



1. Identification

| | | |
|-------------------------------------|--|----------------|
| Identificateur du produit | Graisse Ultra Tac EP-00 KLONDIKE | |
| Autre moyen d'identification | | |
| Code(s) du produit | Huile de coupe | |
| Usage du produit | Graisse à usages multiples | |
| Recommended restrictions | Pas de restrictions connues sur l'utilisation. | |
| Famille chimique | Hydrocarbure de pétrole | |
| Fournisseur | KLONDIKE Lubricants Corporation 3078 275th Street Langley, BC, Canada V4W 3L4 info@klondikelubricants.com www.klondikelubricants.com | |
| | Informations générales | 1-877-293-4691 |
| | Chemtrec (aux États-Unis) | 1-800-424-9300 |
| | Chemtrec (International) | 1-703-527-3887 |
| Information du fournisseur | Consulter le fabricant | |

2. Identifications des dangers

Cette matière n'est pas classifiée comme étant dangereuse selon la réglementation U.S. OSHA (29CFR 1910.1200) (Hazcom 2012) et le règlement SIMDUT canadien (Règlement sur les produits dangereux) (SIMDUT 2015).

Dangers physiques

Non classé pour les dangers physiques

Dangers pour la santé

Pas de classification pour les dangers sanitaires.

Dangers pour l'environnement

Actuellement, n'est pas réglementé par Hazcom 2012 ou SIMDUT 2015. Consulter Section 12 pour plus de détails.

Dangers définis par OSHA

Aucune classe de danger définie selon OSHA.

Éléments d'étiquetage

None required according to OSHA Hazcom 2012.

Mot indicateur

Aucun.

Mentions de danger

Le mélange ne respecte pas les critères de classification.

Conseils de prudence

Prévention

N'est pas requis.

Intervention

N'est pas requis.

Stockage

N'est pas requis.

Élimination

N'est pas requis.

Danger non classifié ailleurs (DNCA)

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification: L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. Le contact avec les yeux ou la peau risque de causer une légère irritation.

Information supplémentaire

Aucun rapporté par le fabricant.

3. Composition/information sur les ingrédients

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Mélange

| Nom chimique | Nom commun et les synonymes | No CAS | Concentration (%) |
|---|---|------------|-------------------|
| distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités | Huile minérale | 64742-52-5 | 60.0 - 80.0 |
| 1-decene Tetramer, Mixed With 1-decene Trimer,Hydrogéné | 1-Décène, homopolymère, hydrogéné | 68649-12-7 | 10.0 - 30.0 |
| Polybutène | Polyethylene glycol propoxylated | 9003-29-6 | 3.0 - 7.0 |
| Fraction intermédiaire hydrotraitée du distillat de pétrole | hydrocarbures isoparaffiniques | 64742-46-7 | 3.0 - 7.0 |
| Composés à base d'antimoine | Dantimoine | 15890-25-2 | 3.0 - 7.0 |
| Polydécène-1 hydrogéné | Poly(1-decene), homopolymer, hydrogenated | 68037-01-4 | 1.0 - 5.0 |
| Acide sébacique | Decanedioic Acid | 111-20-6 | 1.0 - 5.0 |

4. Premiers soins

Inhalation

Si la respiration est difficile, un personnel qualifié devrait donner de l'oxygène. En cas d'arrêt respiratoire, administrer la respiration artificielle. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau

En cas de contact cutané, laver à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements contaminés. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.

Contact avec les yeux

Toute substance qui entre en contact avec l'oeil devrait être lavé immédiatement avec de l'eau. Enlever les lentilles de contact si c'est facile à faire. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Ingestion

Ne PAS faire vomir. Rincer la bouche. Si l'irritation ou les symptômes apparaissent, obtenir des soins médicaux.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Risque d'être légèrement irritant pour la peau, les yeux et le système respiratoire. L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter de façon symptomatique.

