

**LUGDOLINE JA**



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

**RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE**

**1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit : LUGDOLINE JA

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

LUBRIFIANT NAPHTENIQUE HYDROTRAITE

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Raison Sociale : HAFA France.

Adresse : Allée Clotaire 1er - CS 90074.76192.YVETOT..

Téléphone : + 33 (0) 2 35 95 45 54. Fax : + 33 (0) 2 35 95 83 63.

fds@hafa.fr

www.hafa.fr

(8h - 18h).

Site de Strasbourg: Ets PFISTER - ZI - 9 rue de l'industrie - CS 40150 - 67723 HOERDT Cedex. Tél: 03.88.68.18.00 - pfister@groupe-pfister.com

Site de Nice: DALBERA S.A - 8 rue Joseph Arnaldi - 06300 NICE. Tél: 04.93.89.47.57 - Fax: 04.93.89.08.06 - dalbera@hafa.org

Site d' Yvetot: HOLDYS SA - CS90074 - 76192 YVETOT Cedex. Tél: 02.35.95.45.54 - Fax: 02.35.96.20.13 - contact@hafa.fr

**1.4. Numéro d'appel d'urgence : + 33 (0) 1 45 42 59 59.**

Société/Organisme : ORFILA.

**RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS**

**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Ce mélange ne présente pas de danger physique. Voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local.

Ce mélange ne présente pas de danger pour la santé hormis d'éventuelles valeurs limites d'exposition professionnelle (voir les rubriques 3 et 8).

Ce mélange ne présente pas de danger pour l'environnement. Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Etiquetage additionnel :

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**2.3. Autres dangers**

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC) >= 0.1% publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Se référer à la rubrique 3 pour identifier les substances concernées.

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

## LUGDOLINE JA

Le mélange ne contient pas de substances  $\geq 0,1$  % présentant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

**RUBRIQUE 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

## 3.2. Mélanges

## Composition :

Identification	(CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 649_466_00_2 CAS: 64742-53-6 EC: 265-156-6 REACH: 01-2119480375-34  DISTILLATS NAPHTENIQUES LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$50 \leq x \% < 100$
INDEX: 649_465_00_7 CAS: 64742-52-5 EC: 265-155-0 REACH: 01-2119467170-45  DISTILLATS NAPHTENIQUES LOURDS (PETROLE), HYDROTRAITES		L	$25 \leq x \% < 50$

## Limites de concentration spécifiques et estimation de la toxicité aiguë

Identification	Limites de concentration spécifiques	ETA
INDEX: 649_466_00_2 CAS: 64742-53-6 EC: 265-156-6 REACH: 01-2119480375-34  DISTILLATS NAPHTENIQUES LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES		dermale: ETA = 2201 mg/kg PC

## Informations sur les composants :

(Texte complet des phrases H: voir la rubrique 16)

Note L : La classification comme cancérogène ne s'applique pas car la substance contient moins de 3 % d'extrait de diméthyl sulfoxyde (DMSO), mesuré selon la méthode IP 346.

**RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS**

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.

NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

## 4.1. Description des mesures de premiers secours

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Avant de tenter de secourir des victimes, isoler la zone de toutes sources potentielles d'inflammation, y compris en déconnectant l'alimentation électrique. Assurer une ventilation adéquate et vérifier que l'atmosphère est respirable et sans danger avant de pénétrer dans des espaces confinés.

## En cas d'inhalation :

L'inhalation de concentrations importantes de vapeurs, de fumées ou d'aérosols, peut provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures.

Transporter la personne à l'air, la maintenir au chaud et au repos.

En cas de troubles consulter un médecin.

## LUGDOLINE JA

### En cas de contact avec les yeux :

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Adresser le sujet chez un ophtalmologiste, notamment s'il apparaît une rougeur ou une gêne visuelle.

A titre préventif, enlever les verres de contact s'il y a lieu, puis rincer les yeux sous l'eau.

### En cas de contact avec la peau :

Se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.

### En cas d'ingestion :

Consulter un médecin en lui montrant l'étiquette.

Ne pas faire vomir pour éviter les risques d'aspiration dans les voies respiratoires. Appeler un médecin rapidement.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

L'inhalation de concentrations importantes de vapeurs, de fumées ou d'aérosols, peut provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures.

