



SAFETY DATA SHEET

Section 1: Identification

Product Name: DEWALT Bar & Chain Biodegradable Oil
Product Description: Bio-based oil for chainsaw bars & chains
Recommended Use: Chainsaws and Polesaws
Use Restrictions: Not for internal engine use
Manufacturer / Supplier: **Dynamic Green Products**
11757 Katy Frwy, Houston, TX 77079
Tel: (855) BIO-OILS (246-6457) Website:
www.dgpworks.com

Emergency Phone Number: (800) 222-1222 or local 911

Section 2: Hazards Identification

OSHA/HCS status: This material is not considered hazardous by the OSHA Hazard communication Standard 29 CFR 1910.1200.

Classification of the Substance or Mixture: Not classified

Label Elements:

Hazard Pictograms: Not applicable

Signal Word: None

Appearance: Golden

Physical State: Liquid

Odor: Odorless to slight wheat

Hazard Statement: No known health hazards

Precautionary Statements:

Prevention: Not applicable

Response: Not applicable

Storage: Not applicable

Disposal: Always dispose according to local regulations

Hazards Not Otherwise Classified: None

Section 3: Composition/Information on Ingredients

Substance/Mixture:	Soybean Oil	CAS 8001-22-7	95-99%
	Add Pack	Proprietary	1-5%

Other Means of Identification : Not available

CAS Number: Not applicable

Hazardous Ingredients: This product contains no known hazards under applicable laws.

Section 4: First Aid Measures

Eyes:	Flush with running water for at least 15 minutes. Get medical attention if eye irritation develops or persists.
Skin:	Wash with soap and water. Remove contaminated clothing and launder before reuse. Get medical attention if eye irritation develops.
Inhalation:	Remove exposed person to fresh air if adverse effects are observed.
Ingestion:	Do not induce vomiting. Get immediate medical attention.
Additional Information:	Note to physician: Treat symptomatically.

Section 5: Fire-Fighting Measures

Flash Point:	>204°C (>400°F)
Suitable Extinguishing Media:	Carbon dioxide, dry chemical, foam or water spray (fog). Water stream may splash the burning liquid and spread fire.
Unsuitable Extinguishing Media:	None
Firefighting Procedures:	Recommend wearing self-contained breathing apparatus. Use water spray to cool fire exposed drums.
Hazardous Combustion Products:	Smoke, fume, carbon dioxide, carbon monoxide and nitrogen oxides.
Unusual Fire & Explosion Hazards:	Not determined, unknown

Section 6: Accidental Release Measures

Personal Precautions:	Keep unprotected persons away. Ventilate area and avoid breathing vapor or mist.
Protective Equipment:	Wear appropriate Personal Protective Equipment as recommended in Section 8.
Emergency Procedures:	Remove sources of ignition, contain spill to smallest area possible. Pick up free liquid for recycle and/or disposal. Residual liquid can be absorbed on inert material. Grease nature will result in a slippery surface.
Environmental Precautions::	Prevent entry into soil, waterways, sewers or drains.
Methods and Materials for Containment:	Stop further leak without any risk.
Methods and Materials for Cleaning Up:	Use non-combustible absorbent materials such as vermiculite, sand, clay or coconut coir to clean up the residual liquid. Place into properly labeled containers for recovery or disposal. Dispose of in accordance with local, state and federal regulations.

Section 7: Handling and Storage

Max. Handling Temperature:	70°C (158°F)
Safe Handling Precautions:	Avoid contact with eyes and skin. Wash thoroughly after handling. Avoid breathing vapor or mist. Use personal protection measures as recommended in Section 8.
Max. Storage Temperature:	45°C (113°F)
Safe Storage Conditions:	Keep containers tightly closed, in a cool, well-ventilated and dry area. Store away from incompatible materials. Do not store in unlabeled containers.
Incompatible Materials:	Strong oxidizing agents.