Informations générales

Aucun rapporté par le fabricant.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés Eau. Eau pulvérisé. Produits chimiques secs mousse. Dioxyde de carbone (CO2)

Agents extincteurs inappropriés

Ne pas utiliser de jet d'eau comme moyen d'extinction dans la mesure où cela pourrait étendre l'incendie.

Dangers spécifiques dus au produit chimique

Une décomposition thermique ou la combustion peut libérer des gaz ou des vapeurs toxiques.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

Les pompiers devraient porter un appareil respiratoire autonome muni d'un élément facial complet et des vêtements imperméables.

Équipement pour extinction d'incendie/instructions

Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.

Méthodes particulières d'intervention

Éviter le rejet dans l'environnement.

Dangers d'incendie

Pas de risques d'incendie et d'explosion inhabituel observé

Produits de combustion dangereux

Oxydes de carbone
oxyde nitrique

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

6. Mesures à prendre en cas de déversement

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éloigner le personnel non requis. Porter l'équipement de protection personnelle adéquat. Ne pas toucher les contenants endommagés ou la substance déversée accidentellement sans avoir les vêtements de protection appropriés. Pour la protection personnelle, consulter section 8 de la FDS.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Enlever toute source d'ignition. Ventiler le secteur du déversement. Arrêter le déversement à la source si cela peut se faire de façon sécuritaire. Contenir et absorber le liquide déversé avec une matière inerte non combustible (ex: du sable), ensuite placer la matière contaminée dans un contenant pour élimination ultérieure (voir Section 13).

Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou dans le sol.

7. Manipulation et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Porter l'équipement de protection personnelle adéquat. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Laver soigneusement après manipulation.

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

Conserver le récipient bien fermé. Tenir au frais. Entreposer à l'écart des matières incompatibles.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle

Limites d'exposition U.S. OSHA (29 CFR 1910)

| Type | Valeur |
|------|--------|
|------|--------|

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

distillats naphéniques lourds (pétrole), hydrotraités
(CAS 64742-52-5)

| | | |
|------|--|---|
| STEL | | P/D |
| TWA | | 5 mg/m ³ (comme bruite d'huile minérale) |

1-decene Tetramer, Mixed With 1-decene Trimer,Hydrogéné
(CAS 68649-12-7)

| | | |
|------|--|-----|
| STEL | | P/D |
| TWA | | P/D |

Polybutène
(CAS 9003-29-6)

| | | |
|------|--|-----|
| STEL | | P/D |
| TWA | | P/D |

Fraction intermédiaire hydrotraitée du distillat de pétrole
(CAS 64742-46-7)

| | | |
|------|--|---|
| STEL | | P/D |
| TWA | | 5 mg/m ³ (comme bruite d'huile minérale) |

Composés à base d'antimoine
(CAS 15890-25-2)

| | | |
|------|--|-----|
| STEL | | P/D |
| TWA | | P/D |

Polydécène-1 hydrogéné
(CAS 68037-01-4)

| | | |
|------|--|-----|
| STEL | | P/D |
| TWA | | P/D |

Acide sébacique
(CAS 111-20-6)

| | | |
|------|--|-----|
| STEL | | P/D |
| TWA | | P/D |

Valeurs seuils limites U.S. ACGIH

| | Type | Valeurs |
|--|---------|---|
| distillats naphéniques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5) | STEL | P/D |
| | TWA | 5 mg/m ³ (comme bruite d'huile minérale) (inhalable) |
| | Ceiling | P/D |
| 1-decene Tetramer, Mixed With 1-decene Trimer,Hydrogéné (CAS 68649-12-7) | STEL | P/D |
| | TWA | P/D |
| | Ceiling | P/D |
| Polybutène (CAS 9003-29-6) | STEL | P/D |
| | TWA | P/D |
| | Ceiling | P/D |
| Fraction intermédiaire hydrotraitée du distillat de pétrole (CAS 64742-46-7) | STEL | P/D |
| | TWA | 5 mg/m ³ (comme bruite d'huile minérale) |
| | Ceiling | P/D |
| Composés à base d'antimoine (CAS 15890-25-2) | STEL | P/D |
| | TWA | P/D |
| | Ceiling | P/D |
| Polydécène-1 hydrogéné (CAS 68037-01-4) | STEL | P/D |
| | TWA | P/D |
| | Ceiling | P/D |
| Acide sébacique (CAS 111-20-6) | STEL | P/D |
| | TWA | P/D |
| | Ceiling | P/D |

