

OMEGA COMPRESSORS

For us, it's not just business. It's personal.

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Cette fiche de données de sécurité a été créée conformément aux exigences de :
l'enseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA (29 CFR 1910.1200) et le au
SIMDUT 2015 du Canada qui comprend la Loi sur les produits dangereux (LPD) amendée
et le Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Date d'émission 16-déc.-2019

Date de révision 16-déc.-2019

Numéro de révision 1

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit Synthetic Compressor Oil, ISO-46

Autres moyens d'identification

Code(s) du produit PF-4000

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Huile de compresseur

Restrictions d'utilisation Éviter la formation de brumes.

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Adresse du fournisseur

AMSOIL INC.
14328-121A Ave
Edmonton, AB T5L 2T2
T: 877-830-4769

Adresse du fabricant

Paintline Products
64 Morrow Road
Barrie, Ontario Canada
T: 1-800-668-8448

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro d'appel d'urgence "CHEMTREC: aux États-Unis et au Canada: 1-800-424-9300
À l'extérieur des États-Unis et du Canada: +1 703-741-5970
(Appels collectifs acceptés) 24/7"

2. Identification des dangers

Classification

Non classé.

Éléments d'étiquetage

Non classé

Mentions de danger
Non classé.

OMEGA COMPRESSORS

For us, it's not just business. It's personal.

Synthetic Compressor Oil, ISO-46

Date de révision: 16-déc.-2019

Autres renseignements

Aucun renseignement disponible.

Toxicité aiguë inconnue 0 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue
0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion
0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané
0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)
0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)
0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

3. Composition/information sur les ingrédients

Substance

Non applicable.

Mélange

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)
Polysisobutylène	9003-27-4	1-5%	-	-

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Inhalation Déplacer à l'air frais.

Contact avec les yeux Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Rincer à fond avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Ne pas frotter la partie touchée.

Contact avec la peau Laver la peau à l'eau et au savon.

Ingestion Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. En cas de vomissements spontanés, garder la tête plus basse que les hanches pour empêcher une aspiration. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes Peut causer un inconfort gastro-intestinal s'il est consommé en grandes quantités. Peut causer une irritation temporaire des yeux.

Numéro de FS UL-ASL-016

Page 2 / 10

OMEGA COMPRESSORS

For us, it's not just business. It's personal.

Synthetic Compressor Oil, ISO-46

Date de révision: 16-déc.-2019

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Note aux médecins Traiter en fonction des symptômes.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés La pulvérisation d'eau, le dioxyde de carbone (CO₂), une poudre extinctrice, une mousse anti-alcool. Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inappropriés Ne pas utiliser un jet d'eau solide pour éviter la dispersion et la propagation du feu.

Dangers particuliers associés au produit chimique Si les récipients sont chauffés, ils peuvent éclater ou exploser à cause d'une accumulation de pression.

Produits de combustion dangereux Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO₂). Hydrocarbures.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité au choc Aucun.

Sensibilité à la décharge électrostatique Aucun.

Équipement de protection particulier pour les pompiers Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Laver à fond après manutention.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Absorber le déversement avec un matériau inerte (par ex., du sable ou de la terre), placer ensuite dans un contenant pour déchets chimiques.

Méthodes de nettoyage Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Nettoyer la surface contaminée à fond. Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau.

Références à d'autres sections Consulter la section 8 pour plus de renseignements. Consulter la Section 13 pour plus de renseignements.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Conseils sur la manutention sécuritaire Éviter le contact avec le produit utilisé. Éviter le contact avec les yeux. Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

Numéro de FS UL-ASL-016

Page 3 / 10

OMEGA COMPRESSORS

For us, it's not just business. It's personal.

Synthetic Compressor Oil, ISO-46

Date de révision: 16-déc.-2019

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions d'entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien ventilé. Ne pas réutiliser les contenants vides.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition Les constituants suivants sont les seuls constituants du produit qui possèdent une valeur PEL ou TLV, ou une autre limite d'exposition recommandée. À ce moment-ci, les autres constituants ne possèdent pas de limites d'exposition connues. Dans des conditions qui peuvent générer des brumes, les limites d'exposition suivantes sont recommandées: Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): 5 mg/m³. Limite d'exposition de courte durée (15-minutes): 10 mg/m³.

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage S'il existe un risque de contact :. Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection des mains S'il existe un risque de contact :. Porter des gants appropriés.

Protection de la peau et du corps S'il existe un risque de contact :. Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.

