



# FICHE SIGNALÉTIQUE

Date d'émission 06-07-2018

Date de révision 06-07-2018

Version 3

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### Identificateur de produit

Nom du produit SH- 46

### Autres moyens d'identification

Code du produit : 050005

Synonymes Aucun

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

Utilisation recommandée Lubrifiant.

Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Adresse du fournisseur

Klüber Lubrication NA LP

9010 County Road 2120

Tyler, Texas 75707

Phone: (903) 534-8021

Fax: (903) 581-4376

### Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence CHEMTREC: 1-800-424-9300; INTERNATIONAL: (703) 527-3887

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

#### **Statut réglementaire de l'OSHA**

Ce produit chimique n'est pas considéré comme dangereux par le 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200 )

#### **WHMIS 2015 Regulatory Status**

Ce produit chimique n'est pas considéré comme dangereux par le Règlement sur les Produits Dangereux (SIMDUT 2015).

Substance ou mélange non dangereux selon le Système général harmonisé (SGH)

### Éléments d'étiquetage

#### **VUE D'ENSEMBLE DES PROCÉDURES D'URGENCE**

#### **Mot indicateur**

Non classé

#### **Mentions de danger**

Aucun

Page



**Données sur les risques d'explosion**

<b>Sensibilité aux chocs</b>	Aucun.
<b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b>	Aucun.

**Équipements spéciaux pour la protection des intervenants:**

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome. Procédures courantes pour des feux de produits chimiques.

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL****Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Précautions individuelles:** Les surfaces contaminées deviennent extrêmement glissantes. Porter un équipement de protection individuelle.

**Précautions pour la protection de l'environnement**

**Précautions environnementales :** Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Éviter la pénétration dans le sous-sol.

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

**Méthodes de confinement** Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

**Méthodes de nettoyage:** Absorber le déversement avec un matériau inerte (par ex., du sable ou de la terre), placer ensuite dans un contenant pour déchets chimiques.

**7. MANUTENTION ET STOCKAGE****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Manutention** Toujours remettre le capuchon après l'utilisation. Se répandent sur le conteneur extérieur va rendre le conteneur glissante. Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

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

**Conditions d'entreposage** Conserver les conteneurs secs et hermétiquement fermés pour empêcher l'absorption d'humidité et la contamination

**8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****Paramètres de contrôle**

**Directives relatives à l'exposition** Contient de l'huile minérale, de l'huile végétale et/ou de l'huile synthétique. Dans les cas où un brouillard d'huile peut se produire, respecter la limite d'exposition admissible OSHA PEL 5 mg/m<sup>3</sup>, ACGIH STEL 10 mg/m<sup>3</sup>.

**Contrôles techniques appropriés**

**Mesures d'ordre technique:** Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.

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

**Protection respiratoire:** En cas d'exposition au brouillard, à la pulvérisation ou à l'aérosol, porter une protection respiratoire et une tenue de protection individuelles appropriées.

**Protection des mains:** Gants imperméables

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité

**Protection de la peau et du corps:** Les précautions habituelles de sécurité, lors de la manipulation du produit, permettront une protection efficace contre ce risque potentiel.

Considérations générales sur l'hygiène Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>État physique</b> Liquide			
<b>Aspect</b> Huile	<b>Odeur</b> Légère	<b>Couleur</b> Transparent	<b>Seuil olfactif</b> Aucun renseignement disponible

<b>Propriété</b>	<b>Valeurs</b>	<b>Remarques • Méthode</b>	
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	Aucun renseignement disponible		<b>pH</b> Non applicable
<b>Point d'éclair</b>	> 232 °C / 450 °F	Méthode Cleveland en vase ouvert	<b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b> > 315 °C / 600 °F
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Aucun renseignement disponible		<b>Taux d'évaporation</b> Aucun renseignement disponible
<b>Limite supérieure d'inflammabilité:</b>	Aucun renseignement disponible		<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>
<b>Pression de vapeur</b>	Aucun renseignement disponible		<b>Limite inférieure d'inflammabilité:</b> Aucun renseignement disponible
<b>Densité</b>	< 0.9		<b>Densité de vapeur</b> Aucun renseignement disponible
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Aucun renseignement disponible		<b>Solubilité dans l'eau</b> Insoluble dans l'eau
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Aucun renseignement disponible		<b>Coefficient de partage</b> Aucun renseignement disponible
<b>Viscosité cinématique</b>	approx. 43.2 cSt @ 40 °C		<b>Température de décomposition</b> Aucun renseignement disponible
			<b>Viscosité dynamique</b> Aucun renseignement disponible

<b>Propriétés explosives</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Propriétés comburantes</b>	Aucun renseignement disponible

### Autres informations

<b>Point de ramollissement</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Masse moléculaire</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Teneur en COV (%)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Densité</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Masse volumique apparente</b>	Aucun renseignement disponible

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Réactivité**  
Non applicable

### Stabilité chimique

**Stabilité** Stable dans les conditions d'entreposage recommandées  
**Possibilité de réactions dangereuses**

**Possibilité de réactions dangereuses** Aucun dans des conditions normales de traitement.  
**Polymérisation dangereuse** Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