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards

| | Type | Value |
|---|---------|-------|
| distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5) | STEL | P/D |
| | TWA | P/D |
| | Ceiling | P/D |
| 1-decene Tetramer, Mixed With 1-decene Trimer, Hydrogéné (CAS 68649-12-7) | STEL | P/D |
| | TWA | P/D |
| | Ceiling | P/D |
| Polybutène (CAS 9003-29-6) | STEL | P/D |
| | TWA | P/D |
| | Ceiling | P/D |
| Fraction intermédiaire hydrotraitée du distillat de pétrole (CAS 64742-46-7) | STEL | P/D |
| | TWA | P/D |
| | Ceiling | P/D |
| Composés à base d'antimoine (CAS 15890-25-2) | STEL | P/D |
| | TWA | P/D |
| | Ceiling | P/D |
| Polydécène-1 hydrogéné (CAS 68037-01-4) | STEL | P/D |
| | TWA | P/D |
| | Ceiling | P/D |
| Acide sébacique (CAS 111-20-6) | STEL | P/D |
| | TWA | P/D |
| | Ceiling | P/D |

Valeurs limites biologiques

distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5) P/D

Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Porter des lunettes de sécurité.

Protection de la peau

Protection des mains Gants résistant aux produits chimiques recommandés.

Autre Porter des gants résistant aux produits chimiques, des chaussures et des vêtements de protection appropriés pour le risque d'exposition. Contactez un professionnel de la santé, sécurité ou le fabricant pour des informations spécifiques.

Protection respiratoire Utilisez un appareil respiratoire homologué par NIOSH / MSHA s'il y a un risque d'exposition à la poussière / aux fumées à des niveaux dépassant les limites d'exposition.

Risques thermiques Pas disponible.

Considérations générales d'hygiène

Toujours observer de bonnes mesures d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé le produit et avant de manger, de boire, et / ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique Demi-solide.
Forme Demi-solide. huileux
Couleur rouge

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

| | |
|--|---|
| Odeur | Légère odeur de pétrole. |
| Seuil olfactif | Pas disponible. |
| pH | Pas disponible. |
| Point de fusion/point de congélation | Pas disponible. |
| Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition | 300°C (572°F) |
| Point d'éclair | >200°C Coupelle fermée, Cleveland |
| Taux d'évaporation | Pas disponible. |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Non applicable. |
| Limite inférieure d'inflammabilité/limite d'explosibilité | Pas disponible. |
| Limite supérieure d'inflammabilité/limite d'explosibilité | Pas disponible. |
| Tension de vapeur | Pas disponible. <0.01 |
| Densité de vapeur | >1(Air = 1) |
| Densité relative | 0.927 |
| Solubilité(s) | |
| Autres solubilité(s) | Pas disponible. |
| Solubilité(s) (eau) | soluble |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau) | Pas disponible. |
| Température d'auto-inflammation | Pas disponible. |
| Température de décomposition | Pas disponible. |
| Viscosité | |
| Autres informations | |
| Propriétés explosives | Non-explosif |
| Propriétés comburantes | Pas disponible. |
| Poids spécifique | 0.927 |
| Temperature critique | Pas disponible. |
| COV | Pas disponible. |
| Matières volatiles % | Néant |
| Autres propriétés physico-chimiques | Pas disponible. |
| Retour de flamme observé | Pas disponible. |
| Pression absolue du récipient | Pas disponible. |
| Autres observations physiques/chimiques | Aucun connu ou rapporté par le fabricant. |

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Ce produit est stable et non-réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Possibility of hazardous

Risque de réactions

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

Conditions à éviter

Températures élevées, flamme, étincelles, humidité élevée, lumière, eau et humidité de l'air.

