

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

Identificateur de produit

Nom du produit ISOFLEX NBU 15

Autres moyens d'identification

Code du produit : 004026
Synonymes Aucun

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

Utilisation recommandée Lubrifiant.
Utilisations contre-indiquées Utilisation par le consommateur

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse du fournisseur

Klüber Lubrication NA LP
32 Industrial Drive
Londonderry, NH 03053
Phone: (603) 647-4104
Fax: (603) 647-4106

Numéro d'appel d'urgence

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

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

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 dangereux

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

Aspect Pâte

État physique Solide

Odeur Légère

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.

Chemical name	CAS No.	Weight-%	Secret commercial
Mineral Oil	Propriétaire	15 - 40%	*
Barium Complex Soap	Propriétaire	15 - 40%	*

*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: Rincer abondamment à l'eau. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

Inhalation : Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation de fumées de surchauffe ou de combustion. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

Ingestion: Ne PAS faire vomir. Consulter un médecin.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes: Aucun renseignement disponible.

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Avis aux médecins: Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié:

Dioxyde de carbone (CO₂). Produit chimique. Sable sec. 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. L'eau peut être utilisée pour refroidir les conteneurs fermés.

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 ou d'explosion, ne pas respirer les émanations. 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. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter un équipement de protection individuelle.

Précautions pour le protection de l'environnement

Précautions environnementales : Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Empêcher le produit de pénétrer dans les drains.

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: Racler le produit. Ramasser et mettre dans des conteneurs proprement étiquetés. Nettoyer la surface contaminée à fond. Éponger avec une matière absorbant l'huile.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manutention Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Se répandent sur le conteneur extérieur va rendre le conteneur glissante. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

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

Conditions d'entreposage Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Tenir au frais. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation

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.

Chemical name	ACGIH TLV	OSHA (TWA mg/m ³):	IDLH:
Mineral Oil -	5 mg/m ³ (oil mist)	5 mg/m ³ (oil mist)	

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: Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
Protection des mains: Gants imperméables
Protection des yeux: Lunettes de sécurité avec protections latérales. Éviter le contact avec les yeux
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 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 Solide

Aspect	Pâte	Odeur	Légère	Couleur	Beige	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	Aucun renseignement disponible		
Point d'éclair	Not Applicable	ISO 2592		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	< 0.001 hPa, 20 °C			Densité de vapeur	Aucun renseignement disponible		
Densité	0.99			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	Aucun renseignement disponible			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						
Liquid Density	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 Chaleur, flammes et étincelles
Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux Aucun dans des conditions normales de traitement

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 peut causer une légère irritation de 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.

Chemical name	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Mineral Oil -	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h

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

Toxicité aiguë inconnue 31.4769 % 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) 6681 mg/kg
 ETAmél (cutané) 6820 mg/kg
 ETAmél (inhalation-poussière/brouillard) 19.2 mg/l

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Aucun risque connu dans le milieu aquatique

31.4769 % du mélange est constitué de composants dont le risque qu'ils présentent pour l'environnement aquatique n'est pas connu

Mineral Oil -	
Algues/plantes aquatiques	-
Poissons	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50
Crustacés	1000: 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.

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.

Chemical name	Barium Complex Soap -
RCRA - Critère d'inscription	-
RCRA Hazardous Waste D List	D005 (Barium Compounds)

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT Non réglementé

TMD Non réglementé

IATA-DGR Non réglementé

IMO / IMDG Non réglementé

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

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 contient un ou des produits chimiques soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Part 372

Chemical name	SARA 313 Threshold:
Barium Complex Soap	Barium Compounds (1%)

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

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65

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

Chemical name	NJRTK:	MARTK:	PARTK:
Mineral Oil -	Substance no. 1437 Listed. Substance no. 4004 Listed.	Non inscrit(e)	Non inscrit(e)

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 02-25-2019

Date de révision 02-25-2019

Note de révision

Cause de la révision: Aucun

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