



FICHE SIGNALÉTIQUE

Date d'émission 07-06-2016

Date de révision 07-06-2016

Version 3

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

Identificateur de produit

Nom du produit HYSYN™ FG-100

Autres moyens d'identification

Code du produit : 050016

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 1910.122)

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

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

Page

Yeux Aucun
Peau Aucun
Inhalation Aucun
Ingestion Aucun

HNOC (danger non classé autrement)

Autres informations

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

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

4. PREMIERS SOINS

Premiers soins

Contact avec les yeux: Rincer à fond avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières. Aucune consultation médicale immédiate n'est requise.

Contact avec la peau: Aucune consultation médicale immédiate n'est requise.

Inhalation : En cas d'inhalation d'aérosol/de brouillard, consulter un médecin si nécessaire.

Ingestion: Ne PAS faire vomir. Boire un ou deux verres d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. 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. Mousse. Eau pulvérisée.

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

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:

Procédures courantes pour des feux de produits chimiques. Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

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

Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions environnementales : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou un système d'égouts sanitaires. 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 Se répandent sur le conteneur extérieur va rendre le conteneur glissante.

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: Appareil respiratoire seulement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.

Protection des mains: Caoutchouc nitrile

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 Laver avec de l'eau et du savon. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

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

| | | | | |
|---|--------------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------|
| Propriété | Valeurs | Remarques • Méthode | pH | Non applicable |
| Point de fusion/point de congélation | Aucun renseignement disponible | | Point d'ébullition / intervalle d'ébullition | > 315 °C / 600 °F |
| Point d'éclair | > 204 °C / 400 °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 | < 1.0 | | 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. 99.3 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

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 | Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine. |
| Ingestion | Aucun effet connu. |

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) | 8540 mg/kg |
| ETAmél (cutané) | 8540 mg/kg |

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

Aucun risque connu dans le milieu aquatique

0.001 % du mélange est constitué de composants dont le risque qu'ils présentent pour l'environnement aquatique n'est pas connu

Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

Mobilité

Le produit est insoluble et flotte sur l'eau.

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

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Inventaires internationaux

| | |
|---|---|
| TSCA: | Listed in TSCA |
| Liste intérieure des substances - canada : | 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

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 |

Page

| | |
|----------------------------------|-----|
| 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 ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65

Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis**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 07-06-2016

Date de révision 07-06-2016

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