Matériaux incompatibles

Oxydants

Produits de décomposition

Oxydes de carbone

dangereux

oxyde nitrique

11. Données toxicologiques

Information sur les voies d'exposition probables

Voies d'entrée - inhalation OUI

Voies d'entrée - peau et yeux OUI

Voies d'entrée - ingestion OUI

Voies d'exposition - absorption cutanée OUI

Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

Risque d'être légèrement irritant pour la peau, les yeux et le système respiratoire. L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Voir les données toxicologiques de cette substance ci-dessous.

| Components | Espèce | Résultats de test |
|------------|--------|-------------------|
|------------|--------|-------------------|

distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités

Aiguë

Cutané

DL50 Lapin > 2000 mg/kg

inhalation

CL50 Rat > 5 mg/L (brouillard)

Orale

DL50 Rat > 5000 mg/kg

1-decene Tetramer, Mixed With 1-decene Trimer,Hydrogéné

Aiguë

Cutané

DL50 Lapin >2000 mg/kg

inhalation

CL50 Rat >2500 mg/m³

Orale

DL50 Rat >2000 mg/kg

Polybutène

Aiguë

Cutané

DL50 Lapin >10000 mg/kg

inhalation

CL50 Rat P/D

Orale

DL50 Rat 5700 mg/kg

Fraction intermédiaire hydrotraitée du distillat de pétrole

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Aiguë

Cutané

DL50 Lapin > 2000 mg/kg

inhalation

CL50 Rat P/D

Orale

DL50 Rat > 5000 mg/kg

Composés à base d'antimoine

Aiguë

Cutané

DL50 Lapin >16500 mg/kg

inhalation

CL50 Rat P/D

Orale

DL50 Rat >16400 mg/kg

Polydécène-1 hydrogéné

Aiguë

Cutané

DL50 Lapin >2000 mg/kg

inhalation

CL50 Rat >2500mg/m³

Orale

DL50 Rat >2000 mg/kg

Acide sébacique

Aiguë

Cutané

DL50 Lapin >2000 mg/kg

inhalation

CL50 Rat P/D

Orale

DL50 Rat 14375 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée Risque de causer une légère irritation de la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Peut causer une légère irritation de l'oeil.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée N'est pas censé être un sensibilisateur respiratoire ou cutané.

Mutagénicité sur les cellules germinales N'est pas censé être mutagène.

Cancérogénicité Aucun des composants sont inscrits comme étant cancérogènes par ACGIH, IARC, OSHA ou NTP.

Substances réglementées: OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)

distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités(CAS 64742-52-5) P/D

Substances réglementées: OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)

1-decene Tetramer, Mixed With 1-decene Trimer,Hydrogéné(CAS 68649-12-7) P/D

Substances réglementées: OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)

Polybutène(CAS 9003-29-6) P/D

Substances réglementées: OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)

Fraction intermédiaire hydrotraitée du distillat de pétrole(CAS 64742-46-7) P/D

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Substances réglementées: OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)

Composés à base d'antimoine(CAS 15890-25-2) P/D

Substances réglementées: OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)

Polydécène-1 hydrogéné(CAS 68037-01-4) P/D

Substances réglementées: OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)

Acide sébacique(CAS 111-20-6) P/D

| | |
|--|---|
| Toxicité pour la reproduction | Ce produit n'est pas censé causer des effets pour la reproduction. |
| Toxicité pour certains organes cibles - exposition | N'est pas classifié en termes de toxicité spécifique pour les organes cibles, (exposition unique). |
| Toxicité pour certains organes cibles - exposition à répétition | N'est pas classifié en termes de toxicité spécifique pour les organes cibles, (exposition répétée). |
| Effets chroniques | Le contact continu ou à répétition avec la peau risque de causer le dégraissage qui aura comme conséquence une irritation et possiblement la dermatite. |
| Toxicité par aspiration | N'est pas censé être un danger par aspiration. |
| Information supplémentaire | Aucun rapporté par le fabricant. |

