

WHITE GREASE

SAFETY DATA SHEET

According to Canada's Hazardous Products Regulations (HPR) SOR/2015-17

SECTION 1: PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product identifier

Chemical Name	Mixture
CAS No.	Mixture
Trade Name	WHITE GREASE
Product Code	914

Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Identified Use(s)	Lubricant
Uses Advised Against	None
Company Identification	Kleen-Flo Tumbler Ind. Ltd. 75 Advance Blvd., Brampton ON L6T 4N1
Telephone	905-793-4311
Fax	905-793-4318

Emergency telephone number

Emergency Phone No.	905-793-4311(Monday to Friday 8:30am to 4:30pm EST) (English Language Only) 450-265-6444(Monday to Friday 8:30am to 4:30pm EST) (French Language Only)
---------------------	---

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

Classification of the substance or mixture

HPR/GHS rev. 7 Classification	Flam. Aerosol 2; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3
-------------------------------	--

Label elements

Hazard Symbol



DANGER

Signal word(s)

Hazard Statement(s)

Flammable aerosol.
Pressurised container: May burst if heated.
May be fatal if swallowed and enters airways.
Causes skin irritation.
Causes serious eye irritation.
May cause drowsiness or dizziness.

Precautionary Statement(s)

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
Do not spray on an open flame or other ignition source.
Avoid breathing mist/vapours/spray.
Use only outdoors or in a well-ventilated area.
Pressurized container - Do not pierce or burn, even after use.
Wash hands and exposed skin thoroughly after handling.
Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
IF ON SKIN: Take off immediately all contaminated clothing. Gently wash with plenty of soap and water. If irritation (redness, rash, blistering)

WHITE GREASE

develops, get medical attention. Treat symptomatically. Contaminated clothing should be laundered before reuse.

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists, get medical advice/attention.

IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If breathing is laboured, administer oxygen. Treat symptomatically. If symptoms persist, obtain medical attention.

IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor. Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

Store locked up. Store in a well-ventilated place. Keep cool. Keep container tightly closed.

Disposal should be in accordance with local, state or national legislation. Consult an accredited waste disposal contractor or the local authority for advice.

Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/ 122°F.

Other hazards

Repeated exposure may cause skin dryness or cracking. Toxic to aquatic life with long lasting effects.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous Ingredient(s)	% wt. *	CAS No.	Hazard classification
Distillates (petroleum), hydrotreated light	30 - 40	64742-47-8	Flam. Liq. 4; H227 Skin Irrit. 2; H315 STOT-SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 2; H401 Aquatic Chronic 2; H411
Distillates (petroleum)solvent-dewaxed heavy paraffinic	15 - 20	64742-65-0	Asp. Tox. 1; H304
Propane	10 - 15	74-98-6	Flam. Gas 1; H220
Butane	5 - 10	106-97-8	Flam. Gas 1; H220
Amides, tall-oil fatty, N,N-bis(hydroxyethyl)	1 - 2	68155-20-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318

Additional Information - Substances in the product which may present a health or environmental hazard, or which have been assigned occupational exposure limits, are detailed below.: None

* The exact percentage withheld as a trade secret.

SECTION 4: FIRST AID MEASURES



Description of first aid measures

Inhalation

Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If breathing is laboured, administer oxygen. Treat symptomatically. If symptoms persist, obtain medical attention.

Skin Contact

Take off immediately all contaminated clothing. Gently wash with plenty of soap and water. If irritation (redness, rash, blistering) develops, get medical attention. Treat symptomatically. Contaminated clothing should be laundered before reuse.

WHITE GREASE

Eye Contact	Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists, get medical advice/attention.
Ingestion	Immediately call a POISON CENTER/doctor. Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Do not give anything by mouth to an unconscious person.
Most important symptoms and effects, both acute and delayed	Aspiration of droplets may cause pulmonary oedema.
Indication of any immediate medical attention and special treatment needed	IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

SECTION 5: FIRE-FIGHTING MEASURES

Extinguishing Media

- Suitable Extinguishing Media
- Unsuitable Extinguishing Media

Extinguish with carbon dioxide, dry chemical, foam or water spray. Do not use water jet.