Considérations générales sur l'hygiène Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Laver à fond après manutention.

9. Propriétés physiques et chimiques

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	
État physique	Liquide
Couleur	Couleur paille
Odeur	légère type hydrocarbure
Seuil olfactif	Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Point de fusion / point de congélation	Aucune donnée disponible	Aucun connu

Numéro de FS UL-ASL-016

Page 4 / 10

OMEGA COMPRESSORS

For us, it's not just business. It's personal.

Synthetic Compressor Oil, ISO-46

Date de révision: 16-déc.-2019

Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Point d'éclair	250 °C 482 °F	Méthode Cleveland en vase ouvert ASTM D 92
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Limites d'inflammabilité dans l'air		Aucun connu
Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Densité relative	0.8524	
Solubilité dans l'eau	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Solubilité(s)	Aucun renseignement disponible	
Coefficient de partage	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Viscosité cinématique	45.7 @40°C 7.6 @100°C cST	ASTM D445
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Autres renseignements		
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible.	
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible.	
Point de ramollissement	Aucun renseignement disponible	
Point d'écoulement	-37°C [ASTM D 97]	
Point de feu	270°C (COC) [ASTM D 92]	
Masse moléculaire	Aucun renseignement disponible	
Teneur en COV (%)	Aucun renseignement disponible	
Masse volumique du liquide	Aucun renseignement disponible	
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible	

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Aucun dans des conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Risques de réactions dangereuses	Aucun dans des conditions normales de traitement.
Conditions à éviter	Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.
Matières incompatibles	Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.
Produits de décomposition dangereux	Harmful gases or vapors. Oxydes de carbone.

11. Données toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.
Contact avec les yeux	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.
Contact avec la peau	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

OMEGA COMPRESSORS

For us, it's not just business. It's personal.

Synthetic Compressor Oil, ISO-46

Date de révision: 16-déc.-2019

Ingestion	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.								
<u>Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques</u>									
Symptômes	Peut causer une irritation temporaire des yeux.								
<u>Toxicité aiguë</u>									
Mesures numériques de la toxicité									
Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH									
Toxicité aiguë inconnue	0 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue								
0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë	inconnue par ingestion								
0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë	inconnue par contact cutané								
0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë	inconnue par inhalation (gaz)								
0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë	inconnue par inhalation (poussière/brouillard)								
0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë	inconnue par inhalation (vapeur)								
Renseignements sur le produit									
<table border="1"><thead><tr><th>Nom chimique</th><th>DL50 par voie orale</th><th>DL50 par voie cutanée</th><th>CL50 par inhalation</th></tr></thead><tbody><tr><td>Polyisobutylène</td><td>>5000 mg/kg (Rat)</td><td>> 3000 mg/kg (Rabbit)</td><td>>17.3 mg/l (Rat, 4h)</td></tr></tbody></table>		Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation	Polyisobutylène	>5000 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	>17.3 mg/l (Rat, 4h)
Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation						
Polyisobutylène	>5000 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	>17.3 mg/l (Rat, 4h)						
<u>Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée</u>									
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.								
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.								
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.								
Mutagenicité sur les cellules germinales	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.								
Cancérogénicité	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.								
Légende									
ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)									
A2 - cancérogène suspecté pour l'être humain									
CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)									
Groupe 1 - Cancérogène pour l'homme									
NTP (programme national de toxicologie)									
Connu - cancérogène connu									
OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)									
X - Présent									
Toxicité pour la reproduction	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.								
STOT - exposition unique	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.								
STOT - exposition répétée	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.								
Danger par aspiration	Non applicable.								

12. Données écologiques

Numéro de FS UL-ASL-016

Page 6 / 10

OMEGA COMPRESSORS

For us, it's not just business. It's personal.

Synthetic Compressor Oil, ISO-46

Date de révision: 16-déc.-2019

Écotoxicité Non considéré comme nocif pour la vie aquatique.

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité pour les microorganismes	Crustacés
Polyisobutylène 9003-27-4	-	LC50: >5600 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-

Persistance et dégradation Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation Aucun renseignement disponible.

Mobilité dans le sol Aucun renseignement disponible.

Autres effets nocifs Aucun renseignement disponible.

13. Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés Récupérer ou recycler si possible. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale. Éliminer conformément à la réglementation locale.

Emballage contaminé Ne pas réutiliser les contenants vides.