12. Données écologiques

Écotoxicité Le produit n'a pas été classé comme étant dangereux pour l'environnement. Toutefois, il ne faut pas exclure la possibilité que les déversements majeurs ou fréquents peuvent avoir un effet nocif ou dangereux pour l'environnement.

| Données écotoxicité: | | | | |
|---|---------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------|
| Composants | No CAS | Toxicité pour les poissons | | |
| | | LC50 / 96h | NOEC / 21 jour | Facteur M |
| distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités | 64742-52-5 | > 5000 mg/L (truite arc-en-ciel) | P/D | Aucun(e). |
| 1-decène Tetramer, Mixed With 1-decène Trimer, Hydrogéné | 68649-12-7 | P/D | P/D | Aucun(e). |
| Polybutène | 9003-29-6 | 10000mg/L | P/D | P/D |
| Fraction intermédiaire hydrotraitée du distillat de pétrole | 64742-46-7 | 1.13 mg/L (truite arc-en-ciel) | P/D | Aucun(e). |
| Composés à base d'antimoine | 15890-25-2 | P/D | P/D | Aucun(e). |
| Polydécène-1 hydrogéné | 68037-01-4 | P/D | P/D | Aucun(e). |
| Acide sébacique | 111-20-6 | <100 mg/L (poisson zèbre) | P/D | Aucun(e). |

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

| Composants | No CAS | Toxicité pour les daphnias | | |
|---|------------|-----------------------------|----------------|-----------|
| | | EC50 / 48h | NOEC / 21 jour | Facteur M |
| distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités | 64742-52-5 | > 1000 mg/L (daphnie magna) | P/D | Aucun(e). |
| 1-decene Tetramer, Mixed With 1-decene Trimer, Hydrogéné | 68649-12-7 | P/D | P/D | Aucun(e). |
| Polybutène | 9003-29-6 | >100 mg/L Daphnia magna | P/D | P/D |
| Fraction intermédiaire hydrotraitée du distillat de pétrole | 64742-46-7 | 7.385 mg/L (daphnie magna) | P/D | Aucun(e). |
| Composés à base d'antimoine | 15890-25-2 | P/D | P/D | Aucun(e). |
| Polydécène-1 hydrogéné | 68037-01-4 | P/D | P/D | Aucun(e). |
| Acide sébacique | 111-20-6 | >100 mg/L (daphnie magna) | P/D | Aucun(e). |

| Composants | No CAS | Toxicité pour les algues | | |
|---|------------|----------------------------------|-------------------|-----------|
| | | EC50 / 96h ou 72h | NOEC / 96h ou 72h | Facteur M |
| distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités | 64742-52-5 | > 1000 mg/L/96hr (algues vertes) | P/D | Aucun(e). |
| 1-decene Tetramer, Mixed With 1-decene Trimer, Hydrogéné | 68649-12-7 | P/D | P/D | Aucun(e). |
| Polybutène | 9003-29-6 | >970mg/L algues vertes | P/D | P/D |
| Fraction intermédiaire hydrotraitée du distillat de pétrole | 64742-46-7 | 1.714 mg/L/72hr (algues vertes) | P/D | Aucun(e). |
| Composés à base d'antimoine | 15890-25-2 | P/D | P/D | Aucun(e). |
| Polydécène-1 hydrogéné | 68037-01-4 | P/D | P/D | Aucun(e). |
| Acide sébacique | 111-20-6 | >150mg/L (algues vertes) | P/D | Aucun(e). |

Persistance et dégradabilité

Difficilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation

Pas disponible.

| <u>Composants</u> | <u>Coefficient de partage n-octanol/eau (log K_{ow})</u> | <u>Facteur de bioconcentration (FBC)</u> |
|--|--|--|
| distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5) | > 20 | P/D |
| 1-decene Tetramer, Mixed With 1-decene Trimer, Hydrogéné (CAS 68649-12-7) | 6.8 | P/D |
| Polybutène (CAS 9003-29-6) | -1.58 | P/D |
| Fraction intermédiaire hydrotraitée du distillat de pétrole (CAS 64742-46-7) | 5.9-10.2 | P/D |
| Composés à base d'antimoine (CAS 15890-25-2) | 12.7 | P/D |
| Acide sébacique (CAS 111-20-6) | 2.19 | 3.2 |

Mobilité dans le sol

Pas disponible.