Special hazards arising from the substance or mixture

Pressurised container: May burst if heated.

Advice for fire-fighters

A self contained breathing apparatus and suitable protective clothing should be worn in fire conditions. Keep containers cool by spraying with water if exposed to fire.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Eliminate all ignition sources if safe to do so. Use only non-sparking tools. Do not breathe mist/vapours/spray. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Environmental precautions

Avoid run off to waterways and sewers.

Methods and material for containment and cleaning up

Cover spills with inert absorbent material. Transfer to a container for disposal or recovery.

Reference to other sections Additional Information

Wear protective clothing as per section 8.
None

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking. Do not spray on an open flame or other ignition source. Do not pierce or burn, even after use. Avoid breathing mist/vapours/spray. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Storage temperature
- Incompatible materials

Keep in a cool, well ventilated place. Store at temperatures not exceeding 50 °C / 122 °F.

This product should be stored away from sources of strong heat or oxidizing chemicals.

Specific end use(s)

Lubricant

WHITE GREASE

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Occupational Exposure Limits

SUBSTANCE.	CAS No.	(8hr TWA)		(STEL)		Note:
		OEL (Canada)	TLV (ACGIH)	OEL (Canada)	TLV (ACGIH)	
Mineral oils / Oil Mist	-----	5 mg/m3	5 mg/m3 ⁽¹⁾	10 mg/m3	-----	⁽¹⁾ Inhalable
Alkanes (C9-C15)	-----	-----	1200 mg/m3	-----	-----	-----
Propane	74-98-6	1000 ppm	Aspyx.#	-----	-----	#
n-Butane	106-97-8	800 ppm	250 ppm	-----	-----	-----

#Assure minimum oxygen content of work atmosphere.

Recommended monitoring method

NIOSH 1550 (Naphthas); NIOSH 5026 (Oil mist; mineral); NIOSH 1500 (hydrocarbons, B.P. 36 - 216 °C)

Exposure controls

Appropriate engineering controls

Provide adequate ventilation to ensure that the occupational exposure limit is not exceeded.

Personal protection equipment

Eye/face protection



Wear protective eyewear (goggles, face shield, or safety glasses).

Skin protection (Hand protection/ Other)



Wear suitable gloves if prolonged skin contact is likely (Butyl rubber). Check with protective equipment manufacturer's data.

Respiratory protection



Wear suitable respiratory protective equipment if exposure to levels above the occupational exposure limit is likely.

Thermal hazards

Not normally required. Use gloves with insulation for thermal protection, when needed.

Environmental Exposure Controls

Avoid release to the environment.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Information on basic physical and chemical properties

Appearance

Liquid / Aerosol

Color.

Clear

Odor

Mild petroleum, Solvent.-like.

Odor Threshold (ppm)

Not available

pH (Value)

Not available

Melting Point (°C) / Freezing Point (°C)

Not available.

Boiling point/boiling range (°C):

Not available.

Flash Point (°C)

-104 (Propane)

Evaporation rate (Butyl acetate = 1)

Not available.

Flammability (solid, gas)

Extremely flammable

Explosive Limit Ranges

2.1% - 9.5% v/v (Propane)

Vapor pressure (Pascal)

ca. 95 x 10⁴ (Propane)

Vapor Density (Air=1)

ca. 1.56 @ 0°C (Propane)

Density (g/ml)

Not available

Solubility (Water)

Not available

Solubility (Other)

Not available

Partition Coefficient (n-Octanol/water)

Not available

WHITE GREASE

Auto Ignition Point (°C)	450 (Propane)
Decomposition Temperature (°C)	Not available
Kinematic Viscosity (cSt)	< 20.5 @ 40 °C
Explosive properties	Not explosive.
Oxidizing properties	Not oxidizing.
Other information	Not available

