



FICHE SIGNALÉTIQUE

Date d'émission 06-07-2018

Date de révision 06-07-2018

Version 4

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

Identificateur de produit

Nom du produit SH- 68

Autres moyens d'identification

Code du produit : 050006

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

Le produit ne contient aucune substance qui, à sa concentration donnée, est considérée comme dangereuse pour la santé

Aspect Huile **État physique** Liquide **Odeur** Légère

Yeux Aucun

Peau Aucun

Inhalation Aucun

Ingestion Aucun

HNOC (danger non classé autrement)

Autres informations

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

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Le produit ne contient aucune substance qui, à sa concentration donnée, est considérée comme dangereuse pour la santé.

Composants	No. CAS	% en poids	Secret commercial
1,2 Benzenedicarboxylic acid di-c9-c11 branched alkyl ester	68515-49-1	5 - 10%	*

*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial

4. PREMIERS SOINS

Premiers soins

Contact avec les yeux: Rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

Contact avec la peau: Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Inhalation : Amener la victime à l'air libre. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Consulter un médecin.

Ingestion: Boire un ou deux verres d'eau. Ne PAS faire vomir. Consulter un médecin s'il y a lieu.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes: Aucun renseignement disponible.

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié:

Dioxyde de carbone (CO2). Produit chimique. Extincteur à l'eau ou à mousse.

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

Une décomposition thermique peut mener à l'émission de gaz et de vapeurs irritants. En cas d'incendie, refroidir les réservoirs avec une pulvérisation d'eau.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité aux chocs	Aucun.
Sensibilité aux décharges électrostatiques	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.

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/m³, ACGIH STEL 10 mg/m³.

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

État physique Liquide				
Aspect Huile	Odeur Légère	Couleur Transparent	Seuil olfactif	Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>	<u>pH</u>	<u>Non applicable</u>
Point de fusion/point de congélation	Aucun renseignement disponible		Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	> 315 °C / 600 °F
Point d'éclair	> 232 °C / 450 °F	Méthode Cleveland en vase ouvert	Taux d'évaporation	Aucun renseignement disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucun renseignement disponible		Limites d'inflammabilité dans l'air	
Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucun renseignement disponible		Limite inférieure d'inflammabilité:	Aucun renseignement disponible
Pression de vapeur	Aucun renseignement disponible		Densité de vapeur	Aucun renseignement disponible
Densité	< 0.9		Solubilité dans l'eau	Insoluble dans l'eau
Solubilité dans d'autres solvants	Aucun renseignement disponible		Coefficient de partage	Aucun renseignement disponible
Température d'auto-inflammation	Aucun renseignement disponible		Température de décomposition	Aucun renseignement disponible
Viscosité cinématique	approx. 66 cSt @ 40 °C		Viscosité dynamique	Aucun renseignement disponible

Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible

Autres informations

Point de ramollissement	Aucun renseignement disponible
Masse moléculaire	Aucun renseignement disponible
Teneur en COV (%)	Aucun renseignement disponible
Densité	Aucun renseignement disponible
Masse volumique apparente	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) 7648 mg/kg
 ETAmél (cutané) 7727 mg/kg
 ETAmél (inhalation-poussière/brouillard) 1413 mg/l
 ETAmél (inhalation-vapeur) 49977 mg/l

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

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

0.22033 % 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	
Algues/plantes aquatiques	1.3: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50
Poissons	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
Crustacés	0.18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistence 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 Ne pas réutiliser le contenant.

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

TSCA:	Listed in TSCA
DSL:	Inscrit dans DSL
EINECS/ELINCS	This product complies with EINECS/ELINCS
Chine:	This product complies with China IECSC.
KECL:	This product complies with Korea KECL.
PICCS:	This product complies with Philippines PICCS.
AICS :	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

Danger aigu pour la santé	Non
Danger chronique pour la santé	Non
Risque d'incendie	Non
Risque de décompression soudaine	Non
Danger de réaction	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

Composants	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

Composants	NJRTK:	MARTK:	PARTK:
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