Autres effets néfastes

Aucun autre effet négatif pour l'environnement (comme par exemple, l'appauvrissement de l'ozone, le potentiel de la création d'ozone photochimique, les perturbations endocriniennes, le potentiel d'un réchauffement global) sont prévus de cette composante.

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

13. Données sur l'élimination

Instructions pour l'élimination Recueillir, réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés sur un site d'élimination des déchets reconnu.

Réglementation locale pour l'élimination Élimination conformément aux règlements applicables.

Code de déchets dangereux Le code de déchet doit être attribué en accord avec l'utilisateur, le producteur et les services d'élimination de déchets.

US RCRA Hazardous Waste U List: Reference Composants

Numéro de déchet RCRA:

distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotra P/D

Déchets de résidus / produits non utilisés Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Cette matière et son récipient doivent être éliminés d'une manière sûre (voir: Instructions pour l'élimination).

Emballages contaminés Les récipients vides doivent être amenés à un centre de déchets approuvé pour recyclage ou mise au rebut.
Puisque les contenants vides peuvent contenir des résidus du produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le contenant.

14. Informations relatives au transport

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Les États-Unis (DOT)



Numéro ONU None.
**Nom officiel d'expédition
ONU** Non réglementé.
Classe(s) de danger relatives au transport
Classe Non réglementé
Danger subsidiaire aucun(e)
Groupe d'emballage Aucun(e).
**Précautions particulières
pour l'utilisateur**

ICAO/IATA



Numéro ONU None.
**Nom officiel d'expédition
ONU** Non réglementé. Aucun connu.
Classe(s) de danger relatives au transport
Classe Non réglementé
Danger subsidiaire aucun(e)
Groupe d'emballage Aucun(e).
**Risques pour
l'Environnement**
Code GMU
**Précautions particulières
pour l'utilisateur**
Autres informations
**Avion passager et
cargo** Permis
**Avion cargo
uniquement** Permis

IMDG



Numéro ONU None.
**Nom officiel d'expédition
ONU** Non réglementé. Aucun connu.
Classe(s) de danger relatives au transport
Classe Non réglementé
Danger subsidiaire aucun(e)
Groupe d'emballage Aucun(e).
**Risques pour
l'Environnement**
No EMS
**Précautions particulières
pour l'utilisateur**

Canada (TMD)



Numéro ONU None.

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

| | |
|---|-----------------|
| Nom officiel d'expédition ONU | Non réglementé. |
| Classe(s) de danger relatives au transport | |
| Classe | Non réglementé |
| Danger subsidiaire | aucun(e) |
| Groupe d'emballage | Aucun(e). |
| Précautions particulières pour l'utilisateur | |

Informations générales Tenir à l'écart de chaleur/étincelles/flamme nue. - Ne pas fumer.

Transport en vrac Pas établi.

conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

15. Information sur la réglementation

Renseignement fédéral É.-U : Ce produit est un «produit chimique dangereux» tel que défini par la norme de communication des dangers de l'OSHA, 29 CFR 1910.1200.

Tous les composants sont sur la liste d'inventaire TSCA de U.S. EPA.