États-Unis - numéro de déchet EPA U019 U165 U239

14. Informations relatives au transport

DOT Non réglementé

TMD Non réglementé

MEX Non réglementé

IATA Non réglementé

IMDG Non réglementé

15. Informations sur la réglementation

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

Règlements internationaux

Le Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone Non applicable

La Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants Non applicable

Numéro de FS UL-ASL-016

Page 7 / 10

OMEGA COMPRESSORS

For us, it's not just business. It's personal.

Synthetic Compressor Oil, ISO-46

Date de révision: 16-déc.-2019

La Convention de Rotterdam Non applicable

Inventaires internationaux

TSCA Tous les composants sont inscrits dans l'inventaire TSCA.
LIS/LES Tous les composants sont inclus soit dans la LIS ou la LES.

Légende :

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)
LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

Règlements fédéraux aux États-Unis

SARA 313

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Partie 372.

SARA 311/312 Catégories de dangers

Si ce produit satisfait les critères de déclaration de l'EPCRA 311/312 Tier II à la norme 40 CFR 370, consulter la section 2 de cette FDS pour des classifications appropriées.

CWA (Loi sur la qualité de l'eau)

Ce produit ne contient aucune substance polluante réglementée en vertu de la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42) :

CERCLA

Comme il est expédié, ce produit ne contient aucune substance réglementée comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive environmental response compensation and Liability Act) (40 CFR 302) ou de SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) (40 CFR 355). Il peut exister des exigences particulières en matière de déclaration au niveau local, régional ou provincial pour des rejets de ce produit.

États-Unis - Réglementations des États

Proposition 65 de la Californie

Ce produit contient les produits chimiques suivants de la Proposition 65:

Nom chimique	Proposition 65 de la Californie
Ethyl acrylate - 140-88-5	Carcinogen
Benzène - 71-43-2	Carcinogen Developmental Male Reproductive
Naphtaline - 91-20-3	Carcinogen
Éthylbenzène - 100-41-4	Carcinogen

Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

États-Unis - Réglementations des États

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie
Huile de base hydrogénée 64742-70-7	-	X	-
Diphenylamine 122-39-4	X	X	X
Ethyl acrylate 140-88-5	X	X	X
Éthylbenzène	X	X	X

OMEGA COMPRESSORS

For us, it's not just business. It's personal.

Synthetic Compressor Oil, ISO-46

Date de révision: 16-déc.-2019

100-41-4			
2,6-di-tert-butyl-p-crésol 128-37-0	X	X	X
Xylène 1330-20-7	X	X	X
Naphtaline 91-20-3	X	X	X
Benzène 71-43-2	X	X	X

Renseignements de l'étiquette de l'EPA américaine

Numéro d'homologation des pesticides de l'EPA Non applicable

16. Autres informations

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA TWA (moyenne pondérée dans le temps) STEL STEL (Limite d'exposition de courte durée)
Valeur plafond Valeur limite maximale * Désignation de la peau

Références aux documents de base et aux sources de données utilisés pour établir la FDS

Base de données ChemView de l'Environmental Protection Agency (Agence pour la protection de l'environnement) aux États-Unis

Autorité européenne de sécurité des aliments (AESA)

EPA (Agence de protection de l'environnement)

Guide de seuils d'exposition aiguë (AEGL)

Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides de l'Environmental Protection Agency aux États-Unis

Substances chimiques produites en grandes quantités de l'Environmental Protection Agency aux États-Unis (Agence pour la protection de l'environnement)

Journal sur la recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données de substance dangereuses

Base de données internationale pour des informations chimiques uniformes (IUCLID)

Classification SGH - Japon

Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP) (Bibliothèque nationale de médecine aux États-Unis)

NTP (programme national de toxicologie aux États-Unis)

Nouvelle-Zélande - Base de données de classification et d'information sur les produits chimiques (CCID = Chemical Classification and Information Database)

Publications du programme Environnement, santé et sécurité de l'Organisation de coopération et de développement économique
Publications sur les substances chimiques produites en grandes quantités de l'Organisation de coopération et de développement économique

Ensemble de données de dépistage de l'Organisation de coopération et de développement économique

Organisation mondiale de la Santé

Date d'émission 16-déc.-2019

Date de révision 16-déc.-2019

Note de révision Libération initiale.

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet

OMEGA COMPRESSORS

For us, it's not just business. It's personal.

Synthetic Compressor Oil, ISO-46

Date de révision: 16-déc.-2019

sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique