



GH Berlin Windward  
866-946-3927  
www.ghberlinwindward.com

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DU FABRICANT

**Nom du produit :** Waylube # 32-320

**Code produit:** 451500 451480, 451490, 451520, 451510, 451535, 451530,  
453480, 453500 453490, 453510, 453520, 453530, 453535,

**Famille chimique :** huile hydraulique

**Fabricant:** Northeast Products Co Inc.  
52 Ferry St  
Fall River, MA 02721

**Numéro de téléphone d'urgence :** 800-225-8150  
8am-4pm M-F

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**CLASSIFICATION :** Non classé comme dangereux selon 29 CFR 1910.1200 (2012).

## 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Pour cent	L'organe	Synonyme	CAS#
10-95	Huiles de graissage, pétrole, hydrotraités dépensé	N/A	64742-58-1
0-80	Huiles de paraffine (pétrole), déparaffinage catalytique de lourdes	N/A	64742-70-7
0-10	Sulfurized huile de saindoux		

## 4. Mesures de premiers soins

**Oeil:** pas de mesures de premiers soins spécifiques sont nécessaires. Par mesure de précaution, enlever les lentilles de contact, s'ils sont usés, et rincer les yeux avec de l'eau..

**CONTACT AVEC LA PEAU:** Retirez touchés les vêtements et les chaussures. Laver avec du savon et de l'eau jusqu'à ce qu'aucun reste d'odeur. Obtenir des soins médicaux si l'irritation se développe. Laver les vêtements avant de les réutiliser.

**INGESTION:** pas de mesures de premiers soins spécifiques sont nécessaires. Ne pas faire vomir. Par mesure de précaution, demandez un avis médical.

**INHALATION:** pas de mesures de premiers soins spécifiques sont nécessaires. Si exposés à des niveaux excessifs de matériau dans l'air, déplacer la personne exposée à l'air frais. Consulter un médecin si la toux ou l'inconfort respiratoire se produit.

## 5. Mesures de lutte contre

**l'INCENDIE POINT D'ÉCLAIR (méthode):** 230°F (110°C)

(minimum) (COC) **Limites inflammables dans l'air:** N/A

**Température d'auto-inflammation:** N/A

**Produits de combustion dangereux:** la décomposition et la combustion de matériaux peuvent être toxiques. La gravure peut produire des oxydes de soufre, les aldéhydes, les cétones, monoxyde de carbone et composés organiques non identifiés. **Les conditions d'inflammabilité:** des étincelles ou des flammes. Produits peut



GH Berlin Windward  
866-946-3927  
[www.ghberlinwindward.com](http://www.ghberlinwindward.com)

brûler, mais ne s'enflamment pas facilement.

**Moyens d'EXTINCTION:** Eau pulvérisée, le brouillard d'eau, produits chimiques secs, le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), de la mousse. L'eau ou la mousse peut provoquer le moussage.



GH Berlin Windward  
866-946-3927  
www.ghberlinwindward.com

**INSTRUCTIONS POUR LA LUTTE CONTRE LE FEU:** Conserver les conteneurs de stockage refroidir avec de l'eau pulvérisée. Une pression positive, l'appareil respiratoire autonome (SCBA) et un équipement de protection complet du corps sont requis pour des urgences en cas d'incendie.

**Risques D'INCENDIE ET D'EXPLOSION:** contenants chauffés peut se rompre. "vide" des conteneurs retain et de résidus peut être dangereux. Le produit n'est pas sensible à l'impact mécanique ou une décharge d'électricité statique.

## 6. Mesures à prendre EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**Les déversements ou les fuites:** Retirez toutes les sources d'inflammation. Isoler le domaine de danger. Ne pas toucher ni marcher dans le produit déversé. Arrêter la fuite si vous pouvez le faire sans risque. Contenir la fuite. Absorber sur matériau inerte, pelle, balayer ou déversement de vide. Pour les gros déversements; digue loin de déversement de liquide pour la collecte et l'élimination ultérieure. Utiliser un équipement de protection personnel indiqué dans la rubrique 8. Gardez inutile et le personnel non protégé de pénétrer dans la zone de dégagement. Ventiler la zone et éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Conseiller EPA, organisme de l'Etat.

