



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de création : 04/03/2016

## SECTION 1 -

### Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Nom du produit :

ADPHALT

**Fournisseur :**

Lexsuco 2010 Corporation  
3275 Orlando Dr.  
Mississauga, ON L4V 1C5  
Tel: 905.792.8300 Fax: 905.792.8305

**Personne à contacter en cas d'urgence :**

CANUTEC 613-996-6666 (24 heures par jour)

**Numéro d'information réglementaire:**

Tel: 1-877-792-8308

Préparé par: Lexsuco 2010 Corporation

## SECTION 2 - Identification des dangers

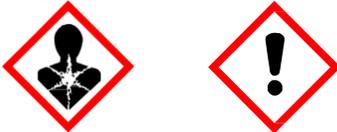
**Classification de la substance ou du mélange**

**Classification du SGH pour le mélange :**

Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition répétée - Catégorie de danger 2  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique - Catégorie de danger 3 (Respiratoires)  
Cancérogénicité - Catégorie de danger 2  
Sensibilisation respiratoire - Catégorie de danger 1A  
Sensibilisation cutanée - Catégorie de danger 1  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie de danger 2A  
Corrosion cutanée/irritation cutanée - Catégorie de danger 2  
Toxicité Aiguë Inhalation - Catégorie de danger 4  
Toxicité Aiguë Cutanée - Catégorie de danger 4  
Toxicité Aiguë Oral - Catégorie de danger 4

**Éléments d'étiquetage**

**Pictogrammes :**



**Mentions d'avertissement :**

Danger

**Mentions de danger :**

Nocif en cas d'ingestion.  
Nocif par contact cutané.  
Provoque une irritation cutanée.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Nocif par inhalation.  
Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
Peut irriter les voies respiratoires.  
Susceptible de provoquer le cancer. Voie(s) d'exposition : Voies Respiratoires.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie(s) d'exposition : Voies Respiratoires. Organe(s) affecté(s) : Poumons.

### **Conseils de prudence :**

#### **Prévention**

Se procurer les instructions avant utilisation.

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Ne pas respirer poussières, fumée, gaz, vaporiser, vapeurs, brouillard.

Éviter de respirer poussières, brouillard, vapeurs, fumée, gaz, vaporiser.

Se laver zone affectée soigneusement après manipulation. .

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Porter gants de protection, vêtements de protection, protection des yeux, protection du visage.

Porter un équipement de protection respiratoire.

#### **Réaction**

Appeler un médecin.

En cas de symptômes respiratoires : Appeler un CENTRE ANTIPOISON.

Appeler un CENTRE ANTIPOISON, médecin en cas de malaise.

EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON en cas de malaise.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Obtenez attention / conseil médical.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenez attention / conseil médical.

Si l'irritation oculaire persiste : Obtenez attention / conseil médical.

En cas d'irritation cutanée : Obtenez attention / conseil médical.

Obtenez attention / conseil médical en cas de malaise.

Traitement spécifique (voir les informations sur cette étiquette).

Rincer la bouche.

Si l'irritation oculaire persiste : obtenir des soins médicaux / consulter un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

En cas de symptômes respiratoires : Appeler un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à Eau et savon.

Enlever les vêtements contaminés.

Enlever les vêtements contaminés. Et laver avant réutilisation.

#### **Stockage**

Stocker dans un endroit bien ventilé.

Garder sous clef.

#### **Élimination**

Éliminer le contenu dans une usine d'élimination des déchets agréée.

### SECTION 3 - Composition/informations sur les composants

Identifiants	Composants	Pourcentage	Classification
9016-87-9	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester	>25%	
13674-84-5	2-Propanol, 1-chloro-, phosphate (3:1)	25% à 30%	
115-10-6	Dimethyl Ether	10% à 15%	
8001-79-4	Castor oil	10% à 15%	
74-98-6	Propane	1% à 5%	
	Copolymer	1% à 5%	
75-28-5	Isobutane	<10%	
6425-39-4	4,4'-(oxydi- 2,1ethanediyl) bismorpholine	<1%	

### SECTION 4 - Premiers secours

#### Description des premiers secours

##### Contact avec les yeux

Laver les yeux avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Maintenir les paupières ouvertes pour assurer un rinçage adéquat. Continuer à rincer. Obtenir des soins médicaux si une irritation, des rougeurs ou d'autres symptômes apparaissent.

##### Contact avec la peau

Si des rougeurs ou d'autres symptômes apparaissent, consulter un médecin / obtenir des soins médicaux. Si vous ne vous sentez pas bien, appelez un centre antipoison, un médecin ou un service médical. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau. Laver soigneusement les zones contaminées avec de l'eau. Laver soigneusement les zones contaminées avec de l'eau froide et du savon doux non abrasif.