Section 8: Exposure Controls/Personal Protection

Exposure Limits:	None established
Engineering Controls:	Use with adequate ventilation
Eye Protection:	Use safety glasses with side shields.
Hand Protection::	Unnecessary however wearing chemical resistant, impervious gloves.
Body Protection:	Recommended: Nitrile gloves.
Respiratory Protection:	No protective equipment is needed under normal use conditions.
Clothing Recommendation:	Under normal use conditions, respirator is not usually required. Under normal use conditions, no special clothing required. Launder contaminated clothing before reuse.

Section 9: Physical and Chemical Properties

Physical State:	Liquid
Color:	Golden
Odor:	Slight wheat odor,
Odor Threshold:	Not determined
pH:	Not determined
Boiling Point:	Not determined
Flash Point (Closed cup):	>204°C (>400°F)
Pour Point:	-26°C (-20°F)
Evaporation Rate (n-Butyl Acetate = 1):	Not determined
Flammability (solid, gas):	Not applicable
Upper Flammable Limit:	Not determined
Lower Flammable Limit:	Not determined
Explosive Data:	Material does not have explosive properties
Vapor Pressure:	Not applicable
Vapor Density (Air = 1):	Not determined
Relative Density:	0.92
Bulk Density:	Not determined
Water Solubility:	Insoluble
Partition Coefficient (n-Octanol/Water):	Not determined
Auto-Ignition Temperature:	Not determined
Decomposition Temperature:	Not determined
Kinematic Viscosity @40 °C:	90-110 cSt
VOC content (%):	0
Melting/Freezing Point:	Not determined

Section 10: Stability and Reactivity

Reactivity:	Not reactive under normal storage conditions
Chemical Stability:	The product is stable under recommended storage conditions.
Possibility of Hazardous Reactions:	None under normal conditions of storage and use.
Hazardous Polymerization:	Will not occur
Conditions to Avoid:	Excessive temperature
Incompatible Materials:	Strong oxidizing agents
Hazardous Decomposition	Smoke, Carbon Dioxide, Carbon Monoxide, Aldehydes, Nitrogen Oxides and

Products: incomplete combustion products.

Section 11: Toxicological Information

-- ACUTE EXPOSURE --

Eye Irritation: Not expected to cause eye irritation. Based on data from components or similar

Skin Irritation: Not expected to be a primary skin irritant. Based on data from components or similar materials.

Respiratory Irritation: Under good industrial hygiene practices where all exposure limits are observed, respiratory irritation should not be a problem.

Dermal Toxicity: Not expected or known

Inhalation Toxicity: None below flash point

Oral Toxicity: No data available

Dermal Sensitization: No data available

Inhalation Sensitization: No data available

-- CHRONIC EXPOSURE --

Chronic Toxicity: Not expected based on Soybean data

Carcinogenicity: Not expected based on Soybean data

Mutagenicity: None based on Soybean data

Reproductive Toxicity: No data available but not expected

Teratogenicity: No data available but not expected

-- Additional Information --

Other: No other health hazards known.

Section 12: Ecological Information

-- ENVIRONMENTAL TOXICITY --

Fish Toxicity: >200ppm OECD 203

Algae Toxicity: >400ppm OECD 201

Bacteria Toxicity: No data available but not expected

Miscellaneous toxicity: Not expected

-- ENVIRONMENTAL FATE --

Biobased Content: >90% (exceeds the USDA's minimum requirement for chain and cable lubricants)

Biodegradation: This product is certified Ultimate Biodegradable in which it will biodegrade greater than 60% in 28 days.

Bioaccumulation: This material displays no potential to bioaccumulate.

Mobility in Soil: No information available

Other Adverse Effects: No information available

Section 13: Disposal Considerations

Waste Disposal: This material if discarded, is not a hazardous waste under RCRA Regulation 40 CFR 261. Waste must be disposed of in accordance with federal, state and local environmental control regulations. Prevent product spill from entering into soil, waterways, sewers and drains.

