






IDEMITSU

Fiche de donnée de sécurité

NFPA	WHMIS	PPE	Symbole(s)
	Non-contrôlé	 	non réglementé

Date de révision: 2012-06-01

Numéro de révision: 1

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

Nom du produit: AC Delco A/C Compressor Oil Canadian Labeled, 6 x 8oz Cart.
Code du produit: 3421025-062
Utilisation recommandée Pétrole de réfrigérant

Communiquer avec le fabricant

Idemitsu Lubricants America,
701 Port Rd.
Jeffersonville, IN. 47130
Telephone: 812-285-8234
Fax: 812-285-8243
Contact Name: Robin Hutchens
Email: rhutchens@ilacorp.com

Téléphone en cas d'urgence Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Attention!
Aperçu des premiers secours
Peut irriter les yeux et la peau
Peut irriter l'appareil respiratoire

Aspect: Liquide huileux transparent

État de la matière: liquide

Odeur: douce

Mexico - Grade Léger risque, Grade 1

Effets potentiels pour la santé

Voies majeures d'exposition Peau, Oeil , Inhalation.

Effets aigus
Yeux Peut causer l'irritation d'oeil .

Peau Peut causer des irritations de la peau et/ou des dermatites.

Inhalation Peut irriter l'appareil respiratoire.

3421025-062 - AC Delco A/C Compressor Oil Canadian
Labeled, 6 x 8oz Cart.

Date de révision: 2012-06-01

Ingestion

Peut être nocif par ingestion.

Effets chroniques

Ce produit ne devrait pas avoir d'effets neurotoxiques dans des conditions d'utilisation normales si l'on emploie des pratiques d'hygiène personnelle appropriées. Ce produit contient du phosphate de tricrésyle. Une surexposition au phosphate de tricrésyle par ingestion, inhalation prolongée ou répétée de brouillard d'huile, ou contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des troubles du système nerveux, y compris des dérangements gastrointestinaux, des engourdissements, des crampes, de la faiblesse musculaire ou la paralysie .

Voir l'article 11 pour plus de données sur la toxicité

Effets environnementaux possibles Voir la Section 12 pour des renseignements supplémentaires sur l'écologie.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Bien que cette matière ne soit pas considérée comme dangereuse selon les normes sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA (29 CFR 1910.1200), cette fiche signalétique comprend de précieux renseignements critiques à la manutention sécuritaire et à la bonne utilisation de ce produit. Cette fiche signalétique doit être gardée et disponible pour les employés et les autres utilisateurs de ce produit.

Nom Chimique	No. CAS	% en poids
Phosphate de tricrésyle (< 1 % isomères ortho)	Confidentiel	1 - 5
Lipophilic le Composé Organique	Confidentiel	0.1 - 1

Composants non dangereux

Nom Chimique	No. CAS	% en poids
Huile minérale hautement raffinée (C15-C50)	Mixture	>95

4. PREMIERS SOINS

Conseils généraux

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

Contact avec la peau

Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

Inhalation

Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

Ingestion

Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Protection pour les secouristes

Utiliser un équipement de protection individuelle.

3421025-062 - AC Delco A/C Compressor Oil Canadian
Labeled, 6 x 8oz Cart.

Date de révision: 2012-06-01

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Propriétés d'inflammabilité	NFPA: Classer IIIB le Liquide Combustible
Moyen d'extinction approprié	eau, eau pulvérisée, Dioxyde de carbone (CO ₂) , poudre pour feux, mousse
Produits de combustion dangereux	Oxydes de carbone, Le phosphore compose (POx).
Risques spécifiques de la substance chimique	Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation.
Équipements spéciaux pour la protection des intervenants	Utiliser un équipement de protection individuelle.
NFPA	Santé: 1 Inflammabilité: 1 Instabilité: 0

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser un équipement de protection individuelle. Enlever toute source d'inflammation. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate.
Précautions pour la protection de l'environnement	Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter que le produit pénètre dans les égouts. Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
Méthodes de nettoyage	Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, kieselgur, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13). Ramasser et mettre dans des conteneurs proprement étiquetés.
Gestion De Flaque	
FLAQUES De Terre	Éliminez les sources d'allumage. Empêchez l'exercice additionnel le matériel, si possible pour faire ainsi sans risque. Pour de petites flaques mettez en application les procédures de nettoyage ; pour de grandes flaques met en application le public de procédures et, si dans le secteur public, de subsistance de nettoyage loin et les autorités de conseil. En outre, si ce produit sujet à CERCLA rapportant (voir l'information de normalisation de la section 15) pour informer le centre national de réponse.
FLAQUES DE L'EAU	Empêchez les égouts entrants liquides, les cours d'eau, ou les bas secteurs. Contenez le liquide renversé avec le sable ou la terre. Récupérez par le pompage ou avec l'ouate appropriée. Si le liquide est trop visqueux pour le pompage, éraflez vers le haut. Consultez un expert en disposition ou matériel récupéré et assurez la conformité aux règlements locaux de disposition.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation	Porter un équipement de protection individuelle. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues; Ne pas fumer. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Stockage	Ce matériel est hygroscopique . Entreposer dans des conteneurs hermétiquement scellés pour protéger contre l'humidité de l'air.. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.