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity	No hazardous reactions known if used for its intended purpose.
Chemical stability	Stable under normal conditions.
Possibility of hazardous reactions	None anticipated.
Conditions to avoid	Avoid contact with heat and ignition sources.
Incompatible materials	Strong oxidizing agents
Hazardous decomposition product(s)	None known

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Exposure routes: Inhalation, Skin Contact, Eye Contact

Distillates (petroleum), hydrotreated light (CAS No. 64742-47-8)

Acute toxicity	Oral: LD50 = 5000 mg/kg Dermal: LD50 = 2000 mg/kg Inhalation: LC50 = 5280 mg/m3 air						
Irritation / Corrosivity	Causes serious eye irritation. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.						
Sensitisation	Not to be expected.						
Repeated dose toxicity	Oral NOAEL = 750 mg/kg/day (rat) (90-days) Inhalation NOAEL = 500 mg/m3 (male rat) (90-days)						
Carcinogenicity	No data.						
<table><tr><td>NTP</td><td>IARC</td><td>ACGIH</td></tr><tr><td>No.</td><td>No.</td><td>No.</td></tr></table>		NTP	IARC	ACGIH	No.	No.	No.
NTP	IARC	ACGIH					
No.	No.	No.					
Mutagenicity	No data.						
Toxicity to reproduction	Not to be expected. OECD TG 415						
Other information	None known.						

Distillates (petroleum)solvent-dewaxed heavy paraffinic (CAS# 64742-65-0)

Acute toxicity	Oral: LD50 > 5000 mg/kg (rat). OECD Guideline 401 Dermal: LD50 > 5000 mg/kg (rat). OECD Guideline 402 Inhalation: LC50 = 2.18 mg/L air (rat). OECD Guideline 403						
Irritation/Corrosivity	Causes skin irritation. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking. May cause eye irritation.						
Sensitization	Non-irritant.						
Repeated dose toxicity	Oral LOAEL: 125 mg/kg (rat) Inhalation NOAEC: 980 mg/m3 (rat) Dermal LOAEL: 100 mg/kg						
Carcinogenicity	Suspected of causing cancer.						
<table><tr><th>NTP</th><th>IARC</th><th>ACGIH</th></tr><tr><td>No.</td><td>No.</td><td>No.</td></tr></table>		NTP	IARC	ACGIH	No.	No.	No.
NTP	IARC	ACGIH					
No.	No.	No.					
Mutagenicity	No data.						
Toxicity to reproduction	Not to be expected.						
Other information	None known.						

WHITE GREASE

Amides, tall-oil fatty, N,N-bis(hydroxyethyl) (CAS No. 68155-20-4)

Acute toxicity	Oral: > 5000 mg/kg. Calculated.
Irritation / Corrosivity	Causes serious eye damage. Causes skin irritation.
Sensitisation	Not to be expected.
Repeated dose toxicity	Oral NOAEL = 750 mg/kg/day (rat) (90-days) Inhalation NOAEL = 500 mg/m3 (male rat) (90-days) May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure: Blood, Liver, Kidney.

Carcinogenicity Suspected of causing cancer.

NTP	IARC	ACGIH
No.	No.	111-42-2

Mutagenicity	No data.
Toxicity to reproduction	Not to be expected. OECD TG 415
Other information	None known.

Sodium Benzoate (CAS No. 532-32-1)

Acute toxicity	Oral: LD50 = 2100 mg/kg (rat) Inhalation: No data. Dermal: No data.
Irritation / Corrosivity	Skin: Non-irritant. OECD Guideline 404 Eye: Causes skin irritation. OECD Guideline 405
Sensitisation	Not to be expected.
Repeated dose toxicity	Oral NOAEL = 750 mg/kg/day (rat) (90-days) Inhalation NOAEL = 500 mg/m3 (male rat) (90-days)
Carcinogenicity	Not to be expected.

NTP	IARC	ACGIH
No.	No.	No.

Mutagenicity	No data.
Toxicity to reproduction	Not to be expected. OECD TG 415
Other information	None known.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

Distillates (petroleum), hydrotreated light (CAS No. 64742-47-8)

Short term	LC50 (96 hour): 2.5 mg/L (fish) EC50 (48 hour): 1.4 mg/L (crustacea) EC50 (72 hour): 1.3 mg/L (algae)
Long Term	NOEC (28 days): 0.098 mg/L (fish) LOEC (21 days): 1.2 mg/L (crustacea) LOEL (72 hour): 1 mg/L (algae)
Persistence and degradability	Readily biodegradable.
Bioaccumulative potential	The product has no potential for bioaccumulation.
Mobility in soil	Not available.
Results of PBT and vPvB assessment	Not classified as PBT or vPvB.
Other adverse effects	None known.

WHITE GREASE

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste treatment methods

Disposal should be in accordance with local, state or national legislation. Consult an accredited waste disposal contractor or the local authority for advice.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

	Land transport (TDG)	Sea transport (IMDG)	Air transport (ICAO/IATA)
UN number	1950	1950	1950
Proper Shipping Name	Aerosols, flammable	Aerosols, flammable	Aerosols, flammable
Transport hazard class(es)	2.1	2.1	2.1
Packing group	Not applicable	Not applicable	Not applicable
Environmental hazards	None assigned	None assigned	None assigned
Special precautions for user	None assigned	None assigned	None assigned

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code: Not applicable

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture:

This product has been classified in accordance to CPR Section 12 and the MSDS contains all the information required by the CPR.

Canada (DSL) - All chemicals listed.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

The following sections contain revisions or new statements: 1-16.

Date of preparation: 30/9/2024

Hazard Statement(s) and Risk Phrases Listed in: SECTION 2:/ SECTION 3:

Hazard Statement(s)

- H220: Extremely flammable gas.
- H227: Combustible liquid.
- H304: May be fatal if swallowed and enters airways.
- H315: Causes skin irritation.
- H318: Causes serious eye damage.
- H319: Causes serious eye irritation.
- H336: May cause drowsiness or dizziness.
- H401: Toxic to aquatic life.
- H411: Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Guidelines for SDS Use: The product described in this SDS is a consumer product. It is safe for use by consumers as described on the product label under normal foreseeable conditions. This SDS is designed to provide additional valuable safety and handling information.

Training advice: None.

Disclaimer: We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind. The information contained in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. It is the user's responsibility to satisfy oneself as to the suitability and completeness of this information for the user's own particular use.

GRAISSE BLANCHE

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon le Règlement sur les produits dangereux (HPR) du Canada DORS / 2015-17

SECTION 1: PRODUIT ET LA IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ

Identificateur de produit

Nom Chimique	Mélange
N° CAS	Mélange
Nom Commercial	GRAISSE BLANCHE
Code du produit.	914

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation Identifiée	Lubrifiant
Utilisations Déconseillées	Aucun

Identification de la société	Les Entreprises Kleen-Flo Tumbler Limitee 75 Advance Blvd., Brampton, ON L6T 4N1
------------------------------	--

Téléphone	905-793-4311
Fax	905-793-4318

Número d'appel d'urgence	: 905-793-4311 (du lundi au vendredi de 8h30 à 16h30 heure de l'Est) (en anglais seulement) 450-625-6444 (du lundi au vendredi, de 8h00 à 16h00, heure de l'Est) (en français seulement)
--------------------------	---

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

HPR/GHS rev. 7 Classification

Flam. Aerosol 2; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3

Éléments d'étiquetage

Symbole de Danger



DANGER

Mention(s) d'Avertissement

Mention(s) de Danger

Aérosol inflammable.
Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Provoque une irritation cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/ aérosols.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Récipient sous pression - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
Se laver mains et la peau exposée soigneusement après manipulation.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un

Conseil(s) de Prudence

GRAISSE BLANCHE

équipement de protection des yeux/ du visage.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. Si l'irritation (rougeurs, éruption ou apparition de cloques) s'étend, consulter un médecin. Traiter symptomatiquement. Les vêtements contaminés devront être blanchis avant de les réutiliser.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Si la victime respire difficilement, la placer sous oxygène. Traiter symptomatiquement. Si les symptômes persistent alerter un médecin.

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Conserver le récipient bien fermé.

L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale. Se renseigner auprès de spécialistes ou auprès des autorités locales.

Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Autres dangers

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composants Dangereux	% wt. *	N° CAS	Classification des dangers
Distillates (petroleum), hydrotreated light	30 - 40	64742-47-8	Flam. Liq. 4; H227 Skin Irrit. 2; H315 STOT-SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 2; H401 Aquatic Chronic 2; H411
Distillates (petroleum)solvent-dewaxed heavy paraffinic	15 - 20	64742-65-0	Asp. Tox. 1; H304
Propane	10 - 15	74-98-6	Flam. Gas 1; H220
Butane	5 - 10	106-97-8	Flam. Gas 1; H220
Amides, tall-oil fatty, N,N-bis(hydroxyethyl)	1 - 2	68155-20-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318

Autres informations - Les substances dans le produit qui pourraient présenter un danger sanitaire ou environnemental, ou qui ont des limites d'exposition professionnelle, sont détaillées ci-dessous.: Aucun

* The exact percentage withheld as a trade secret.

SECTION 4: PREMIERS SECOURS



Description des premiers secours

GRAISSE BLANCHE

Inhalation	Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Si la victime respire difficilement, la placer sous oxygène. Traiter symptomatiquement. Si les symptômes persistent alerter un médecin.
Contact avec la Peau	Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. Si l'irritation (rougeurs, éruption ou apparition de cloques) s'étend, consulter un médecin. Traiter symptomatiquement. Les vêtements contaminés devront être blanchis avant de les réutiliser.
Contact avec les yeux	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.
Ingestion	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	L'aspiration de gouttelettes peut provoquer un œdème pulmonaire.
Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

-Moyens d'Extinction Appropriés

Eteindre l'incendie avec de l'anhydride carbonique, de la poudre chimique, de la mousse ou de l'eau pulvérisée.

-Moyens d'extinction inappropriés

Ne pas utiliser de jet d'eau.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection appropriés en cas d'incendie. Maintenir les récipients au frais en les arrosant d'eau s'ils sont exposés au feu.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'échapper en direction de cours d'eau ou des égouts.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Couvrir les déversements avec un matériau absorbant inerte. Placer dans un conteneur pour élimination ou récupération.

Référence à d'autres sections

Porter des vêtements de protection comme pour la section 8.

Autres informations

Aucun

GRAISSE BLANCHE

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas percer ou brûler même après usage. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/ aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

-Température de stockage

Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Stocker à une température ne dépassant pas 50 °C / 122 °F.

-Matières incompatibles

Ce produit doit être stocké à l'écart des fortes sources de chaleur et des produits chimiques oxydants.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Lubrifiant

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition sur le lieu de travail

SUBSTANCE.	N° CAS	(8 h TWA)		(VLE)		Remarque:
		OEL (Canada)	TLV (ACGIH)	OEL (Canada)	TLV (ACGIH)	
Mineral oils / Oil Mist	-----	5 mg/m3	5 mg/m3 ⁽¹⁾	10 mg/m3	-----	⁽¹⁾ Inhalable
Alkanes (C9-C15)	-----	-----	1200 mg/m3	-----	-----	-----
Propane	74-98-6	1000 ppm	Aspyx. [#]	-----	-----	#
n-Butane	106-97-8	800 ppm	250 ppm	-----	-----	-----

[#]Assure minimum oxygen content of work atmosphere.

Méthode de surveillance recommandée

NIOSH 1550 (Naphthas); NIOSH 5026 (Oil mist; mineral); NIOSH 1500 (hydrocarbons, B.P. 36 - 216 °C)

Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation efficace afin d'être en conformité avec la limite d'exposition sur le lieu de travail.