Les composants inscrits ci-dessous sont présents sur les listes de produits chimiques fédérales américaines suivantes :

| <u>Composants</u> | No CAS | Inventaire TSCA | CERCLA Reportable Quantity(RQ) (40 CFR 117.302): | SARA TITLE III: Sec. 302, Extremely Hazardous Substance, 40 CFR 355: | SARA TITLE III: Sec. 313, 40 CFR 372, Specific Toxic Chemical | |
|---|------------|-----------------|--|--|---|--------------------------|
| | | | | | Produit chimique toxique | concentration de minimus |
| distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités | 64742-52-5 | Non | Aucun(e). | Aucun. | Non | Non |
| 1-decene Tetramer, Mixed With 1-decene Trimer,Hydrogéné | 68649-12-7 | oui | P/D | P/D | non | N/Ap |
| Polybutène | 9003-29-6 | Oui | P/D | S/O | Non | Non |
| Fraction intermédiaire hydrotraitée du distillat de pétrole | 64742-46-7 | oui | P/D | P/D | non | N/Ap |
| Composés à base d'antimoine | 15890-25-2 | oui | P/D | P/D | non | N/Ap |
| Polydécène-1 hydrogéné | 68037-01-4 | Oui | P/D | P/D | Non | Non |
| Acide sébacique | 111-20-6 | Oui | P/D | P/D | Non | Non |

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

| | | |
|-----------------------------|------------------------|-----|
| Catégories de danger | Danger immédiat - | Non |
| | Danger retardé - | Non |
| | Risque d'incendie - | Non |
| | Danger de pression - | Non |
| | Danger de réactivité - | Non |

Réglementations USA

Les produits chimiques suivants sont inscrits par chacun de ces états:

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

| <u>Composants</u> | No CAS | California Proposition 65 | | Liste d'état "Right to Know" | | | | | |
|---|------------|---------------------------|------------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | Listé | Type de toxicité | CA | MA | MN | NJ | PA | RI |
| distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités | 64742-52-5 | Non | S/O | Non | Non | Non | Non | Non | Non |
| 1-decene Tetramer, Mixed With 1-decene Trimer,Hydrogéné | 68649-12-7 | Non | P/D | NI | NI | NI | NI | NI | NI |
| Polybutène | 9003-29-6 | Non | P/D | Non | Non | Non | Non | Non | Non |
| Fraction intermédiaire hydrotraitée du distillat de pétrole | 64742-46-7 | Non | P/D | NI | NI | NI | NI | NI | NI |
| Composés à base d'antimoine | 15890-25-2 | Non | P/D | NI | NI | NI | NI | NI | NI |
| Polydécène-1 hydrogéné | 68037-01-4 | Non | P/D | Non | Non | Non | Non | Non | Non |
| Acide sébacique | 111-20-6 | Non | P/D | Non | Non | Non | Non | Non | Non |

Non réglementé.

Renseignements Canadien:

Non réglementé.

Renseignements Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA): Tous les ingrédients énumérés apparaissent sur la Liste intérieure des substances (DSL).

Inventaires international:

Les composants inscrits ci-dessous sont présents sur la liste d'inventaire internationale suivante :

| <u>Composants</u> | No CAS | European EINECS | Australia AICS | Philippines PICCS | Japan ENCS | Korea KECI/KECL | China IECSC | NewZealand IOC |
|---|------------|-----------------|----------------|-------------------|--------------------|---------------------------|-------------|--|
| distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités | 64742-52-5 | 265-155-0 | Présent | Présent | (9)-1689 | KE-12543 | Présent | Peut être utilisé comme un seul composant chimique selon une norme de groupe approprié |
| 1-decene Tetramer, Mixed With 1-decene Trimer,Hydrogéné | 68649-12-7 | N/Av | Present | Présent | (6)-1470 | KE-09509 | Present | Aucune donnée disponible. |
| Polybutène | 9003-29-6 | N/Av | Present | Présent | (6)-774 | KE-28852 | Present | Pas d'information disponible. |
| Fraction intermédiaire hydrotraitée du distillat de pétrole | 64742-46-7 | 265-148-2 | Present | Présent | (9)-1702; (9)-1702 | KE-12554 | Present | Aucune donnée disponible. |
| Composés à base d'antimoine | 15890-25-2 | 240-028-2 | Present | Présent | (2)-2889 | Aucune donnée disponible. | Present | Aucune donnée disponible. |
| Polydécène-1 hydrogéné | 68037-01-4 | N/Av | Present | Présent | (6)-1109; (6)-1470 | KE-09505 | Present | Aucune donnée disponible. |
| Acide sébacique | 111-20-6 | 203-845-5 | Present | Présent | (2)-878 | KE-09402 | Present | HSR003130 |