3421025-062 - AC Delco A/C Compressor Oil Canadian
Labeled, 6 x 8oz Cart.

Date de révision: 2012-06-01

Précautions pour la manipulation sans danger A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité

8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Indications d'exposition

Composants dangereux

Nom Chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	Ontario TWAEV	Mexico	NIOSH IDLH	ILA limite d'exposition interne
Lipophilic le Composé Organique	TWA: 2 mg/m ³		TWA: 2 mg/m ³	STEL: 20 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³		

Autres directives d'exposition (Si Produit)

Mesures d'ordre technique

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Pour mettre en place les contrôles techniques et choisir l'équipement de protection approprié, tenir compte des risques potentiels associés à ce produit (voir l'article 2), des limites d'exposition, des précautions à prendre et des autres substances présentes sur le lieu de travail. Si les pratiques de travail ou les contrôles techniques ne parviennent pas à empêcher l'exposition à des concentrations toxiques de ce produit, il est recommandé d'utiliser l'équipement de protection indiqué ci-dessous. L'utilisateur doit lire attentivement toutes les instructions et restrictions fournies avec l'équipement, car la protection est habituellement temporaire ou assurée uniquement dans certaines conditions .

Protection individuelle

Protection des yeux/du visage Des lunettes de sécurité pourvues d'écrans latéraux sont recommandées comme protection minimale dans les environnements industriels. .

Ecorcher la Protection Porter des gants/des vêtements de protection. Porter des vêtements imperméables propres en cas d'éclaboussures ou de vaporisation du produit. Les vêtements de protection peuvent comprendre des chemises ou vestes à longues manches, des tabliers ou une blouse de laboratoire.. **Type de Gant** : Néoprène, caoutchouc nitrile, nitriles, caoutchouc butyle

Protection respiratoire Si les limites d'exposition sont dépassées ou qu'une irritation est observée, un appareil de protection respiratoire approuvé par NIOSH/MSHA doit être porté. Un appareil respiratoire à pression positive et à adduction d'air peut être exigé pour des concentrations élevées du contaminant en suspension dans l'air. La protection respiratoire doit être fournie en conformité avec les réglementations locales actuelles..

Pratiques générales d'hygiène industrielle

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

3421025-062 - AC Delco A/C Compressor Oil Canadian
Labeled, 6 x 8oz Cart.

Date de révision: 2012-06-01

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect:	Liquide huileux transparent
Odeur:	douce
État de la matière:	liquide
Point d'éclair	200°C / 392°F
Méthode	COC ASTM D92
Solubilité dans l'eau	insoluble
Densité	1.0 g/cm ³ @15°C
Viscosité	@40C = 45.5 cSt; @100C = 9.948 cSt

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales
Conditions à éviter	Chaleur, flammes et étincelles
Matériels incompatibles	oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux	La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Informations sur le produit (Estimé)

DL50 orale 94179.87 mg/kg

Composants dangereux

Nom Chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
Phosphate de tricrésyle (< 1 % isomères ortho)	3 mg/kg (Rat)		
Lipophilic le Composé Organique	890 mg/kg (Rat)		

Toxicité chronique

Cancérogénicité:

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a classifié un des ingrédients comme cancérogène

Composants dangereux

Nom Chimique	ACGIH	IARC	NTP	OSHA	Mexico
Lipophilic le Composé Organique		Group 3			A4 - Not classifiable as a human carcinogen

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

3421025-062 - AC Delco A/C Compressor Oil Canadian
Labeled, 6 x 8oz Cart.