Équipement personnel de protection

Protection des yeux/du visage



Porter un équipement de protection pour les yeux (lunettes de protection, écran facial ou lunettes de sûreté).

Protection de la peau (Protection des mains/ Divers)



Porter des gants adaptés si un contact prolongé avec la peau est probable (Caoutchouc butyle). Vérifier avec les données des équipements de protection du fournisseur.

Protection respiratoire



Porter un appareil respiratoire approprié si une exposition à des niveaux supérieurs à la valeur limite d'exposition sur le lieu de travail est probable.

Dangers thermiques

Non requis normalement. Utilisez des gants de protection thermique, en cas de besoin.

GRAISSE BLANCHE

Contrôles D'exposition Liés À La Protection De L'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide / Aérosol
Couleur.	Clear
Odeur	Mild petroleum, Solvant.-like.
Seuil Olfactif (ppm)	Non disponible
pH	Non disponible
Point de Fusion (°C) / Point de Congélation (°C)	Non disponible.
Point/intervalle d'ébullition [°C]:	Non disponible.
Point d'Eclair (°C)	-104 (Propane)
Taux d'évaporation (Butyl acétate = 1)	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Extrêmement inflammable
Intervalle de limites d'Explosivité	2.1% - 9.5% v/v (Propane)
Pression de Vapeur (Pascal)	ca. 95×10^4 (Propane)
Densité de Vapeur (Air=1)	ca. 1.56 @ 0°C (Propane)
Masse volumique (g/ml)	Non disponible
Solubilité (Eau)	Non disponible
Solubilité (Autre)	Non disponible
Coefficient de Partage (n-Octanol/eau)	Non disponible
Température d'Auto-Inflammabilité (°C)	450 (Propane)
Température de Décomposition (°C)	Non disponible
Viscosité Cinématique (cSt)	< 20.5 @ 40 °C
Propriétés explosives	Non Explosif.
Propriétés comburantes	Non oxydant.
Autres informations	Non disponible

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	Non attribué.
Conditions à éviter	Éviter tout contact avec une source de chaleur ou d'inflammation.
Matières incompatibles	Agents oxydants forts
Produit(s) de décomposition dangereux	Rien de connu

SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Itinéraire d'expositions: Inhalation, Contact avec la Peau, Contact avec les yeux

Distillates (petroleum), hydrotreated light (N° CAS 64742-47-8)

Toxicité aiguë

Orale: LD50 = 5000 mg/kg
Cutanée: LD50 = 2000 mg/kg (lapin)
Inhalation: CL50 = 5280 mg/m3 air

Irritation / Corrosivité

Provoque une sévère irritation des yeux. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Sensibilisation

Peu probable.

Toxicité à dose répétée

Orale NOAEL = 750 mg/kg/day (rat) (90-jours)
Inhalation NOAEL = 500 mg/m3 (rat) (90-days)

Cancérogénicité

Pas de données.

NTP	IARC	ACGIH
Non.	Non.	Non.

Mutagénicité

Pas de données.

GRAISSE BLANCHE

Toxicité pour la reproduction Autres informations

Peu probable. OECD TG 415
Rien de connu.

Distillates (petroleum)solvent-dewaxed heavy paraffinic (CAS# 64742-65-0)

Toxicité aiguë

Orale: LD50 > 5000 mg/kg (rat). OECD Guideline 401
Cutanée: LD50 > 5000 mg/kg (rat). OECD Guideline 402
Inhalation: LC50 = 2.18 mg/L air (rat). OECD Guideline 403

Irritation/Corrosivité

Provoque une irritation cutanée. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Peut provoquer une irritation oculaire.

Sensibilisation

Non irritante.

Toxicité à dose répétée

Oral LOAEL: 125 mg/kg (rat)
Inhalation NOAEC: 980 mg/m3 (rat)
Dermal LOAEL: 100 mg/kg

Cancérogénicité

Susceptible de provoquer le cancer.

NTP	IARC	ACGIH
Non.	Non.	Non.

Mutagénicité

Pas de données.

