

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SECTION 1 : RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT ET L'ENTREPRISE

Nom du produit : **HUILE SYNTHÉTIQUE DE COMPRESSEUR DE CIRCULATION ET DE ROULEMENT ISO 46**

Utilisation du produit : Lubrifiant, grades ISO 46

Nom du fabricant : Pinnacle Resources, Inc.  
5504 Jefferson Parkway  
Pine Bluff, AR 71602

Aide d'urgence : 870-247-2315      Numéro de téléphone d'affaires : 870-247-2315      Aide au produit : 870-247-2315

### SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

États-Unis (États-Unis)  
Selon OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

Classification du mélange :  
OSHA HCS 2012      Non classé  
Éléments d'étiquette  
OSHA HCS 2012      Pas de mot de signal

Mentions de danger      Aucun effet significatif ou danger critique connu

Mises en garde      Pas de phrases de précaution

### SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

	%poids
P Huile synthétique de circulation et de compresseur de roulement ISO 46	100
1 Huile de base d'hydrocarbures synthétiques	50-75
2 Système d'additifs contenant des ingrédients formulés exclusifs	0.5-6
3 Autres additifs mineurs.	<1

### SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS ASSISTANTS

Contact visuel - Rincer à l'eau pendant 15 minutes tout en maintenant les paupières ouvertes. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

Contact avec la peau - Enlevez les vêtements contaminés et essuyez l'excès. Laver avec de l'eau et du savon ou un nettoyant pour les mains sans eau suivi de savon et d'eau. En cas d'irritation, consultez un médecin.

Inhalation - Si surmonté par la vapeur enlever la victime à l'air frais ; administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Obtenez des soins médicaux.

Ingestion - Ne pas provoquer de vomissements. En général, aucun traitement n'est nécessaire à moins que de grandes quantités de produit ne soient ingérées. Cependant, obtenez des soins médicaux.

Note au médecin - En général, l'induction des vomissements n'est pas nécessaire dans les produits à viscosité élevée et à faible volatilité, c'est-à-dire la plupart des huiles et des graisses.

### SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Limites inflammables /% volume en AiR

Inférieur : S.O. Supérieur : S.O.

NOTATIONS NFPA- Santé : 1 Inflammabilité : 1 Réactivité : 0 Spécial : --

COTES NPCA-HMIS - Santé : 1 Inflammabilité : 1 Réactivité : 0

Supports d'extinction :

Utilisez du brouillard d'eau, de la mousse, des produits chimiques secs ou du CO<sub>2</sub>. N'utilisez pas un courant d'eau direct.

Le produit flottera et sera

relancé à la surface de l'eau. Procédures spéciales de lutte contre l'incendie et précautions :

Le matériau ne brûlera pas à moins d'être préchauffé. N'entrez pas dans un espace de feu confiné sans équipement de bunker complet (casque avec écran facial, manteaux de bunker, gants et bottes en caoutchouc), y compris un appareil respiratoire autonome à pression positive approuvé par le NIOSH. Refroidir les récipients exposés au feu avec de l'eau.



**NFPA**  
National Fire Protection Association (États-Unis)

### SECTION 6 : MESURES RELATIVES AUX REJETS ACCIDENTELS

Procédures relatives aux déversements ou aux fuites :

Peut brûler bien que pas facilement inflammable. Faites preuve de prudence lorsque vous nettoyez les déversements importants. Déversements importants\*\*\* Portez un respirateur et des vêtements de protection, s'il y a lieu. Arrêtez la source de fuite. S'il est sécuritaire de le faire, digue et contenir. Retirer avec des camions à vide ou une pompe pour stocker des récipients de récupération. Absorber les résidus avec un absorbant tel que de l'argile, du sable ou d'autres matériaux appropriés ; disposer correctement. Rincer la zone avec de l'eau pour éliminer les résidus traces.

Petits déversements\*\*\* Prendre avec un matériau absorbant et éliminer correctement.

Élimination des déchets : Placer dans une installation d'élimination appropriée conformément à la réglementation locale.

### SECTION 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Les effets sur la santé mentionnés ci-dessous sont conformes aux exigences de la norme de communication des dangers de l'OSHA (29 CFR 1910.1200).