16. Autres informations, y compris date de préparation ou dernière version révisée

Date de publication 07/18/2016

Version # 1

Légende ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

Nom de la matière: Graisse Ultra Tac EP-00 KLONDIKE

Version #: 1 Date de publication: 07-18-2016

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CA: California
CAS: Chemical Abstract Services
LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)
CERCLA: Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act of 1980
CFR: Code of Federal Regulations
RPC: Règlement sur les produits contrôlés
ACNOR: Association canadienne de normalisation
DOT: Department of Transportation
LIS : liste intérieure des substances
EPA: Environmental Protection Agency
HMIS (Hazardous Materials Information System/Système d'information sur les matières dangereuses)
LPD: Loi sur les Produits Dangereux
HSDB: Hazardous Substances Data Bank
CIRC: Centre international de recherche sur le cancer
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organisation
IMDG: Code maritime international pour les marchandises dangereuses
Inh: Inhalation
CL: Concentration létale
DL: Dose létale
MA: Massachusetts
MN: Minnesota
S/O: Sans objet
P/D: Pas disponible
NFPA: National Fire Protection Association
NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health
NJ: New Jersey
NOEC: Concentration sans effet observé
NTP: National Toxicology Program / Programme national de toxicologie
OCDE: Organisation de coopération et de développement économiques
OEL: Limites d'exposition professionnelle nationale
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
PA: Pennsylvania
PEL: Permissible exposure limit (Limite d'exposition permise)
EPP; Équipement de protection personnelle
RCRA: Resource Conservation and Recovery Act
RI: Rhode Island
RQ: Quantité rapportable
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
SARA: Superfund Amendments & Reauthorization Act
FDS: Fiche de données de sécurité
STEL: Limite d'exposition à court terme (Short Term Exposure Limit)
TMD: Loi et Règlement sur le transport des marchandises dangereuses au Canada
TLV: Valeurs seuils (Threshold Limit Values)
TWA: Moyenne pondérée dans le temps
VLEM: Valeur limite d'exposition en milieu de travail
SIMDUT: Système d'information sur les matières utilisées au travail

Autres considérations spéciales pour une manipulation

- : Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

Les renseignements contenus dans ce document ont été écrit selon les meilleures connaissances et l'expérience actuellement disponibles, et ces renseignements sont offerts pour votre examen et orientation lorsqu'une personne est exposé à ce produit. KLONDIKE Lubrifiants Corporation décline toute garantie explicite ou implicite et

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des données contenues dans les présentes. Les données contenues dans ce document ne sont pas applicables à l'utilisation avec tout autre produit ou dans tout autre processus. Ce document ne peut pas être changé, ou modifié de quelque façon que ce soit sans la connaissance et la permission exprimée de KLONDIKE Lubrifiants Corporation. Les renseignements contenus dans ce document ont été écrit selon les meilleures connaissances et l'expérience actuellement disponibles.

Bibliographie

1. ACGIH, valeurs limites d'exposition pour les substances chimiques et agents physiques et indices d'exposition biologiques pour 2016.
2. Monographes du Centre International De Recherche sur le Cancer, recherché 2016.
3. Centre canadien d'hygiène et de sécurité, CCInfoWeb bases de données, 2016 (CHEMpendium, RTECS, HSDB).
4. Fiches signalétiques du fabricant.
5. Liste des listes US EPA Title III - version 2016
6. Liste de la Proposition 65 de l'État de Californie - version 2016
7. OCDE - Le portail mondial de l'information sur les substances chimiques - portail eChem 2016.