



FICHE SIGNALÉTIQUE

Date d'émission 06-29-2018

Date de révision 06-29-2018

Version 3

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

Identificateur de produit

Nom du produit NGSH-100

Autres moyens d'identification

Code du produit : 050036

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 est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses de 2012 de l'OSHA (29 CFR 1910.1200)

WHMIS 2015 Regulatory Status

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme sur la Règlement sur les Produits Dangereux (SIMDUT 2015)

Sensibilisation de la peau

Catégorie 1

Éléments d'étiquetage

VUE D'ENSEMBLE DES PROCÉDURES D'URGENCE

Mot indicateur

Avertissement

Mentions de danger

Peut provoquer une allergie cutanée



Aspect Huile

État physique Liquide

Odeur Légère

Conseils de prudence - Prévention

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail
 Porter des gants de protection

Peau EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux

HNOC (danger non classé autrement)**Autres informations****Toxicité aiguë inconnue**

4.8 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ce produit est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA (29 CFR 1910.1200).

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme sur la Règlement sur les Produits Dangereux (SIMDUT 2015)

Composants	No. CAS	% en poids	Secret commercial
1,2 Benzenedicarboxylic acid di-c9-c11 branched alkyl ester	68515-49-1	10 - 30%	*
2,5-bis(n-octyldithio)-1,3,4-thiadiazole	13539-13-4	0.1 - 1%	*

*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. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
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 le 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. 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. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.

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 é dans l'air	
Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucun renseignement disponible		Limite inférieure d'inflammabilité:	Aucun renseignement disponible
Pression de vapeur	< 0.1 mmHg @ 20°C		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. 95.5 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 des conditions normales
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	La combustion incomplète peut produire de petites quantités de smoke and carbon oxides
--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

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. Un contact répété ou prolongé avec la peau peut causer des réactions allergiques chez les personnes sensibles.
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	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
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

Toxicité aiguë inconnue	4.8 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue
Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .	
ETAmél (orale)	7972 mg/kg
ETAmél (cutané)	7857 mg/kg
ETAmél	726 mg/l
(inhalation-poussière/brouillard)	
ETAmél (inhalation-vapeur)	20666 mg/l

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

Aucun risque connu dans le milieu aquatique

4.725 % 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

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	Ne pas réutiliser le contenant.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<u>DOT</u>	Pas réglementé par tout moyen de transport
<u>TMD</u>	Non réglementé
<u>IATA-DGR</u>	Non réglementé
<u>IMO / IMDG</u>	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	Oui
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**

Ce produit contient des produits chimiques connus par l'État de la Californie pour causer des anomalies congénitales ou autres troubles liés à la reproduction

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: 2

Inflammabilité : 1

Dangers physiques 0

Protection individuelle B

Date d'émission 06-29-2018

Date de révision 06-29-2018

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