Date de révision: 2012-06-01

Composants dangereux

Nom Chimique	Algues d'eau douce	CL50/96 h/vairon (pimephtales promelas)	Microtox	Puce d'eau
Phosphate de tricrésyle (< 1 % isomères ortho)		96 h		
Lipophilic le Composé Organique	EC50 = 6 mg/L 72 h EC50 > 0.42 mg/L 72 h	48 h	EC50 = 7.82 mg/L 5 min EC50 = 8.57 mg/L 15 min EC50 = 8.98 mg/L 30 min	

Composants dangereux

Nom Chimique	CE50/48 h/daphnie =	log Pow
Lipophilic le Composé Organique		4.17

13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

La classification des flux de déchets caractéristique et réglementaires dangers peut changer avec l'utilisation du produit. Par conséquent, il est de la responsabilité de l'utilisateur afin de déterminer les méthodes de stockage, de transport, de traitement ou d'élimination adéquates pour matériaux usé et les résidus au moment de la disposition.

Méthodes d'élimination

Ce produit, tel que fourni, ne représente pas un déchet dangereux selon les règlements fédéraux (40 CFR 261). Ce produit pourrait devenir un déchet dangereux s'il est mélangé ou mis en contact avec un déchet dangereux, si des apports chimiques sont effectués à ce produit ou si le produit est traité ou altéré autrement. Consultez le règlement 40 CFR 261 pour vérifier si le produit altéré est un déchet dangereux. Consultez les règlements fédéraux, régionaux ou locaux pour des exigences supplémentaires.

Emballages contaminés

Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

non réglementé

La proportion du polluant marin contenu dans ce produit est inférieure à 10 %

IATA

non réglementé

IMDG/IMO

non réglementé

La proportion du polluant marin contenu dans ce produit est inférieure à 10 %

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationales

**3421025-062 - AC Delco A/C Compressor Oil Canadian
Labeled, 6 x 8oz Cart.**

Date de révision: 2012-06-01

Tous les composants de ce produit se trouvent dans les listes d'inventaire suivantes : États-Unis (TSCA), Canada (LIS), Australie (AICS), Corée (ECL), Chine (EICSC), Japon (ENCS), Philippines (PICCS).

Composants dangereux

Nom Chimique	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	ENCS	Chine	KECL	PICCS	AICS	NZIoC
Phosphate de tricrésyle (< 1 % isomères ortho)	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	X
Lipophilic le Composé Organique	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	X

Les É.-U**Réglementations fédérales des Etats-Unis****SARA 313**

Section 313 du Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA Title III) Ce produit ne contient aucune substance chimique soumise aux obligations de déclaration du Title 40 du Code of Federal Regulations, Part 372.

Classification de risque SARA 311/312

Risque aigu pour la santé	non
Risque chronique pour la santé	non
Risque d'incendie	non
Risque d'échappement soudain de la pression	non
Danger de réaction	non

CERCLA/SARA 302 & 304

Sections 302 et 304 du Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA Title III). Ce produit ne contient des substances chimiques soumises aux obligations de déclaration du Title 40 du Code of Federal Regulations, Part 355.

L'Air Pur Acte, Section 112 Polluants atmosphériques dangereux (HAPS) (voir 40 CFR 61)

Ce produit ne contient aucun HAP

Réglementations des Etats**Proposition 65 en Californie**

Ce produit ne contient aucune substance chimique visée par la Proposition 65.

Droit à l'information des États

Nom Chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvania
Phosphate de tricrésyle (< 1 % isomères ortho)		X	

**Ingrédients prédominants -
NJRTK**

Nom Chimique	No. CAS
TSRN# 80100393-5006P	Confidentiel
TSRN# 80100393-5003P	Confidentiel
TSRN# 80100393-5005P	Confidentiel

Canada

3421025-062 - AC Delco A/C Compressor Oil Canadian
Labeled, 6 x 8oz Cart.

Date de révision: 2012-06-01

Ce produit a été classé conformément aux critères de risque du règlement sur les produits contrôlés (CPR) et la fiche signalétique comprend tous les renseignements requis par le CPR.

WHMIS: Non contrôlé

Nom Chimique	% en poids	No. CAS	NPRI
Lipophilic le Composé Organique	0.1 - 1		Part 1, Group 1 Substance

16. AUTRES INFORMATIONS

Préparé par Robin Hutchens
Date de révision: 2012-06-01
Sommaire de la révision Corrigé les données de viscosité.

Clause de non-responsabilité:

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique sont exacts à notre connaissance, au moment de leur publication. Ces renseignements sont fournis uniquement à titre informatif pour vous permettre de manipuler le produit et de l'utiliser, de le transformer, de l'entreposer, de le transporter, de le mettre au rebut ou à l'air libre en toute sécurité, par conséquent, ils ne doivent pas en aucun cas être interprétés comme une garantie ou une norme de qualité. Ces renseignements s'appliquent uniquement au produit spécifié dans le présent document et peuvent ne pas être valables si le produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits ou tout processus, sauf s'il y a une mention à cet effet dans le texte

Fin de la fiche technique santé-sécurité