Toxicité pour la reproduction

Peu probable.

Autres informations

Rien de connu.

Amides, tall-oil fatty, N,N-bis(hydroxyethyl) (N° CAS 68155-20-4)

Toxicité aiguë

Oral: > 5000 mg/kg. Calculated.

Irritation / Corrosivité

Provoque des lésions oculaires graves. Provoque une irritation cutanée.

Sensibilisation

Peu probable.

Toxicité à dose répétée

Orale NOAEL = 750 mg/kg/day (rat) (90-jours)
Inhalation NOAEL = 500 mg/m3 (rat) (90-days)
Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée: Blood, Liver, Kidney.

Cancérogénicité

Susceptible de provoquer le cancer.

NTP	IARC	ACGIH
Non.	Non.	111-42-2

Mutagénicité

Pas de données.

Toxicité pour la reproduction

Peu probable. OECD TG 415

Autres informations

Rien de connu.

Sodium Benzoate (N° CAS 532-32-1)

Toxicité aiguë

Oral: LD50 = 2100 mg/kg (rat)

Inhalation: Pas de données.

Dermal: Pas de données.

Irritation / Corrosivité

Skin: Non irritante. OECD Guideline 404

Eye: Provoque une irritation cutanée. OECD Guideline 405

Sensibilisation

Peu probable.

Toxicité à dose répétée

Orale NOAEL = 750 mg/kg/day (rat) (90-jours)

Inhalation NOAEL = 500 mg/m3 (rat) (90-days)

Cancérogénicité

Peu probable.

NTP	IARC	ACGIH
Non.	Non.	Non.

Mutagénicité

Pas de données.

Toxicité pour la reproduction

Peu probable. OECD TG 415

GRAISSE BLANCHE

Autres informations

Rien de connu.

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Distillates (petroleum), hydrotreated light (N° CAS 64742-47-8)

A court terme

LC50 (96 hour): 2.5 mg/L (fish)

EC50 (48 hour): 1.4 mg/L (crustacea)

EC50 (72 hour): 1.3 mg/L (algae)

À long terme

NOEC (28 days): 0.098 mg/L (fish)

LOEC (21 days): 1.2 mg/L (crustacea)

LOEL (72 hour): 1 mg/L (algae)

Persistance et dégradabilité

Biodégradable facilement.

Potentiel de bioaccumulation

Le produit ne présente aucun potentiel de bioaccumulation.

Mobilité dans le sol

Non disponible.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas classé comme PBT ou vPvB.

Autres effets néfastes

Rien de connu.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale. Se renseigner auprès de spécialistes ou auprès des autorités locales.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	Transports terrestres (TDG)	Transport maritime (IMDG)	Transports aérien (OACI/IATA)
Numéro ONU	1950	1950	1950
Désignation officielle de transport	Aérosols, inflammable	Aérosols, inflammable	Aérosols, inflammable
Classe(s) de danger pour le transport	2.1	2.1	2.1
Groupe d'emballage	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Dangers pour l'environnement	Aucun attribué	Aucun attribué	Aucun attribué
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun attribué	Aucun attribué	Aucun attribué
Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC: Non applicable			

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

Ce produit a été classé conformément à la section 12 de la CPR et le FDS contient toutes les informations exigées par la CPR.

Canada (DSL / NDSL) - Tous les produits chimiques listés.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Sections contenant des révisions ou mises à jour: 1-16.

Date de préparation: 30/9/2024

GRAISSE BLANCHE

DIRECTIVES POUR L'UTILISATION DU FDS: Le produit décrit dans cette FDS est un produit pour consommateurs. Il peut être utilisé comme décrit sur l'étiquette du produit, dans des conditions normales prévisibles, sans danger pour le consommateur. Cette FDS est conçue pour fournir des informations supplémentaires sur la sécurité et la manipulation du produit.

Conseils en matière de formation : Aucun.

Disclaimer: We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind. The information contained in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. It is the user's responsibility to satisfy oneself as to the suitability and completeness of this information for the user's own particular use.