



LPS LABORATORIES SIMDUT

SYSTÈME D'INFORMATION SUR LES MATIÈRES DANGEREUSES UTILISÉES AU TRAVAIL - FICHE SIGNALÉTIQUE

Section 1 - Identification et utilisation du produit

Nom du fabricant :
LPS Laboratories, Inc.

Nom/Identificateur du produit :
Enduit à plancher Floor Patch (base)

Adresse (numéro, rue)
4647 Hugh Howell Road

Utilisation du produit :
Époxy pour remplissage

Ville, province, code postal
Tucker, Georgia 30085-5052, États-Unis

Numéros de produit :
C60943

Numéro de téléphone : 770-934-7800
Numéro de téléphone d'urgence :
1-613-996-6666 CANUTEC

Emballage :
18,2 kg

Classification SIMDUT :
Classe D Div. 2B, Classe D Div. 2A

Section 2 - Ingrédients dangereux

Ingrédients	Numéro CAS	%WW	LC 50	LD 50	TLV
Diphénol A / résine d'épichlorhydrine	25068-38-6	60-100	N/D	30 g/kg (rat)	N/D
Éther glycidyle alkyle	68609-97-2	10-30	N/D	>19,2 g/kg (rat)	3,5 mg/m ³
Noir de carbone * 4h (rat)	1333-86-4	0,1-1,0	6750 mg/m ³ *	N/D	N/D

Section 3 - Caractéristiques physiques

Point d'ébullition (°C) :	> 260°C	Gravité spécifique à 25°C :	1,2
Pression de vapeur (mmHg) à 20°C :	< 1mm	Taux d'évaporation (éther éthylique = 1) :	< 1
Densité de vapeur (Air = 1) :	> 1	Point de congélation (°C) :	N/D
Coefficient de répartition eau/huile :	N/D	pH :	S/O
État physique :	Liquide visqueux	Solubilité dans l'eau (% de la masse) :	Négligeable
Odeur/couleur :	Gris, inodore	Pourcentage volatile (par volume) :	0
Seuil d'odeur (ppm) :	N/D		

Section 4 - Risques d'incendie ou d'explosion

Inflammabilité : Oui Non X

Point d'éclair : > 204°C PMCC

Limites d'inflammabilité : LEL N/D UEL N/D

Température d'auto-inflammation : N/D

Moyens d'extinction : Utiliser de la mousse, du gaz carbonique ou de la poudre chimique.

Produits de combustion dangereux : Chauffé à température de décomposition, émet des émanations de CL-, monoxyde de carbone et d'autres vapeurs de composition et de toxicité différentes.

Sensibilité à l'impact mécanique : Aucune

Sensibilité à une décharge statique : Aucune

Dangers particuliers (y compris données en cas d'explosion) : Chauffer à une température supérieure à 149°C en présence d'air peut entraîner une décomposition oxydative.

N/D = non disponible
S/O = sans objet

Section 5 - Données sur la réactivité

Stabilité : Stable

Conditions à éviter : Chaleur excessive.

Incompatibilité (matières à éviter) : Agents fortement oxydants, acides minéraux, fortes bases minérales et organiques. Durcissement incontrôlé avec les agents de polymérisation aux amines en masses de plus de 5 cm (2 po) d'épaisseur.

Produits de décomposition dangereux : Des oxydes de carbone; des aldéhydes, des acides et d'autres substances organiques peuvent se former lors de la combustion ou de la dégradation due à une élévation de la température (> 260°C).

Polymérisation dangereuse : N'aura pas lieu. **Réactivité :** Aucune

Section 6 - Propriétés toxicologiques

Voies d'absorption principales : Yeux, peau

Limites d'exposition : Non établies.

Effets aigus d'une surexposition :

Inhalation : La faible tension de vapeur de la résine fait que l'inhalation est peu probable dans un usage normal.

Yeux : Modérément irritant. Le contact à des températures élevées peut entraîner des brûlures.