Section 14: Transport Information

	DOT Classification	IMDG	IATA
UN Number	Not regulated	Not regulated	Not regulated
UN Proper Shipping Name	-	-	-
Transport Hazard Class(es)	-	-	-
Packing Group	-	-	-
Environmental Hazards	No	No	No
Additional Information	-	-	-

Special Precautions for User: *Transport within user's premises:* Always transport in closed containers that are upright and secure. Ensure that persons transporting the product know what to do in the event of an accident or spillage.

Transport in Bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code: Not available

Section 15: Regulatory Information**-- Global Chemical Inventories --**

USA: All components of this material are on the US TSCA Inventory or are exempt
Canada: All components are in compliance with the Canadian Environmental Protection Act and are present on the Domestic Substances List.

-- Other U.S. Federal Regulations --

SARA Ext. Haz. Subst.: This product does not contain greater than 1.0% of any chemical substance on the SARA Extremely Hazardous Substances list.

SARA Section 313: This product does not contain greater than 1.0% (greater than 0.1% for carcinogenic substance) of any chemical substances listed under SARA Section 313.

SARA 311 Classification:

Acute Hazard	No
Chronic Hazard	No
Fire Hazard	No
Reactivity Hazard	No

CERCLA Hazardous Substances: None known

EPCRA: None known

-- State Regulations --

CA Prop 65: This product contains no ingredients known to the State of California to cause cancer and/or birth defects.

Section 16: Other Information

NFPA Rating	Health – 0	Flammability – 1	Instability/Reactivity – 0
HMIS Rating	Health – 0	Flammability – 1	Physical Hazard – 0



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1: Identificación

Nombre del producto: Aceite biodegradable para barra y cadena DEWALT
Descripción del producto: Aceite de base biológica para espadas y cadenas de motosierra
Uso recomendado: Motosierras y Motosierras
Restricciones de uso: No para uso interno del motor
Proveedor de fabricante: **Dynamic Green Products** 11757
Katy Frwy, Houston, TX 77079
Tel: (855) BIO-OILS (246-6457) Sitio web:
www.dgpworks.com

Número de Teléfono de Emergencia: (800) 222-1222 o local 911

Sección 2: Identificación de peligros

Estado OSHA/HCS: Este material no es considerado peligroso por OSHA Hazard
Norma de comunicación 29 CFR 1910 1200.

**Clasificación de los
Sustancia o mezcla:** No clasificado

Elementos de la etiqueta:

Pictogramas de peligro: No aplica

Palabra clave: Ninguna

Apariencia: Dorado

Estado fisico: Líquido

Olor: Inodoro a trigo ligero

Indicación de peligro: No se conocen peligros para la salud

Consejos de prudencia:

Prevención: No aplica

Respuesta: No aplica

Almacenamiento: No aplica

Desecho: Deseche siempre de acuerdo con las normas locales.

**Peligros no de otro modo
Clasificado:** Ninguna

Sección 3: Composición/Información sobre los ingredientes

Sustancia/Mezcla:	Aceite de soja	CAS 8001-22-7	95-99%
	Agregar paquete	Propiedad	1-5%

Otros medios de identificación: No disponible

Número CAS: No aplicable Este

Ingredientes peligrosos: producto no contiene peligros conocidos según las leyes aplicables.

DGP

Fecha de revisión: 1 de febrero de 2022

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

Ojos:	Enjuague con agua corriente durante al menos 15 minutos. Consiga atención médica si se desarrolla o persiste la irritación de los ojos.
Piel:	Lavar con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación en los ojos.
Inhalación:	Retire a la persona expuesta al aire libre si se observan efectos adversos.
Ingestión:	No induzca el vomito. Obtenga atención médica inmediata.
Información adicional:	Nota para el médico: tratar sintomáticamente.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamabilidad:	>204°C (>400°F)
Medios de extinción adecuados:	Dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma o agua pulverizada (niebla). El chorro de agua puede salpicar el líquido en llamas y propagar el fuego.
Extinción inadecuada	Ninguna
<small>Medios de comunicación:</small>	
Procedimientos de extinción de incendios:	Recomendar el uso de aparatos de respiración autónomos. Use rocío de agua para enfriar los tambores expuestos al fuego.
Combustión Peligrosa	Humo, humo, dióxido de carbono, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.
Productos:	
Incendio y explosión inusuales	No determinado, desconocido
Peligros:	

