la protection de l'environnement (LCPE):

Toutes les composantes de ce produit sont incluses sur la liste intérieure des substances (LIS).

Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT) du Canada:

Ce produit a été classifié selon les critères de dangers des réglementations sur les produits contrôlés et la fiche signalétique du SIMDUT contient toute l'information requise par les réglementations sur les produits contrôlés.

Classification du SIMDUT:

Aérosol: Classe A, Classe D2B



Autres réglementations:

Ingrédients listés sous le protocole de Montréal:

Aucun

Ingrédients listés sous la convention de Stockholm:

Aucun

Ingrédients listés sous la convention de Rotterdam:

Aucun

Conforme à la norme RoSH:

Oui

Section 16 • Autres informations

No. de fiche du SIMDUT: 33712 Nom du responsable pour la Préparation de la fiche du SIMDUT: Elena Badiuzzi Directeur à la conformité Téléphone: +1 770 243-8800	HMIS 1996	HMIS III	NFPA Inflammabilité Santé Réactivité Spécial
	Santé: 1	Santé: 1	
	Inflammabilité: 1	Inflammabilité aérosol: 2 Inflammabilité vrac: S.O.	
	Réactivité: 0	Dangers physiques aérosol: 2 Dangers physiques vrac: S.O.	

Note: Dans un incendie, le matériel tel que reçu peut générer des vapeurs de formaldéhyde. Sous des conditions normales d'utilisation, aucun formaldéhyde n'est généré mais de petites quantités d'acide acétique sont générés lors de la vulcanisation. Comme résultat, la classification pour la santé du HMIS a été assigné un "1" mais la classification pour la santé de la NFPA a été assigné un "2".

Note au lecteur:

Au meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur susnommé ni ses filiales n'assument la responsabilité de l'exactitude ou de l'exhaustivité de l'information contenue dans ce document. La détermination finale de l'adaptabilité de quelque matière que ce soit incombe totalement à l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que seuls ces risques existent.

Elena Badiuzzi, Directeur à la conformité
LPS Laboratories, une filiale d'Illinois Tool Works