##### Ingestion

Si après l'ingestion, vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin. Rincer la bouche avec de l'eau.

##### Inhalation

Transporter la personne à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement. Obtenir des soins médicaux si des symptômes apparaissent.

##### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Retardé:** Peut provoquer des symptômes allergiques ou asthmatiques ou des difficultés respiratoires si inhalé. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Susceptible de provoquer le cancer. Peut provoquer des lésions aux organes à la suite d'expositions prolongées ou répétées : voies respiratoires.

**Aigu:** Nocif si avalé. Nocif en contact avec la peau. Nocif si inhalé. Provoque des irritations cutanées. Provoque des irritations oculaires graves. Peut provoquer une irritation respiratoire.

##### Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

**Description des mesures nécessaires:** Si exposé ou préoccupé, consulter un médecin / obtenir des soins médicaux. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

### SECTION 5 - Mesures de lutte contre l'incendie

#### Moyens d'extinction

##### Moyen d'extinction approprié

Le milieu approprié suggéré: Dioxyde de carbone. Eau.

##### Moyens d'extinction inappropriés

Aucun(e) Connu(e).

### **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

### **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Aérosol extrêmement inflammable.

### **Produits de combustion dangereux**

Oxydes de carbone (CO<sub>x</sub>). Oxydes de phosphore. Cyanure d'hydrogène. Hydrogen chloride. Peut se polymériser lorsque chauffé.

### **Conseils aux pompiers**

#### **Mesures de protection contre l'incendie**

Porter un équipement complet de lutte contre les incendies y compris un appareil respiratoire autonome (ARA) pour se protéger contre toute exposition éventuelle.

#### **Précautions spéciales pour les pompiers**

Danger d'explosion. Refroidir les récipients avec de l'eau provenant de lances ou de canons à eau commandés à distance longtemps après l'extinction de l'incendie. Empêcher les résidus des moyens d'extinction d'incendie de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau. Évacuer les personnes de la zone.

## **SECTION 6 - Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

### **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter des vêtements, des gants et des lunettes de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. Éliminer toutes les sources de chaleur et d'inflammation.

### **Précautions pour l'environnement**

Empêcher le produit d'entrer dans les eaux de surface ou les égouts. Endiguer en vue d'une élimination ultérieure.

### **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ne pas percer ni brûler, même après utilisation.

## **SECTION 7 - Manipulation et stockage**

### **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Ne pas vaporiser sur une flamme nue ni sur d'autres sources d'inflammation. Obtenir des instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact direct avec la substance (solide / liquide / vapeur). Éviter de respirer des gaz / brouillards / poussières / fumées / vapeurs / pulvérisations / particules. Ne pas percer ni brûler, même après utilisation. Laver soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail. Retirer les vêtements contaminés et les nettoyer avant de les porter à nouveau. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. Éviter d'être exposé à des gaz / brouillards / poussières / fumées / vapeurs / pulvérisations / particules. Ne pas manger, boire ni fumer lors de l'utilisation de ce produit. Manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Manipuler conformément à tous les règlements et normes en vigueur. Si nécessaire, utiliser seulement des outils anti-étincelles lors de la manipulation dans la zone de stockage. Ne pas fumer et les flammes nues sont interdites dans les zones de stockage, d'utilisation ou de manutention. Prendre des mesures pour éviter les décharges statiques.

### **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

#### **Indications concernant le stockage commun**

Stocker dans une zone bien ventilée. Garder le récipient hermétiquement fermé. Garder sous clé. Protège contre les rayons du soleil. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C / 122 °F. Assurer une ventilation adéquate de la zone de stockage. Période maximale de stockage (durée): 1 an.

### **Matières incompatibles**

Chaleur. Acides forts. Bases fortes. Amines. Tenir à l'écart de toute source d'inflammation.

## **SECTION 8 - Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### **Paramètres de contrôle**

#### **Control Parameters pour le produit**

Aucune donnée disponible pour ce produit.

### Control Parameters pour les composants

#### Propane

OSHA TWA	1000 ppm. 1800 mg/m <sup>3</sup> .
NIOSH TWA	1000 ppm. 1800 mg/m <sup>3</sup> .
ACGIH TWA	1000 ppm.
NIOSH IDLH	2100 ppm (10% LEL).

#### Isobutane

ACGIH STEL	1000 ppm.
NIOSH TWA	800 ppm. 1900 mg/m <sup>3</sup> .