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

Precauciones personales:	Mantenga alejadas a las personas sin protección. Ventile el área y evite respirar los vapores o neblina.
Equipo de proteccion:	Use el Equipo de Protección Personal apropiado como se recomienda en la Sección 8.
Procedimientos de emergencia:	Retire las fuentes de ignición, contenga el derrame en el área más pequeña posible. Recoger líquido libre para reciclar y/o desechar. El líquido residual se puede absorber en material inerte. La naturaleza grasa dará como resultado una superficie resbaladiza.
Precauciones ambientales::	Evite la entrada al suelo, vías fluviales, alcantarillas o desagües.
Métodos y materiales para Contención:	Detenga más fugas sin ningún riesgo.
Métodos y materiales para Limpiar:	Utilice materiales absorbentes no combustibles como vermiculita, arena, arcilla o fibra de coco para limpiar el líquido residual. Coloque en recipientes para su recuperación o eliminación. Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

máx. Temperatura de manejo:	70°C (158°F)
Precauciones de manejo seguro:	Evite el contacto con los ojos y la piel. Lávese bien después de manipularlo. Evite respirar el vapor o la niebla. Utilice las medidas de protección personal recomendadas en la Sección 8.
máx. Temperatura de almacenamiento:	45°C (113°F)
Condiciones de almacenamiento seguras:	Mantenga los recipientes bien cerrados, en un área fresca, bien ventilada y seca. Almacenar lejos de materiales incompatibles. No almacene en recipientes sin etiquetar.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes.

Sección 8: Controles de exposición/Protección personal

Limites de exposición:	Ninguno establecido
Controles de ingeniería:	Usar con ventilación adecuada
Protección para los ojos:	Utilice gafas de seguridad con protectores laterales.
Protección de mano::	Sin embargo, no es necesario usar guantes impermeables y resistentes a productos químicos.
Protección corporal:	Recomendado: Guantes de nitrilo.
Protección respiratoria:	No se necesita equipo de protección en condiciones normales de uso.
Recomendación de ropa:	En condiciones normales de uso, generalmente no se requiere respirador. En condiciones normales de uso, no se requiere ropa especial. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

Estado fisico:	Líquido
Color:	Dorado
Olor:	Ligero olor a trigo,
Umbral de olor:	No determinado
pH:	No determinado
Punto de ebullición:	No determinado
Punto de inflamación (copa cerrada):	>204°C (>400°F)
Por artículo:	-26°C (-15°F)
Tasa de evaporación (n-butilo Acetato = 1):	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplica
Límite inflamable superior:	No determinado
Límite inflamable inferior:	No determinado
Datos explosivos:	El material no tiene propiedades explosivas.
Presión de vapor:	No aplica
Densidad de vapor (Aire = 1):	No determinado
Densidad relativa:	0,92
Densidad a Granel:	No determinado
Solubilidad del agua:	Insoluble
Coefficiente de partición (n octanol/agua):	No determinado
Temperatura de ignición espontánea:	No determinado
Temperatura de descomposición:	No determinada
Viscosidad Cinemática @40 °C:	90-110 cSt
Contenido de COV (%)	0
Punto de fusión/congelación:	No determinado

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Reactividad:	No reactivo en condiciones normales de almacenamiento
Estabilidad química:	El producto es estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de Peligroso Reacciones:	Ninguno en condiciones normales de almacenamiento y uso.
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá
Condiciones para evitar:	Temperatura excesiva
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes
Descomposición peligrosa	Humo, dióxido de carbono, monóxido de carbono, aldehídos, óxidos de nitrógeno y

Productos: productos de combustión incompleta.