Peau : Modérément irritant. Le contact à des températures élevées peut entraîner des brûlures. Peut provoquer une sensibilisation de la peau.

Ingestion : Faible toxicité orale. Peut entraîner des malaises gastriques.

Effets chroniques de l'exposition au produit : Un contact prolongé avec la peau peut entraîner une sensibilisation, des démangeaisons ou une éruption cutanée.

Cancérogénèse : IARC- Oui. **Cancérogène(s) présumé(s) :** Noir de carbone

Conditions médicales généralement aggravées par l'exposition : Affections des yeux et de la peau. Les symptômes d'allergie à la peau et aux poumons peuvent s'accroître.

Autres propriétés toxicologiques (y compris toxicité reproductrice, effets synergiques, sensibilisation, tératogénèse, mutagénèse) : (Test d'Ames) : Résultats positifs et négatifs pour le CAS# 25068-38-6.

Section 7 - Mesures préventives

Protection personnelle :

Mains : Utiliser des gants résistant aux solvants et d'autres vêtements pour éviter tout contact avec la peau.

Yeux : Porter un masque ou des lunettes protectrices lors de la vaporisation ou de l'éclaboussement du liquide.

Protection respiratoire : Aucune n'est requise aux températures et conditions normales de manipulation. Utiliser des cartouches filtrantes contre les vapeurs organiques portant l'homologation NIOSH pour la résine maléable et un respirateur à poussière/particule pour le sablage ou le meulage de la résine durcie.

Installations techniques : Une ventilation par aspiration à la source est souhaitable, bien qu'une bonne ventilation mécanique soit habituellement suffisante dans la plupart des applications industrielles. La ventilation par aspiration à la source est recommandée pour les endroits confinés.

Procédures en cas de fuites et de déversements : Créer une digue. Absorber le produit avec une matière inerte et ramasser le tout pour élimination. Rincer la surface à l'eau. Éviter que l'eau de rinçage ne s'écoule dans l'égout.

Élimination des résidus : Résidus non dangereux. Jeter les résidus de résine conformément aux réglementations municipales, provinciales et fédérales.

Méthodes de manutention et d'entreposage : Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Se laver soigneusement à l'eau et au savon après usage, et particulièrement avant de manger, de boire, de fumer, d'appliquer des cosmétiques ou d'utiliser des articles de toilette. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les remettre.

Étiquetage H.M.I.S. : Santé : 2 Incendie : 1 Réactivité : 1 Protection personnelle : B

Étiquetage N.F.P.A. : Santé : 2 Incendie : 1 Réactivité : 1

Section 8 - Premiers soins

Urgences et premiers soins :

- Inhalation :** Amener la personne incommodée à l'air frais. Administrer de l'oxygène en cas de respiration difficile. Appeler un médecin si les symptômes persistent.
- Yeux :** Rincer les yeux à l'eau froide pendant au moins 15 minutes et appeler un médecin.
- Peau :** Enlever immédiatement les vêtements contaminés et tout excès de contaminant. Rincer la peau à l'eau. Laver soigneusement à l'eau et au savon. Appeler un médecin s'il y a enflure ou rougeur.
- Ingestion :** Ne pas faire vomir. Donner deux verres d'eau pour diluer le produit si le patient est conscient. Appeler un médecin.

Section 9 - Date de préparation

Les informations techniques et les recommandations contenues ci-dessus proviennent de sources considérées exactes et fiables. Toutefois, elles sont fournies sans aucune garantie ni caution exprimée ou tacite. L'acheteur est responsable de la sélection et de la détermination de l'adaptabilité des produits à ses besoins spécifiques et nous déclinons toute responsabilité en cas d'applications non appropriées ou de mauvaises utilisations de nos produits, de quelque manière que ce soit.