#### Dimethyl Ether

Europe TWA	1000 ppm. 1920 mg/m <sup>3</sup> .
------------	---------------------------------------

### Limites d'exposition professionnelle

#### Mesures générales de protection et d'hygiène

Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes.

#### Protection respiratoire

Utiliser un respirateur avec cartouche à vapeur organique pour les concentrations supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle.

#### Protection des yeux

Porter des lunettes de sécurité anti-éclaboussures.

#### Protection du corps

Porter des vêtements et des gants de protection appropriés.

#### Protection des mains

POLYÉTHYLÈNE À FAIBLE DENSITÉ. Porter des gants imperméables.

## SECTION 9 - Propriétés physiques et chimiques (suite)

État physique	Aérosol
Apparence	Champagne
Odeur	Non disponible
Seuil olfactif	Non disponible
pH	Non disponible
Point de fusion	Non disponible
Point d'ébullition	Non disponible
Point d'éclair	Non disponible
Taux d'évaporation en ce qui concerne l'éther	Non disponible
Taux d'évaporation en ce qui concerne l'acétate de butyle	Non disponible
Inflammabilité	Non disponible
Limite d'inflammabilité	Non disponible
Pression de vapeur	Non disponible
Densité de vapeur	Non disponible
Densité de vapeur en ce qui concerne l'eau	Non disponible
Densité relative en ce qui concerne l'air	Non disponible
Solubilité	Insoluble
Solubilité dans d'autres solvants	Soluble Solvants organiques
Coefficient de partage	Non disponible
Température d'auto-inflammabilité	Non disponible
Température de décomposition	Non disponible
Viscosité	Non disponible
Point de congélation	Non disponible

**SECTION 10 - Stabilité et réactivité****Réactivité**

Peut se polymériser lorsque chauffé.

**Stabilité chimique**

Stable sous des conditions normales d'utilisation.

**Possibilité de réactions dangereuses**

Peut se polymériser lorsque chauffé.

**Conditions à éviter**

Éviter tout contact avec des matériaux incompatibles. Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ni sur d'autres sources d'inflammation. Ne pas percer ni brûler, même après utilisation.

**Matières à éviter**

Éviter tout contact ou stockage avec: amines. Acides forts. Bases fortes. Chaleur.

**Produits de décomposition dangereux**

Oxydes de carbone (CO<sub>x</sub>). Oxydes de phosphore. Cyanure d'hydrogène. Hydrogen chloride.

**SECTION 11 - Informations toxicologiques****Informations toxicologiques****Informations toxicologiques pour le produit****Cancérogénicité:**

Susceptible de provoquer le cancer.

**Danger d'aspiration:** Aucune donnée disponible.

**Mutagénicité sur les cellules germinales:** Aucune donnée disponible.

**Troubles médicaux aggravés par l'exposition:** Troubles oculaires. Troubles respiratoires. Troubles cutanés. Troubles gastro-intestinaux. Peut déclencher une réaction allergique. Les personnes déjà sensibilisées aux diisocyanates peuvent développer des réactions allergiques en utilisant ce produit.

**Toxicité pour la reproduction:** Aucune donnée disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique:** Voies Respiratoires.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:** Voies Respiratoires.

**Effets immédiats:** Nocif si avalé. Nocif en contact avec la peau. Nocif si inhalé. Provoque des irritations cutanées. Provoque des irritations oculaires graves. Peut provoquer des symptômes allergiques ou asthmatiques ou des difficultés respiratoires si inhalé. Peut provoquer une irritation respiratoire.

**Inhalation:** Peut provoquer des symptômes allergiques ou asthmatiques ou des difficultés respiratoires si inhalé. Peut provoquer une irritation respiratoire.

**Ingestion:** Nocif si avalé.

**Informations toxicologiques les composants**

2-Propanol, 1-chloro-, phosphate (3:1)

LD 50 Oral 500 mg/kg, Rat.

LD 50 Dermal 1230 mg/kg, Rabbit.

LC 50 Inhalation 5 mg/l(4h), Rat.

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester

LC 50 Inhalation 490 mg/m<sup>3</sup>(4h), Rat.

Propane  
LC 50 Inhalation 658 mg/l(4h), Rat.

Isobutane  
LC 50 Inhalation 658 mg/l(4h), Rat.

Dimethyl Ether  
LC 50 Inhalation 308.5 mg/l(4h), Rat.

**Irritation/Corrosion pour le produit**

**Contact avec les yeux:** Provoque des lésions oculaires graves.

**Contact avec la peau:** Nocif si en contact avec la peau. Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Provoque des irritation cutanées. Provoque des irritations oculaires graves. Peut provoquer une irritation respiratoire.