Sección 11: Información toxicológica

-- EXPOSICIÓN AGUDA --

Irritación de ojo: No se espera que cause irritación en los ojos. Basado en datos de componentes o similares
Irritación de la piel: No se espera que sea un irritante primario de la piel. Basado en datos de componentes o materiales similares.

Irritación respiratoria: Bajo buenas prácticas de higiene industrial donde se observan todos los límites de exposición, la irritación respiratoria no debería ser un problema.

Toxicidad dérmica: No esperado o conocido Ninguno

Toxicidad por inhalación: por debajo del punto de inflamación

Toxicidad bucal: No hay datos disponibles

Sensibilización dérmica: Datos no disponibles

Sensibilización por inhalación: Datos no disponibles

-- EXPOSICIÓN CRÓNICA --

Toxicidad crónica: No esperado basado en datos de Soya

Carcinogenicidad: No esperado basado en datos de Soya

Mutagenicidad: Ninguno basado en datos de soja

Toxicidad reproductiva: No hay datos disponibles pero no se esperan

Teratogenicidad: No hay datos disponibles pero no se esperan

-- Información adicional --

Otro: No se conocen otros peligros para la salud.

Sección 12: Información ecológica

-- TOXICIDAD AMBIENTAL --

Toxicidad en peces: >200 ppm OCDE 203 >400

Toxicidad de algas: ppm OCDE 201

Toxicidad de las bacterias: No hay datos disponibles pero no se esperan

Toxicidad miscelánea: No esperado

-- DESTINO AMBIENTAL --

Contenido de base biológica: >90% (excede el requisito mínimo del USDA para lubricantes de cadenas y cables)

Biodegradación: Este producto está certificado Ultimate Biodegradable en el que se biodegradará más del 60% en 28 días.

Bioacumulación: Este material no muestra potencial para bioacumularse.

Movilidad en el suelo: no hay información disponible

Otros efectos adversos: no hay información disponible

Sección 13: Consideraciones de eliminación

Deposito de basura: Este material, si se desecha, no es un desecho peligroso según la Regulación RCRA 40 CFR 261. Los desechos se deben desechar de acuerdo con las reglamentaciones de control ambiental federales, estatales y locales. Evite que el producto derramado entre en el suelo, vías fluviales, alcantarillas y desagües.

Sección 14: Información de transporte

	Clasificación DOT IMDG		AHÍ ESTÁ
Un numero	No regulado	No regulado	No regulado
<i>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</i>	-	-	-
Clase(s) de peligro de transporte	-	-	-
Grupo de embalaje	-	-	-
Peligros ambientales	No	No	No
información adicional	-	-	-

Precauciones especiales para el usuario: *Transporte dentro de las instalaciones del usuario:* Transporte siempre en contenedores cerrados que están erguidos y seguros. Asegúrese de que las personas que transportan el producto sepan qué hacer en caso de accidente o derrame.

Transporte a Granel según el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC: No disponible

Sección 15: Información reglamentaria**-- Inventarios Globales de Productos Químicos --**

ESTADOS UNIDOS:

Todos los componentes de este material están en el Inventario TSCA de EE. UU. o están exentos.

Canadá:

Todos los componentes cumplen con la Ley de Protección Ambiental de Canadá y están presentes en la Lista de Sustancias Domésticas.

-- Otras regulaciones federales de EE. UU. --**SARA Ext. Haz. sust.:**

Este producto no contiene más del 1,0 % de ninguna sustancia química de la lista SARA de sustancias extremadamente peligrosas.

SARA Sección 313:

Este producto no contiene más del 1,0 % (más del 0,1 % para sustancias cancerígenas) de ninguna de las sustancias químicas enumeradas en la Sección 313 de SARA.

SARA 311 Clasificación:

Peligro agudo	No
Peligro Crónico	No
Peligro de incendio	No
Peligro de reactividad	No

CERCLA Peligroso

Ninguno conocido

Sustancias:**EPCRA:**

Ninguno conocido

-- Regulaciones Estatales --**CA Prop 65:**

Este producto no contiene ingredientes conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer y/o defectos de nacimiento.