## 7. Manipulation et stockage

**Manipulation :** Les tenir éloignées des étincelles ou flammes. Lorsque des mélanges inflammables peuvent être présents, de l'équipement sécuritaire pour ces emplacements devraient être utilisés. Utiliser des outils propres. Lors du transfert de gros volumes de produits, des conteneurs métalliques, y compris des camions et des wagons-citernes, doivent être mises à la terre et en liaison équipotentielle. Ce produit a une faible pression de vapeur et ne devrait pas présenter de danger d'inhalation sous des températures et des pressions normales. Toutefois, lorsqu'aerosolizing, brumisation, ou le chauffage de ce produit, ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Utilisation dans un endroit bien aéré . Éviter tout contact avec les yeux, la peau, les vêtements et les chaussures.

**Expédition et entreposage:** Conserver le récipient bien fermé quand il n'est pas en cours d'utilisation et pendant le transport. Stocker les récipients dans un endroit sec et frais. Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, percer, ou meuler les conteneurs. Garder les contenants loin de toute flamme nue, des étincelles, l'électricité statique, ou d'autres sources d'ignition. Les contenants vides peuvent conserver les résidus et peut être dangereuse.

## 8. Contrôles d'EXPOSITION/ PROTECTION PERSONNELLE

**Directives d'exposition : LIMITES**

**D'EXPOSITION DE COMPOSANT**

**Huiles de graissage, pétrole, hydrotraités dépensé**

L'ACGIH : 5 mg/m<sup>3</sup> (TWA) (brouillard  
d'huile, si généré) 10 mg/m<sup>3</sup> STEL  
(brouillard d'huile, si généré)

OSHA : 5 mg/m<sup>3</sup> (TWA) (brouillard d'huile, si généré)

**Huiles de paraffine (pétrole), déparaffinage catalytique de lourdes**

L'ACGIH : STEL : 10 mg/m<sup>3</sup> 15 minute(s). Forme :  
toutes les formes TWA : 5 mg/m<sup>3</sup> 8 heure(s).



GH Berlin Windward  
866-946-3927  
[www.ghberlinwindward.com](http://www.ghberlinwindward.com)

Forme : toutes les formes

OSHA : TWA : 5 mg/m<sup>3</sup> 8 heure(s). Forme : toutes les formes

**Commandes ENGINEERING :** Fournir une ventilation générale pour maintenir la concentration de vapeurs ou de brouillards ci-dessous les limites d'exposition applicables. Lorsque la ventilation générale suffisante n'est pas disponible, utiliser des enceintes fermées, ventilation locale ou d'autres systèmes de contrôle techniques pour contrôler les concentrations atmosphériques ci-dessous les limites d'exposition applicables. **Équipement de protection personnelle -**

**Oeil:** où le contact visuel est probable, portez des lunettes de sécurité; l'usage des lentilles de contact n'est pas recommandé.



GH Berlin Windward  
866-946-3927  
www.ghberlinwindward.com

**Peau:** gants de protection recommandé lorsqu'un contact prolongé avec la peau ne peut pas être évitée. Utilisation de caoutchouc naturel ou équivalent des gants n'est pas recommandé. Lorsque le produit est chauffé et le contact avec la peau est susceptible, de l'usure chaleur- des gants isolants, bottes, et d'autres vêtements de protection. Pour éviter le contact prolongé ou répété où les éclaboussures sont susceptibles porter des masque facial résistant aux produits chimiques, des bottes, des tabliers, des combinaisons, des chandails à manches longues, ou d'autres vêtements de protection.

**Respirateur:** Aucune protection respiratoire est normalement requis. Utiliser certifié par le NIOSH P- ou filtre à particules de série R et cartouches de vapeurs organiques quand la concentration de vapeurs ou de brouillards dépasse les limites d'exposition applicables. La protection fournie par les respirateurs à adduction d'air filtré est limitée. Ne pas utiliser N-rated respirateurs. La sélection et l'utilisation de matériel de protection respiratoire doit être en conformité avec l'OSHA aux USA Général 29 CFR 1910.134 standard de l'industrie; ou au Canada avec la norme CSA Z94.4. Consulter un hygiéniste industriel qualifié ou professionnel de la sécurité pour Sélection du respirateur d'orientation.

**Hygiène personnelle:** Utilisez une bonne hygiène personnelle. Laver soigneusement avec de l'eau et du savon après la manipulation du produit et avant de manger, de boire ou de produits du tabac. Nettoyer touchés les vêtements, les chaussures et les équipements de protection avant de les réutiliser. Mettre au rebut les articles en cuir, tels que des chaussures, saturé avec ces produits.

