



FICHES SIGNALÉTIQUES DU SIMDUT

LPS® Strong Steel Sticks

Date de la révision: 14 octobre 2011

Remplace: 21 octobre 2008

Section 1 • Identification du produit et du fabricant

Nom du produit:	LPS® Strong Steel Sticks
Numéro(s) de pièce:	60159, C60159
Nom chimique:	Résine d'époxyde remplie
Utilisation du produit:	Un bâton d'époxyde haute résistance à durcissement rapide pétrissable à la main pour les réparations d'urgence de fissures pour reconstruire les surfaces de métal, béton, bois, fibre de verre et céramique.
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: Sans objet

Vrac: ATTENTION: Irritant pour la peau et les yeux.

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

Effets aigus potentiels sur la santé:

Yeux: Irritant pour les yeux.

Peau: Un contact prolongé ou répétitif avec la peau peut causer le dégraissage et le dessèchement de la peau. Possiblement un sensibilisateur de peau.

Inhalation: Pas une route d'exposition probable.

Ingestion: Ce produit possède une toxicité orale aiguë faible, cependant, l'ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale.

Effets chroniques potentiels sur la santé:

Effets carcinogènes: NTP: Non IARC: Non OSHA: Non ACGIH: Non

Effets mutagènes: Aucun

Effets tératogènes: Aucun

Organes visés: Aucun



FICHES SIGNALÉTIQUES DU SIMDUT

LPS® Strong Steel Sticks

Date de la révision: 14 octobre 2011

Remplace: 21 octobre 2008

Conditions médicales aggravées par l'exposition:

Dermatite et eczéma.

Effets et symptômes:

Démangeaisons, larmolements, rougeurs et enflures des yeux. Un contact répétitif ou prolongé avec la peau peut causer; rougeur, irritation, dessèchement ou fissuration de la peau. L'ingestion de ce matériel peut causer une toux et une irritation.

Section 3 • Composition / Information sur les composants

Composante	No. CAS	Pourcentage massique
Résine d'époxyde	25068-38-6 / 25036-25-3	10 - 25%
2,4,6-Tris (diméthylaminométhyl)phénol	90-72-2	0.5 - 1.5%

Section 4 • Mesures de premiers soins

Contact oculaire: Vérifier la présence de lentilles de contact et les retirer. Immédiatement 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 à du secours médical si l'irritation persiste.

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: Sans objet.

Ingestion: NE PAS faire vomir à moins que la requête soit demandée par le personnel médical. Si la victime est consciente, lui faire boire 2 à 3 verres d'eau. 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, aldéhydes, acides, oxydes d'azote et de soufre.

Danger communs d'incendie: Aucun

Méthodes pour combattre les incendies: INCENDIE MINEUR: Utiliser une poudre chimique sèche.
INCENDIE MAJEUR: Utiliser du bioxyde de carbone, un voile d'eau, de la fumée ou de la mousse. Les sapeurs pompiers sont requis d'utiliser une protection respiratoire et oculaire.

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 dangereuses et d'un manque d'oxygène.

Remarques spéciales sur les dangers d'explosion:

Aucun



FICHES SIGNALÉTIQUES DU SIMDUT LPS® Strong Steel Sticks

Date de la révision: 14 octobre 2011

Remplace: 21 octobre 2008

Section 6 • Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Procédures de retenue:	Déversements et fuites mineurs:	Ramasser le plus de matériel possible. Placer dans un contenant fermé jusqu'à ce qu'il soit temps d'en disposer.
	Déversements et fuites majeurs:	Ramasser le plus de matériel possible. Placer dans un contenant fermé jusqu'à ce qu'il soit temps d'en disposer.
Procédures de nettoyage:		Ramasser le produit libre et le placer dans un contenant adéquat pour disposition.
Procédures d'évacuation:		Garder éloigner les personnes non-protégées ou inutiles.
Procédures spéciales:		Porter des vêtements protecteurs appropriés durant le nettoyage.

Section 7 • Manipulation et entreposage

Manipulation:	Se laver soigneusement après manipulation.
Entreposage:	Conserver dans son contenant original à température ambiante.

Précautions à prendre lors de la manipulation et de l'entreposage:
Entreposer tous les matériaux dans un endroit sec et bien ventilé.

Section 8 • Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

Directives lors d'une exposition:

Composante	No. CAS	OSHA	ACGIH	NIOSH	Fournisseur
Résine d'époxyde	25068-38-6 / 25036-25-3	10 mg/m ³ (poussière respirable) PEL	0.025 mg/m ³ (poussière respirable) TLV	0.05 mg/m ³ (poussière respirable) TWA	Aucune rapportée.
2,4,6-Tris (diméthylaminométhyl)phénol	90-72-2	Non établie	Non établie	Non établie	Aucune rapportée.