Sección 16: Otra información

Clasificación NFPA	Salud – 0	Inflamabilidad – 1	Inestabilidad/Reactividad – 0
Clasificación HMIS	Salud – 0	Inflamabilidad – 1	Riesgo físico – 0



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Article 1 : Identité

Nom du produit: Huile biodégradable pour guide-chaîne et chaîne DEWALT
Description du produit: Huile biosourcée pour guide-chaînes et chaînes de tronçonneuse
Utilisation recommandée: Tronçonneuses et tronçonneuses
Restrictions d'utilisation: Ne pas utiliser pour le moteur
Fabricant / Fournisseur: interne **Dynamic Green Products**
11757 Katy Frwy, Houston, TX 77079
Tél : (855) BIO-OILS (246-6457) Site Web :
www.dgpworks.com

Numéro de téléphone d'urgence: (800) 222-1222 ou local 911

Section 2 : Identification des dangers

Statut OSHA/HCS: Ce matériau n'est pas considéré comme dangereux par l'OSHA Hazard Norme de communication 29 CFR 1910 1200.

Classement de la Substance ou mélange: Non classés

Éléments d'étiquetage:

Pictogrammes de danger: N'est pas applicable
Mot-indicateur: Aucun
Apparence: doré
État physique: Liquide
Odeur: Inodore à léger blé
Mention de danger: Aucun danger connu pour la santé

Conseils de prudence:

La prévention: N'est pas applicable
Réponse: N'est pas applicable
Espace de rangement: N'est pas applicable
Disposition: Toujours éliminer conformément aux réglementations locales
Dangers pas autrement Classifié: Aucun

Section 3 : Composition/Informations sur les ingrédients

Substance/Mélange:	L'huile de soja	CAS 8001-22-7	95-99%
	Ajouter un pack	Propriétaire	1-5%

Autres moyens d'identification : Indisponible

Numero CAS: Non applicable Ce

Ingrédients dangereux: produit ne contient aucun danger connu en vertu des lois applicables.

DGP

Date de révision : 1er février 2022

Section 4 : Premiers secours

Les yeux:	Rincer à l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une irritation des yeux se développe ou persiste.
La peau:	Laver à l'eau et au savon. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Consulter un médecin si une irritation des yeux se développe.
Inhalation:	Transporter la personne exposée à l'air frais si des effets indésirables sont observés.
Ingestion:	Ne pas faire vomir. Obtenez des soins médicaux immédiats.
Informations Complémentaires:	Note au médecin : Traiter de façon symptomatique.

Section 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

Point de rupture:	>204°C (>400°F)
Moyens d'extinction appropriés :	Dioxyde de carbone, produit chimique sec, mousse ou eau pulvérisée (brouillard). Le jet d'eau peut éclabousser le liquide brûlant et propager le feu.
Extinction inappropriée Médias:	Aucun
Procédures de lutte contre l'incendie :	Recommander le port d'un appareil respiratoire autonome. Utiliser un jet d'eau pour refroidir les fûts exposés au feu.
Combustion dangereuse Des produits:	Fumée, émanations, dioxyde de carbone, monoxyde de carbone et oxydes d'azote.
Incendie et explosion inhabituels Dangers:	Non déterminé, inconnu

Section 6 : Mesures en cas de déversement accidentel

Précautions personnelles:	Tenir à l'écart les personnes non protégées. Aérer la zone et éviter de respirer les vapeurs ou brume.
Équipement protecteur:	Portez un équipement de protection individuelle approprié tel que recommandé à la section 8.
Procédures d'urgence:	Enlever les sources d'ignition, contenir le déversement dans la plus petite zone possible. Ramasser liquide libre pour le recyclage et/ou l'élimination. Le liquide résiduel peut être absorbé sur un matériau inerte. La nature grasse se traduira par une surface glissante.
Précautions environnementales::	Empêcher la pénétration dans le sol, les cours d'eau, les égouts ou les canalisations.
Méthodes et matériaux pour Endiguement:	Arrêtez toute nouvelle fuite sans aucun risque.
Méthodes et matériaux pour Nettoyer:	Utilisez des matériaux absorbants non combustibles tels que la vermiculite, le sable, l'argile ou la fibre de coco pour nettoyer le liquide résiduel. Placer dans correctement étiqueté contenants pour récupération ou élimination. Éliminer conformément aux réglementations locales, nationales et fédérales.