## SECTION 12 - Informations écologiques

**Toxicité**

**Écotoxicité pour les composants**

2-Propanol, 1-chloro-, phosphate (3:1)

**Toxicité aquatique - CL 50 algues:** 45 mg/l(72h), *Desmodesmus subspicatus*, IUCLID. 4 mg/l(96h), *Pseudokirchneriella subcapitata* IUCLID.

**Toxicité aquatique - CL 50 invertébrés:** 63 mg/l (48h), *Daphnia magna*, IUCLID.

**Toxicité aquatique - CL 50 poisson:** 56.2 mg/l(96h), *Brachydanio rerio* [static]. 98 mg/L(96h), *Pimephales promelas* [static]. 30 mg/L(96h), *Poecilia reticulata* [static].

**Persistence – dégradabilité**

Ne contient aucun composant(s) facilement biodégradable.

**Potentiel de bio-accumulation**

**Potentiel de bio-accumulation pour le produit**

Aucune donnée disponible.

**Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible pour ce produit.

## SECTION 13 - Considérations relatives à l'élimination

**Méthodes de traitement des déchets**

**Réglementations d'élimination des déchets**

Ne pas rejeter d'effluents contenant ce produit dans les lacs, les ruisseaux, les étangs, les estuaires, les océans ou tout autre plan d'eau à moins d'être en conformité avec les exigences des systèmes nationaux d'élimination des rejets de polluants. Les utilisateurs doivent accorder une attention particulière à l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination.

## SECTION 14 - Informations relatives au transport

	ADR	IMDG	IATA	DOT
<b>Numéro ONU</b>	1950	1950		
<b>Nom d'expédition des Nations unies</b>	AÉROSOLS	AÉROSOLS		AÉROSOLS
<b>Classe(s) de danger pour le transport</b>	2.2	2.2		
<b>Groupe d'emballage</b>				
<b>Danger pour l'environnement</b>				
<b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>				
<b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b>				
<b>Autres</b>	2.2			

## SECTION 15 - Informations réglementaires

**Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Informations réglementaires pour le produit**

**SARA Section 311/312 (40 CFR 370 Subparts B and C):** Risque aigu pour la santé : oui. Risque chronique pour la santé : oui. Incendie : oui. Pression : oui. Réactivité : oui.

**California Proposition 65:** Non listé.

**Informations réglementaires pour les composants**

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester

**Analyse des composants - Inventaire:** US, CA(DSL), AU, PH, JP (ENCS), KR (KECI/KECL), CN, NZ, MX.

**Règlements étatiques des États- Unis:** NJ.

**SARA 313:** 1 % de minimis concentration.

Propane

**Analyse des composants - Inventaire:** US, CA(DSL), EU(EIN), AU, PH, JP (ENCS), KR (KECI/KECL), CN, NZ, MX.

**Règlements étatiques des États- Unis:** MA, MN, NJ, PA.

Isobutane

**Analyse des composants - Inventaire:** US, CA(DSL), EU(EIN), AU, PH, JP (ENCS), KR (KECI/KECL), CN, NZ, MX.

**Règlements étatiques des États- Unis:** MA, NJ, PA.

Dimethyl Ether

**Analyse des composants - Inventaire:** US, CA(DSL), EU(EIN), AU, PH, JP (ENCS), KR (KECI/KECL), CN, NZ, MX.

**Règlements étatiques des États- Unis:** MA, MN, NJ, PA.

2-Propanol, 1-chloro-, phosphate (3:1)

**Analyse des composants - Inventaire:** US, CA(DSL), EU(EIN), AU, PH, JP (ENCS), KR (KECI/KECL), CN, NZ, MX.

4,4'-(oxydi-2,1-ethanediy)l)bismorpholine

**Analyse des composants - Inventaire:** US, CA(DSL), EU(EIN), AU, PH, JP (ENCS), KR (KECI/KECL), CN, NZ, MX.

Castor oil

**Analyse des composants - Inventaire:** US, CA(DSL), EU(EIN), AU, PH, JP (ENCS), KR (KECI/KECL), CN, NZ, MX.

<b>SECTION 16 - Autres informations</b>
---

**Avis au lecteur**

L'information ci-dessus est considérée comme étant exacte, mais ne prétend pas être exhaustive et devrait seulement servir comme guide. Cette société ne saurait être tenue responsable de tout dommage résultant de la manipulation ou d'un contact avec le produit ci-dessus

*Préparé par : Lexsuco 2010 Corporation*