Contact visuel : Les huiles lubrifiantes sont généralement considérées comme n'étant pas plus qu'un minimum irritantes pour les yeux. Contact avec la peau : Les huiles lubrifiantes ne sont généralement considérées comme pas plus que légèrement irritantes pour la peau. Un contact prolongé et répété peut entraîner divers troubles cutanés tels que la dermatite, la folliculite ou l'acné oléagineuse.

Inhalation : L'inhalation de vapeur (produite à des températures élevées seulement) ou de brouillard d'huile de ce produit peut entraîner une légère irritation des voies respiratoires supérieures.

Ingestion : Les huiles lubrifiantes ne sont généralement considérées comme pas plus que légèrement toxiques si elles sont avalées.

Signes et symptômes : Irritation comme indiqué ci-dessus.

Entreposage : Ne pas stocker dans des contenants non étiquetés. Utiliser un confinement approprié pour éviter la contamination de l'environnement. Entreposer et utiliser uniquement dans de l'équipement ou des contenants conçus pour être utilisés avec ce produit.

Conditions médicales aggravées :

Les troubles cutanés et respiratoires préexistants peuvent être aggravés par l'exposition à ce produit. Le Centre international de recherche sur le cancer a déterminé qu'il existe suffisamment de preuves de la cancérogénicité chez les animaux de laboratoire exposés par contact à l'huile moteur (carter) usée. Les procédures de manipulation et les précautions de sécurité dans la FS doivent être suivies afin de réduire au minimum l'exposition au produit sous forme d'huile lubrifiante utilisée dans les moteurs à combustion interne à essence ou diesel.

## SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

Minimiser le contact avec la peau. Laver à l'eau et au savon avant de manger, de boire, de fumer ou d'utiliser les toilettes. Blanchir les vêtements contaminés avant de les réutiliser, éliminer adéquatement les articles en cuir contaminés, y compris les chaussures qui ne peuvent pas être décontaminées. Conserver dans un endroit frais et sec avec une ventilation adéquate. Tenir à l'écart des flammes nues et des températures élevées.

Protection respiratoire :

Si l'exposition peut ou dépasse effectivement les limites d'exposition professionnelle (SECTION 2), utiliser un respirateur approuvé par le NIOSH pour prévenir la surexposition. Conformément au 29 CFR 1910.134, utilisez un respirateur d'alimentation en atmosphère ou un respirateur purifiant l'air pour les vapeurs organiques et les particules.

Vêtements de protection :

Portez des gants résistants aux produits chimiques et d'autres vêtements de protection au besoin pour minimiser le contact avec la peau. Portez des lunettes de sécurité pour éviter le contact visuel. Les données d'essai de la littérature publiée et/ou des fabricants de gants et de vêtements indiquent que la meilleure protection est fournie par les gants en nitrile.

Limites d'exposition professionnelle (journée de travail estimée à 8 heures) :

Normes	OSHA Z1 ACGIH	TLV/TWA	AUTRES
—-> PEL/TWA PEL/CEILING			TLV/STEL
Brouillard d'huile —-> 5 Mg/M <sup>3</sup> * Aucune		5Mg/M <sup>3</sup> *	10 Mg/M <sup>3</sup> * Aucune (*Brouillard d'huile, minéral)

## SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique : Liquide Température d'allumage automatique : >320 ° C / 608 ° F Limites d'explosion / d'inflammabilité supérieure / inférieure : 1-10 % V (basé sur l'huile minérale)

Point d'ébullition : NA Gravité, (H<sub>2</sub>O=10.0) API @ 60°F : 36.8 Point de fusion : NA pour le point : -47 ° F Flash Pt., COC : 420°F

Taux d'évaporation : NA Pourcentage de volatilité par volume : négligeable Densité de vapeur : (Air = 1.0) >1.0

Viscosity@ 100 °C, cSt. : 9.1 Solubilité dans l'eau : Apparence négligeable : Clair-lumineux Odeur : Hydrocarbure doux

Viscosity@ 40 °C, cSt. : 48.3 PH : S.O. Pression de vapeur : <0.3kPa (0.1 @ 20 °C [Est]) Conductivité électrique : On ne s'attend pas à ce qu'il s'agisse d'un accumulateur statique.

## SECTION 10 : DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Stabilité : Polymérisation dangereuse stable : Ne se produira pas Conditions et matériaux à éviter : Évitez la chaleur, les flammes nues et les matériaux oxydants.