Section 7 : Manipulation et stockage

Max. Température de manipulation :	70°C (158°F)
Précautions de manipulation sûres :	Éviter le contact avec les yeux et la peau. Se laver soigneusement après manipulation. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser les mesures de protection individuelle recommandées à la section 8.
Max. Température de stockage:	45°C (113°F)
Conditions de stockage sûres:	Conserver les récipients bien fermés, dans un endroit frais, bien aéré et sec. Stocker à l'écart des matériaux incompatibles. Ne pas entreposer dans des contenants non étiquetés.
Matériaux incompatibles:	Agents oxydants puissants.

Section 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Les limites d'exposition:	Aucun établi
Contrôles techniques:	Utiliser avec une ventilation adéquate
Protection des yeux:	Utilisez des lunettes de sécurité avec protections latérales.
Protection des mains :	Inutile cependant de porter des gants imperméables et résistants aux produits chimiques.
Protection du corps :	Recommandé : Gants en nitrile.
Protection respiratoire:	Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans des conditions normales d'utilisation.
Recommandation vestimentaire:	Dans des conditions normales d'utilisation, un respirateur n'est généralement pas nécessaire. Dans des conditions normales d'utilisation, aucun vêtement spécial n'est requis. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

État physique:	Liquide
Couleur:	doré
Odeur:	Légère odeur de blé,
Seuil d'odeur :	Non déterminé
pH:	Non déterminé
Point d'ébullition:	Non déterminé
Point d'éclair (Coupe fermée):	>204°C (>400°F)
Pour Point:	-26°C (-20°F)
Taux d'évaporation (n-butyle Acétate = 1):	Non déterminé
Inflammabilité (solide, gaz):	N'est pas applicable
Limite supérieure d'inflammabilité:	Non déterminé
Limite inférieure d'inflammabilité:	Non déterminé
Données explosives:	Le matériau n'a pas de propriétés explosives
La pression de vapeur:	N'est pas applicable
Densité de vapeur (Air = 1) :	Non déterminé
Densité relative:	0,92
Densité apparente:	Non déterminé
Solubilité dans l'eau:	Insoluble
Partition Coefficient (n Octano/Eau):	Non déterminé
La température d'auto-inflammation:	Non déterminé
Température de décomposition :	Non déterminé
Viscosité cinématique à 40 °C :	90-110 cSt
Teneur en COV (%):	0
Point de fusion/congélation:	Non déterminé

Section 10: Stabilité et réactivité

Réactivité:	Non réactif dans des conditions normales de stockage
Stabilité chimique:	Le produit est stable dans les conditions de stockage recommandées.
Possibilité de danger Réactions:	Aucun dans des conditions normales de stockage et d'utilisation.
Polymérisation hasardeuse:	N'arrivera pas
Conditions à éviter:	Température excessive
Matériaux incompatibles:	Agents oxydants forts
Décomposition dangereuse	Fumée, dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, aldéhydes, oxydes d'azote et

Des produits: produits de combustion incomplète.

Section 11 : Informations toxicologiques

-- EXPOSITION AIGUË --

Irritation de l'oeil: Ne devrait pas provoquer d'irritation des yeux. D'après les données des composants ou similaires Ne devrait pas être un irritant cutané primaire. Basé sur des données provenant de composants ou de

Irritation de la peau: matériaux similaires.

Irritation respiratoire: Dans le cadre de bonnes pratiques d'hygiène industrielle où toutes les limites d'exposition sont respectées, l'irritation respiratoire ne devrait pas être un problème.