31 janvier 2000

Fred Fugitt, Chimiste - Service technique

Ed Williams, Directeur de la Recherche et du Développement

LPS Laboratories



Formulaire n° 2877

SIMDUT Enduit à plancher Floor Patch (base)



LPS LABORATORIES SIMDUT

SYSTÈME D'INFORMATION SUR LES MATIÈRES DANGEREUSES UTILISÉES AU TRAVAIL - FICHE SIGNALÉTIQUE

Section 1 - Identification et utilisation du produit

Nom du fabricant :
LPS Laboratories

Nom/Identificateur du produit :
Enduit à plancher Floor Patch (activateur)

Adresse (numéro, rue) :
4647 Hugh Howell Road

Utilisation du produit :
Durcisseur pour époxy

Adresse (ville, province, code postal) :
Tucker, Georgia 30085-5052, États-Unis

Numéros de produit :
C60943

Numéro de téléphone : 770-934-7800

Emballage : 18,2 kg

Numéro de téléphone d'urgence :
1-613-996-6666 CANUTEC

Classification SIMDUT : Classe E

Section 2 - Ingrédients dangereux

Ingrédients	Numéro CAS	%WW	LC 50	LD 50	TLV
Amine aliphatique	28063-82-3	70-80	N/D	N/D	N/D
Diéthylènetriamine	111-40-0	20-30	N/D	** (a-1) (b-1)	4,2 mg/m ³ *
*Peau					
** (a-1) 1,08 g/kg (adm. orale, rat)	** (b-1) 1,09 g/kg (adm. cutanée, lapin)				

Section 3 - Caractéristiques physiques

Point d'ébullition (° C) :	204°C	Gravité spécifique :	1,03
Pression de vapeur à 20° C :	<1	Taux d'évaporation (acétate n-butyle = 1) :	S/O
Densité de vapeur (Air = 1) :	N/D	Point de congélation (° C) :	N/D
Coefficient de répartition eau/huile :	N/D	pH :	N/D
État physique :	Liquide	Solubilité dans l'eau (% de la masse) :	Complète
Odeur/couleur : Clair, incolore, odeur d'amine		Pourcentage volatile (par volume) :	0
Seuil d'odeur (ppm) :	N/D		

Section 4 - Risques d'incendie ou d'explosion

Inflammabilité : Oui X Non

Point d'éclair : > 93,3°C PMCC

Limites d'inflammabilité : LEL N/D UEL N/D

Température d'auto-inflammation : N/D

Moyens d'extinction : Eau vaporisée, mousse, poudre chimique ou gaz carbonique.

Produits de combustion dangereux : Gaz carbonique, monoxyde de carbone, ammoniac et oxydes d'azote.

Sensibilité à l'impact mécanique : Aucune

Sensibilité à une décharge statique : Aucune

Risques particuliers : Les contenants fermés peuvent se rompre (sous l'effet de la pression) lorsqu'ils sont exposés à une chaleur intense. En brûlant, cette substance produit des émanations toxiques.

Section 5 - Données sur la réactivité

Stabilité : Stable. **Conditions à éviter :** Chaleur excessive.

Incompatibilité (matières à éviter) : Agents fortement oxydants, acides minéraux, organohalogénés, aldéhydes, cétones et acrylates. Durcissement incontrôlé pour la résine d'époxy en masses de plus de 5 cm (2 po) d'épaisseur.

Produits de décomposition dangereux : La décomposition thermique peut dégager du monoxyde de carbone, du gaz carbonique, de l'ammoniac et des oxydes d'azote.

Polymérisation dangereuse : N'aura pas lieu. **Réactivité :** Aucune

Section 6 - Propriétés toxicologiques

Voies d'absorption principales : Inhalation, absorption cutanée, ingestion.

Limites d'exposition : Non établies.

Effets aigus d'une surexposition :

Inhalation : Irritation des voies respiratoires supérieures.

Yeux : Extrêmement irritant et possibilité de lésion permanente aux yeux.

Peau : Corrosif, peut entraîner de graves blessures à la peau avec brûlures et apparition de cloques.