Produits de décomposition dangereux :

Les produits de décomposition thermique dépendent fortement des conditions de combustion. Un mélange complexe de solides, de liquides, de particules et de gaz en suspension dans l'air évoluera lorsque ce matériau subira une pyrolyse ou une combustion. Le monoxyde de carbone et d'autres composés organiques non identifiés peuvent se former lors de la combustion.

## SECTION 11 : RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

DT50 par voie cutanée >5,0 g/kg (lapin) OSHA - Non toxique D'après des documents similaires

DT50 par voie orale >5,0 g/kg (Rat) OSHA - Non toxique D'après des documents similaires

Classification de la cancérogénicité (huile minérale hautement raffinée/IP346<3 %) : CIRC 3 = Pas de cancérogénicité pour les SGH/CLP=Aucune classification de humains. ACGIH A4=Non classé comme cancérogène pour l'homme. IOSH=Non

cancérogénicité. NTP=Non

## SECTION 12 : RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Ce produit est classé comme huile en vertu de l'article 311 de la Loi sur l'assainissement de l'eau. Les déversements pénétrant (A) dans les eaux de surface de (B) tout cours d'eau ou égout entrant ou conduisant à des eaux de surface qui causent un luxins doivent être signalés au bureau local de l'Agence de protection de l'environnement le plus proche.

## SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ALIÉNATION

Le produit peut être brûlé dans un brûleur fermé et contrôlé pour la valeur du carburant ou l'élimination par incinération supervisée. Une caractérisation appropriée est recommandée. Le produit peut être traité par une installation de recyclage approuvée ou peut être éliminé dans une installation gouvernementale appropriée d'élimination des déchets. Le respect de toutes les réglementations fédérales, étatiques et locales appropriées doit être satisfait au moment de la mise à disposition. On s'attend à ce que le composant d'huile de base soit intrinsèquement biodégradable. Le mélange total peut être nocif pour les organismes aquatiques.

## SECTION 14 : RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

La classification TMD n'est pas réglementée. Les classifications des transports dans l'environnement sont indiqués comme étant non dangereux. Numéro d'identification dot : Non réglementé. IMDG : Non réglementé.

## SECTION 15 : RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

INVENTAIRE DE LA TSCA 8B DES ÉTATS-UNIS : Tous les composants de ce produit figurent dans l'inventaire de la TSCA des États-Unis.

Autres règlements de la TSCA : Aucun connu  
ARTICLES 301 À 304 DE LA LEP : Ce produit ne contient pas plus de 1,0 % d'une substance chimique de la LEP extrêmement dangereuse  
Liste des substances.  
Article 311/312 de la LEP (Danger) : Ce produit ne contient aucune substance chimique sur la liste des dangers retardés pour la santé en vertu de la LEP.  
ARTICLE 313 DE LA LEP : Ce produit ne contient pas plus de 1,0 % (plus de 0,1 % pour une substance cancérigène) d'un produit chimique  
(Substances chimiques toxiques) inscrites à l'article 313 de la LEP.  
CERCLA SUBSTANCES DANGEREUSES : Aucun connu  
APPROBATION DE LA FDA : Sans objet  
STATUT DE L'ARCR : S'il était jeté sous sa forme achetée, ce produit ne serait pas un déchet dangereux, que ce soit par inscription ou par  
caractéristique. En vertu de la RCRA, c'est le la responsabilité de l'utilisateur du produit de déterminer au moment de l'élimination, si un matériau contenant le  
produit ou  
dérivé du produit devrait être classé comme un déchet dangereux.

## SECTION 16 : AUTRES RENSEIGNEMENTS

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT SONT BASÉES SUR LES DONNÉES DISPONIBLES ET SONT CONSIDÉRÉES COMME CORRECTES. CEPENDANT, PINNACLE RESOURCES, INC. NE DONNE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, CONCERNANT L'EXACTITUDE DE CES DONNÉES OU LES RÉSULTATS À OBTENIR DE LEUR UTILISATION. PINNACLE RESOURCES, INC. N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES CAUSÉS PAR L'UTILISATION DU PRODUIT DÉCRIT DANS LES PRÉSENTES.

Date de préparation : 20 DÉCEMBRE 2024

PINNACLE RESOURCES, INC. USINE DE FABRICATION  
Pine Bluff (Arkansas)