Toxicité cutanée: Pas prévu ou connu Aucun en

Toxicité par inhalation: dessous du point d'éclair Aucune

Toxicité orale: donnée disponible

Sensibilisation cutanée: Pas de données disponibles

Sensibilisation par inhalation: Pas de données disponibles

-- EXPOSITION CHRONIQUE --

Toxicité chronique: Non prévu sur la base des données sur le soja

Cancérogénicité: Non prévu sur la base des données sur le soja

Mutagénicité: Aucun basé sur les données du soja

Toxicité pour la reproduction: Pas de données disponibles mais pas attendues

Tératogénicité: Pas de données disponibles mais pas attendues

-- Informations Complémentaires --

Autre: Aucun autre danger connu pour la santé.

Section 12 : Informations écologiques

-- TOXICITÉ ENVIRONNEMENTALE --

Toxicité pour les poissons: >200ppm OCDE 203

Toxicité des algues: >400ppm OCDE 201

Toxicité bactérienne: Pas de données disponibles mais pas attendues

Toxicité diverse: Pas attendu

-- DEVENIR DANS L'ENVIRONNEMENT --

Contenu biosourcé: > 90 % (dépassé l'exigence minimale de l'USDA pour les lubrifiants de chaîne et de câble)

Biodégradation: Ce produit est certifié Ultimate Biodegradable dans lequel il se biodégradera à plus de 60% en 28 jours.

Bioaccumulation: Ce matériau ne présente aucun potentiel de bioaccumulation.

Mobilité dans le sol: Pas d'information disponible

Autres effets indésirables : Pas d'information disponible

Section 13 : Considérations relatives à l'élimination

Traitement des déchets: Ce matériau, s'il est jeté, n'est pas un déchet dangereux en vertu de la réglementation RCRA 40 CFR 261. Les déchets doivent être éliminés conformément aux réglementations fédérales, étatiques et locales de contrôle de l'environnement. Empêcher le déversement de produit de pénétrer dans le sol, les cours d'eau, les égouts et les drains.

Article 14j: Informations relatives au transport

	Classification DOT/MDG		LE VOILÀ
Numéro ONU	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-
Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-
Groupe d'emballage	-	-	-
Dangers environnementaux	Non	Non	Non
Informations Complémentaires	-	-	-

Précautions particulières pour l'utilisateur : *Transport dans les locaux de l'utilisateur :* Toujours transporter dans des conteneurs fermés qui sont droits et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit savent quoi faire en cas d'accident ou de déversement.

Transport en vrac selon l'annexe II de MARPOL 73/78 et le code IBCj: Indisponible

Article 15 : Informations réglementaires

-- Inventaires mondiaux de produits chimiques --

ETATS-UNIS:

Tous les composants de ce matériau figurent sur l'inventaire TSCA des États-Unis ou sont exemptés.

Canada:

Tous les composants sont conformes à la Loi canadienne sur la protection de l'environnement et sont présents sur la liste intérieure des substances.

-- Autres réglementations fédérales américaines --

Poste SARA Haz. Substitutj:

Ce produit ne contient pas plus de 1,0 % de toute substance chimique figurant sur la liste SARA des substances extrêmement dangereuses.

Article 313 de la LEPj:

Ce produit ne contient pas plus de 1,0 % (plus de 0,1 % pour les substances cancérigènes) de toute substance chimique répertoriée dans la section 313 de SARA.

Classement SARA 311j:

Danger aigu	Non
Danger chronique	Non
Risque d'incendie	Non
Risque de réactivité	Non

CERCLA Hazardous Substancej:

Aucun connu

EPCRAj:

Aucun connu

-- Règlements d'État --

Proposition 65 de l'ACj:

Ce produit ne contient aucun ingrédient reconnu par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer et/ou des malformations congénitales.

Article 16 : Autres informations

Classement NFPA	Santé – 0	Inflammabilité – 1	Instabilité/Réactivité – 0
Classement HMIS	Santé – 0	Inflammabilité – 1	Danger physique - 0