Mesures de contrôle du procédé: Une ventilation de la pièce est normalement adéquate. Si nécessaire, fournir une ventilation générale et/ou locale pour maintenir l'exposition aux brunes d'huile dans l'air sous les limites d'expositions ci-haut mentionnées.

Équipement de protection personnelle

Protection oculaire:	Si le produit durcit est usiné, il est recommandé de porter des lunettes à l'épreuve de la poussière.
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 nécessite pas l'utilisation d'une protection respiratoire.
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® Strong Steel Sticks

Date de la révision: 14 octobre 2011

Remplace: 21 octobre 2008

Section 9 • Propriétés physiques et chimiques

Apparence:	Bâton en pâte	Couleur:	Gris
Odeur:	Soufre	Taux d'évaporation:	Aucun
Description de la solubilité:	Insoluble dans l'eau	Point éclair:	Sans objet
Point d'ébullition (°C):	Sans objet	Méthode du point éclair:	Appareil Tagliabue à vase clos
Densité relative (H₂O=1):	2.20 - 2.25 @ 20°C	Température de décomposition:	Non établie
Densité de vapeur (air = 1):	Nulle	Température d'auto-ignition:	Non établie
Pression de vapeur:	Aucune	Limites d'inflammabilité (estimées):	INFÉRIEURE: Non disponible SUPÉRIEURE: Non disponible
Règle 1171 PPc:	Sans objet	Coefficient de partage (n-Octanol/Eau):	Sans objet
Contenu en C.O.V.	Aérosol: Sans objet Vrac: Sans objet	Seuil de l'odorat:	Non établie
Point de fusion:	Non établie	Viscosité:	Sans objet
pH	Sans objet	Volatils:	< 1%
Chaleur de combustion:	Aérosol: Sans objet Vrac: Non établie		

Section 10 • Stabilité et réactivité chimiques

Stabilité chimique:	Le produit est stable dans les conditions d'entreposage recommandées.
Conditions à éviter:	Conserver loin de la flamme nue, des surfaces chaudes et des sources d'ignition.
Incompatibilité:	Aucune sous des conditions typiques d'utilisation.
Décomposition dangereuse:	Ces produits sont les oxydes de carbone (CO, CO ₂), les aldéhydes, les acides et les oxydes de soufre et d'azote.
Polymérisation dangereuse:	Ne se produira pas.



FICHES SIGNALÉTIQUES DU SIMDUT

LPS® Strong Steel Sticks

Date de la révision: 14 octobre 2011

Remplace: 21 octobre 2008

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
Résine d'époxyde	25068-38-6 / 25036-25-3	Non établie	11,400 mg/kg / oral / rat*
			20,000 mg/kg / cutanée / lapin
2,4,6-Tris (diméthylaminométhyl)phénol	90-72-2	Non établie	1000 mg/kg / oral / rat*
			1280 mg/kg / cutanée / rat*

* Donnée du fournisseur

Section 12 • Information écologiques

Mobilité: Inconnue. **Persistance / Dégradabilité:** Pas facilement biodégradable

Potentiel bio accumulateur: Inconnue. **Autres effets négatifs:** Non établie

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

Section 13 • Considérations relatives à l'élimination

Statut des déchets: Sous sa forme originale lors de l'achat, le matériel ne rencontre pas la définition d'un rebut toxique selon la RCRA (40 CFR 261).

Élimination: Les rebus (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 rebus peuvent être plus restrictives que les normes et les lois fédérales.

Section 14 • Informations relatives au transport

Ce produit n'est pas légiféré par aucun mode de transport.

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.



FICHES SIGNALÉTIQUES DU SIMDUT

LPS® Strong Steel Sticks

Date de la révision: 14 octobre 2011

Remplace: 21 octobre 2008

Section 15 • Information réglementaire

Normes fédérales américaines:

No. de rejets dangereux selon RCRA: Aucun

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:
Aucun

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 n'est pas légiféré par les normes pour les produits aux consommateurs.

Le droit de savoir du New Jersey:

Aérosol: Sans objet

Vrac: Hydrate de silicate de magnésium 14807-96-6 • Polyéther Polymercaptan NJTS 800938-5952 • Alliage de fer / silicone / titane 7439-89-6 • Silicate de sodium, calcium et de magnésium 65997-17-3 • Syénite néphélinique 17244-96-5

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:

Vrac: 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




FICHES SIGNALÉTIQUES DU SIMDUT LPS® Strong Steel Sticks

Date de la révision: 14 octobre 2011

Remplace: 21 octobre 2008

Section 16 • Autres informations

No. de fiche du SIMDUT: 360159 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		Santé		Réactivité
	Santé:	1	Santé:	[/] 1			
	Inflammabilité:	0	Inflammabilité aérosol:	S.O.			
			Inflammabilité vrac:	0			
		Dangers physiques aérosol:	S.O.				
		Dangers physiques vrac:	0				

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