**Autres:** où les éclaboussures sont susceptibles, les installations d'entreposage ou de l'utilisation de ces produits devraient être équipés de douches et bains oculaires d'urgence, les deux équipées avec de l'eau propre, dans la zone de travail immédiate.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

<p><b>Couleur :</b> Ambre État <b>physique: odeur de liquide :</b> odeur de pétrole <b>Pression de vapeur :</b> négligeable <b>Densité de vapeur :</b> &gt;1 <b>Viscosité :</b> 30-320 cSt @ 40°C <b>spécifications approximatives. Gravité :</b> 1 @ 15,5°C- <b>Densité approximative :</b> 0,85-.0,87 kg/l @ 15.5°C- <b>typique Solubilité :</b> soluble dans les hydrocarbures/Insoluble dans l'eau</p>	<p><b>Point d'ébullition:</b> N/A <b>Point de fusion :</b> N/A <b>au point de congélation :</b> n/d'un <b>point d'éclair :</b> 170°C <b>min Inflammabilité :</b> n/d' <b>auto-inflammation :</b> N/A <b>Température de décomposition :</b> N/A <b>L'octanol/water Partition Coefficient :</b> N/A</p>
--	---

## 10. Stabilité et Réactivité Stabilité:

Stable dans des conditions normales de températures et de pressions. **Matières**

**incompatibles:** N/A

**REACTIVITY :** peuvent réagir avec les acides forts ou les agents oxydants puissants, tels que les chlorates, les nitrates, les peroxydes, etc.



GH Berlin Windward  
866-946-3927  
[www.ghberlinwindward.com](http://www.ghberlinwindward.com)

: aucune décomposition dangereux sous des températures et des pressions normales.

## 11. Informations toxicologiques



GH Berlin Windward  
866-946-3927  
www.ghberlinwindward.com

**Effets aigus:** Peut être nocif si avalé. Peut irriter les yeux et la peau. Peut causer une irritation de la gorge, nausées, vomissements et diarrhées. Danger d'aspiration : produit de respiration dans les poumons durant l'ingestion ou vomissements peut provoquer des lésions pulmonaires et de la mort.

**Les effets des doses répétées:** l'inhalation prolongée ou répétée ou le brouillard d'huile peuvent causer la pneumonie d'huile, l'inflammation des tissus pulmonaires, et/ou la formation de tissu fibreux. Oeil prolongées ou répétées contact peut provoquer des incidents peuvent provoquer le séchage, fissuration, rougeur, démangeaisons, et/ou l'enflure (dermatite).

**Sensibilisation :** fondés sur les meilleures informations actuelles, il n'y a pas de sensibilisation humains connus associés à ce produit.

**Mutagénicité:** fondés sur les meilleures informations actuelles, il n'y a pas connu mutagénicité associés avec ce produit.

**Cancérogénicité :** fondés sur les meilleures informations actuelles, il n'y a pas connu la cancérogénicité que réglementé par l'OSHA; selon les catégories de l'ACGIH A1 de A2 substances; comme classés par le CIRC Groupe 1 Groupe 2A. ou Groupe 2B agents carcinogènes connus comme étant ou substances pour lesquelles il existe des preuves limitées de cancérogénicité chez l'être humain ou des preuves suffisantes de cancérogénicité chez les animaux de laboratoire.

**Toxicité de la reproduction :** pas d'information disponible.

**Téragénicité:** Aucune information disponible.

**Des données supplémentaires sur la toxicité:** Aucun des huiles nécessite un cancer avertissement en vertu de l'OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). Ces huiles n'ont pas été répertoriés dans le cadre du National Toxicology Program (NTP) Rapport annuel et n'ont pas été classée par le Centre international de recherche sur le Cancer (CIRC) comme, cancérogène pour les humains (groupe 1), probablement cancérogène pour les humains (groupe 2A), ou peut-être cancérogène pour les humains (groupe 2B). Ces huiles n'ont pas été classées par l'American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) comme : confirmé cancérogène pour les humains (A1), agent cancérogène soupçonné pour les humains (A2), ou de cancérogénicité confirmée chez les animaux, inconnu pertinence pour les humains (A3).