#### Conditions à éviter

**Conditions à éviter** Pas de conditions spéciales de stockage requises  
**Produits de décomposition dangereux**

**Produits de décomposition dangereux** Aucun raisonnablement prévisible  
**Matières incompatibles**

**Matières incompatibles** des oxydants forts

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

#### Informations sur les voies d'exposition probables

**Renseignements sur le produit** Ce produit ne présente pas un risque de toxicité aiguë selon les renseignements connus ou fournis

**Contact avec les yeux** Peut causer une légère irritation.

**Contact avec la peau** La substance n'irrite généralement pas et n'irrite que légèrement la peau.

**Inhalation** Les vapeurs ou l'aérosol qui peuvent se former à des températures élevées peuvent irriter les yeux et les voies respiratoires.

**Ingestion** L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Composants	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
1,2 Benzenedicarboxylic acid di-c9-c11 branched alkyl ester - 68515-49-1	> 60000 mg/kg ( Rat )	= 16000 mg/kg ( Rabbit )	-

#### Informations sur les effets toxicologiques

##### Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

**Sensibilisation** Aucune réponse de sensibilisation n'a été observée.

**Effets mutagènes:** Les expérimentations animales n'ont pas montré des effets mutagènes ou tératogènes.

**Cancérogénicité** Ce produit ne contient aucun agent cancérogène ou potentiellement cancérogène inscrit par l'OSHA, le CIRC ou le NTP.

**Toxicité pour la reproduction** Ce produit ne présente pas de dangers connus ou suspectés pour la reproduction.

**STOT - exposition unique** Aucun dans des conditions normales d'utilisation.

**STOT - exposition répétée** Aucun dans des conditions normales d'utilisation.

**Danger par aspiration** Non applicable.

##### Mesures numériques de la toxicité - Renseignements sur le produit

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

ETAmél (orale) 5916 mg/kg  
 ETAmél (cutané) 5847 mg/kg  
 ETAmél (inhalation-poussière/brouillard) 1413 mg/l  
 ETAmél (inhalation-vapeur) 79279 mg/l

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

0.2241 % du mélange est constitué de composants dont le risque qu'ils présentent pour l'environnement aquatique n'est pas connu

1,2 Benzenedicarboxylic acid di-c9-c11 branched alkyl ester - 68515-49-1	
<b>Algues/plantes aquatiques</b>	1.3: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50
<b>Poissons</b>	0.55: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 0.62: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 0.66: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 1: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through
<b>Crustacés</b>	0.18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

### Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

### Bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

### Mobilité

Le produit est insoluble et flotte sur l'eau.

Composants	Coefficient de partage
1,2 Benzenedicarboxylic acid di-c9-c11 branched alkyl ester - 68515-49-1	8.8

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Méthodes de traitement des déchets

#### **Élimination des déchets**

L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales.

#### **Emballage contaminé**

Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage ou leur élimination.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### DOT

Pas réglementé par tout moyen de transport

#### TMD

Non réglementé

#### IATA-DGR

Non réglementé

#### IMO / IMDG

Non réglementé

## 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

**Inventaires internationaux**

<b>TSCA:</b>	Listed in TSCA
<b>DSL:</b>	Inscrit dans DSL
<b>EINECS/ELINCS</b>	This product complies with EINECS/ELINCS
<b>Chine:</b>	This product complies with China IECSC.
<b>KECL:</b>	This product complies with Korea KECL.
<b>PICCS:</b>	This product complies with Philippines PICCS.
<b>AICS :</b>	All the constituents of this material are listed on the Australian AICS

**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

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**ENCS** - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

**IECSC** - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

**KECL** - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

**PICCS** - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques

**Canada Déclaration HPR**

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

**US Règlements fédéraux****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**

<b>Danger aigu pour la santé</b>	Non
<b>Danger chronique pour la santé</b>	Non
<b>Risque d'incendie</b>	Non
<b>Risque de décompression soudaine</b>	Non
<b>Danger de réaction</b>	Non

**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

**State Regulations (RTK)****Proposition 65 de la Californie**

This product contains the following Proposition 65 chemical: DIDP

<b>Composants</b>	California Proposition 65 CRT List - Hazard Designation:
1,2 Benzenedicarboxylic acid di-c9-c11 branched alkyl ester	Listed: April 20, 2007 Developmental Toxicity

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

<b>Composants</b>	<b>NJRTK:</b>	<b>MARTK:</b>	<b>PARTK:</b>
1,2 Benzenedicarboxylic acid di-c9-c11 branched alkyl ester - 68515-49-1	Non inscrit(e)	Non inscrit(e)	Listed

**Renseignements de l'étiquette de l'EPA américaine**

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

**16. AUTRES INFORMATIONS****NFPA:**

Health: 1

Inflammabilité : 1

Instabilité 0

NFPA/HMIS \* for Carc, Muta, Tera, Specific Organ \*

**HMIS health rating:**

Health: 1

Inflammabilité : 1

Dangers physiques 0

Protection individuelle B

Date d'émission 06-07-2018

Date de révision 06-07-2018

Note de révision

Non applicable

**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 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**