Ingestion : Peut entraîner des brûlures à la bouche et à la gorge. Peut provoquer une irritation gastrointestinale ou un ulcère.

Effets chroniques de l'exposition au produit : Une exposition prolongée ou répétée peut entraîner une sensibilisation des voies respiratoires et de la peau ou d'autres réactions allergiques.

Cancérogénèse : Aucune connue à ce jour.

Conditions médicales généralement aggravées par l'exposition : Asthme, maladies respiratoires chroniques (ex., bronchite, emphysème).

Autres propriétés toxicologiques (y compris toxicité reproductive, effets synergiques, sensibilisation, tératogénèse, mutagénèse) : Aucune connue.

Section 7 - Mesures préventives

Protection personnelle :

Mains : Pour les manœuvres pouvant impliquer un contact, porter des gants imperméables (nitrile, néoprène).

Yeux : Porter des lunettes protectrices ou des lunettes antiéclaboussures à écrans latéraux.

Protection respiratoire : Porter un respirateur homologué NIOSH/MSHA s'il y a risque d'exposition aux vapeurs.

Installations techniques : Une ventilation par aspiration à la source est recommandée pour contrôler l'exposition des employés. Une ventilation mécanique ne suffit pas comme seul moyen de contrôle d'exposition des employés.

Procédures en cas de fuites et de déversements : Créer une digue. Absorber le produit avec une matière inerte et ramasser le tout pour élimination. Rincer la surface à l'eau. Éviter que l'eau de rinçage ne s'écoule dans l'égout.

Élimination des résidus : S'en débarrasser conformément aux réglementations municipales, provinciales et fédérales.

Méthodes de manutention et d'entreposage : Entreposer à des températures inférieures à 49°C et supérieures à 0°C. Conserver à l'abri des sources d'ignition et éviter de respirer les vapeurs. Se laver les mains à l'eau et au savon après usage, ou avant la pause et le repas ainsi qu'à la fin de chaque période de travail. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les remettre.

Instructions particulières pour le transport : Bien de consommation ORM-D

Étiquetage H.M.I.S. : Santé : 3

Incendie : 1 Réactivité : 0

Protection personnelle : B

Étiquetage N.F.P.A. : Santé : 3

Incendie : 1 Réactivité : 0

Section 8 - Premiers soins

Urgences et premiers soins :

- Inhalation :** En cas d'exposition à une forte concentration de vapeur, conduire la personne incommodée à l'air frais. Appeler un médecin si les effets persistent. Donner de l'oxygène au besoin.
- Yeux :** Rincer les yeux à l'eau froide pendant au moins 15 minutes en soulevant les paupières supérieures et inférieures, et appeler immédiatement un médecin.
- Peau :** Enlever les vêtements contaminés et laver les parties ayant été en contact à l'eau et au savon. Laver les vêtements avant de les remettre et jeter les articles en cuir ayant été contaminés. Appeler un médecin s'il y a enflure ou rougeur.
- Ingestion :** Si une quantité appréciable a été avalée, demander des soins médicaux. Ne pas faire vomir. Pour diluer le produit, faire boire de l'eau ou du lait à la victime si elle est consciente.

Section 9 - Date de préparation

Les informations techniques et les recommandations contenues ci-dessus proviennent de sources considérées exactes et fiables. Toutefois, elles sont fournies sans aucune garantie ni caution exprimée ou tacite. L'acheteur est responsable de la sélection et de la détermination de l'adaptabilité des produits à ses besoins spécifiques et nous déclinons toute responsabilité en cas d'applications non appropriées ou de mauvaises utilisations de nos produits, de quelque manière que ce soit.

31 janvier 2003

Fred Fugitt, Chimiste - Service technique

Ed Williams, Directeur de la Recherche et du Développement

LPS Laboratories



Formulaire n° 2877

SIMDUT Enduit à plancher Floor Patch (activateur)