## 12. Informations écologiques

**de l'ÉCOTOXICITÉ :** Ce matériel ne devrait pas être nocive pour les organismes

aquatiques.. **La persistance/Dégradabilité :** Pas facilement biodégradable. **Potentiel**

**de bioaccumulation :** Aucune information disponible pour ce produit.

**La mobilité dans l'environnement :** huile de base composant(s) - faible solubilité et flotteurs; devrait migrer de l'eau à la terre.

**Autres effets indésirables :** N/A l' octanol/water partition

**coefficient :** S.O. **Composés organiques volatils**

: négligeable

**Version aquatique :** conseiller les autorités si le produit est entré ou peut pénétrer dans les cours d'eau ou des drains d'égout.

## 13. Informations sur l'élimination

**Disposition:** Mettre au rebut conformément aux lois fédérales, étatiques, provinciales et les règlements locaux. Les règlements peuvent également s'appliquer aux conteneurs vides. La responsabilité de l'élimination des



GH Berlin Windward  
866-946-3927  
[www.ghberlinwindward.com](http://www.ghberlinwindward.com)

déchets appropriée réside avec le propriétaire des déchets.

**USEPA CODES DES DÉCHETS**; ce produit, si jetés, on ne s'attend pas à être une caractéristique ou répertoriées les déchets dangereux. Si recyclées aux États-Unis, il doit être géré conformément au 40 CFR Partie 279. Le traitement, l'utilisation ou la contamination par l'utilisateur peut modifier le(s) code(s) de déchets applicable à la destruction de ce produit.





GH Berlin Windward  
866-946-3927  
www.ghberlinwindward.com

## 14. Des informations sur les transports

**DOT** : Non réglementé comme un produit dangereux pour le transport terrestre **désignation officielle de transport : classe de danger d'huile lubrifiante pétroliers**: Non réglementé  
**Numéro d'ID**: Non réglementé  
**Étiquette requise**: Non réglementé  
**Réponse D'URGENCE**: N/A Reference Guide nord-américain des mesures d'urgence.

## 15. Informations réglementaires

**La TSCA**: Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans **la section 3** sont exemptés de l'exigences de TSCA. **De la LEP Les articles 302 304**: fondée sur les ingrédients énumérés dans **la section 3**, ce produit ne contient pas de "substances extrêmement dangereuses" énumérés conformément au titre III de la Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (LEP) l'article 302 ou de l'article 304 tel qu'identifié dans 40 CFR Part 355, annexe A et B.

**De la LEP Les articles 311 et 312 rapports**: Ce produit constitue le danger pour la santé suivant(s) telle que définie dans 40 CFR partie 370 et est assujetti aux exigences des articles 311 et 312 du titre III de la Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SAEA) :

Immédiate (aiguë) sans retard des dangers pour la santé (chronique)  
risque pour la santé aucun incendie physique Aucun  
Perte soudaine de la pression physique  
non pas réactive physique

**CERCLA** : fondée sur les ingrédients énumérés dans **la section 3**, ce produit ne contient pas de "substances dangereuses" énumérés en vertu de la Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act of 1980 (CERCLA) dans 40 CFR Part 302, tableau 302,4.

## 16. Autres informations

**NFPA NOTES**: La santé : 0 Inflammabilité : 1 Réactivité : 0

**Sigs NOTES**: La santé : 0 Inflammabilité : 1 Réactivité : 0  
(0-moins, 1-légère, 2-moderée, 3-haute, 4-Extreme, PPE:- des équipements de protection personnelle Index Recommandation, \*- effet chronique indicateur).

**DATE DE PUBLICATION** :  
**Mars 16th, 2015 Révision n° 0**  
**Révision INFOMRATION** : non applicable



GH Berlin Windward  
866-946-3927  
[www.ghberlinwindward.com](http://www.ghberlinwindward.com)

**NORTHEAST PRODUCTS CO INC  
52 RUE FERRY  
FALL RIVER, MA 02721  
800-225-8150**

Les renseignements sur ce formulaire est fourni uniquement à des fins de conformité avec la loi OSHA, et ne doivent pas être utilisés à d'autres fins. Les informations contenues dans ce document sont donnés de bonne foi et s'appuient sur des données jugées exactes. Toutefois, aucune garantie, exprimée ou implicite, n'est faite quant à l'exactitude de ces données ou les résultats pouvant être obtenus par l'utilisation de celle-ci. Cette fiche de données de sécurité a été préparé et est destiné à être utilisé uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé comme composant dans un autre produit, cette feuille d'information de sécurité peuvent ne pas être applicables.