Un contact avec les yeux peut causer des rougeurs et des douleurs.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

#### Traitement spécifique et immédiat :

Si on soupçonne qu'il y a eu aspiration du produit dans les poumons (au cours du vomissement par exemple), transporter d'urgence en milieu hospitalier.

L'ingestion, suivie du vomissement, peut causer l'aspiration dans les poumons et mener au suffoquement ou à des oedèmes pulmonaires.

## RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Non inflammable.

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

En cas d'incendie, utiliser :

- mousse
- poudres
- dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

#### Moyens d'extinction inappropriés

En cas d'incendie, ne pas utiliser :

- jet d'eau

Ne pas appliquer de jets d'eau directement sur le produit en feu; ils pourraient occasionner des éclaboussures et propager l'incendie.

L'utilisation simultanée de mousse et d'eau sur la même surface est à éviter car l'eau détruit la mousse.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

Ne pas respirer les fumées.

En cas d'incendie, peut se former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Conseils aux pompiers

En raison de la toxicité des gaz émis lors de la décomposition thermique des produits, les intervenants seront équipés d'appareils de protection respiratoire autonomes isolants.

**LUGDOLINE JA**

**RUBRIQUE 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

Attention, produit rendant le sol très glissant.

**Pour les non-secouristes**

Eloigner de la zone touchée le personnel non concerné. Alerter le personnel de sécurité. Sauf en cas d'incidents mineurs, la faisabilité de toute action doit toujours être évaluée et si possible soumise à l'avis d'une personne compétente, formée et chargée de gérer les situations d'urgence.

**Pour les secouristes**

Les intervenants seront munis d'équipements de protections individuelles appropriés (Se référer à la rubrique 8).

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple : sable, terre, vermiculite, terre de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets.

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Nettoyer de préférence avec un détergent, éviter l'utilisation de solvants.

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Se reporter à la rubrique 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

Se reporter à la rubrique 2 pour l'identification des dangers.

**RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE**

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le mélange.

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Se laver les mains après chaque utilisation.

**Prévention des incendies :**

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

**Equipements et procédures recommandés :**

Pour la protection individuelle, voir la rubrique 8.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

**Equipements et procédures interdits :**

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Le sol des locaux sera imperméable et formera une cuvette de rétention afin qu'en cas de déversement accidentel, le liquide ne puisse se répandre au dehors.

Stocker le produit dans des locaux frais et bien ventilés, à l'abri de toute source d'ignition ou de chaleur, à l'écart des matières inflammables et des oxydants.

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

**Emballage**

Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.

**Types de conditionnements recommandés :**

- Bidons

- Fûts

**Matériaux de conditionnement appropriés :**

- Polyéthylène

- Acier revêtu

## LUGDOLINE JA

PEHD mais se renseigner auprès de son fournisseur afin de vérifier la compatibilité.

Matériaux de conditionnement inappropriés :

La compatibilité avec les matières plastiques variant avec les conditions de l'application, il est recommandé de la vérifier avant utilisation.

Conserver uniquement dans le récipient d'origine ou dans un récipient à ce type de produit.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée n'est disponible.

## RUBRIQUE 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

Aucune donnée n'est disponible.

Dose dérivée sans effet (DNEL) ou dose dérivée avec effet minimum (DMEL)

DISTILLATS NAPHTENIQUES LOURDS (PETROLE), HYDROTRAITES (CAS: 64742-52-5)

Utilisation finale :	Travailleurs
Voie d'exposition :	Inhalation
Effets potentiels sur la santé :	Effets locaux à long terme
DNEL :	5.4 mg de substance/m3

DISTILLATS NAPHTENIQUES LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES (CAS: 64742-53-6)

Utilisation finale :	Travailleurs
Voie d'exposition :	Inhalation
Effets potentiels sur la santé :	Effets locaux à long terme
DNEL :	5.4 mg de substance/m3

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus.

Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

#### - Protection des yeux / du visage

Eviter le contact avec les yeux.

Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquide.

Avant toute manipulation, il est nécessaire de porter des lunettes de sécurité conformes à la norme NF EN166.

#### - Protection des mains

Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

Type de gants conseillés :

- Teflon®(Polytétrafluoroéthylène (PTFE))
- Viton® (Copolymère d'hexafluoropropylène et de fluorure de vinylidène)
- Caoutchouc Nitrile (Copolymère butadiène-acrylonitrile (NBR))

#### - Protection du corps

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

## LUGDOLINE JA

**RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

## 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

## Etat physique

Etat Physique : Liquide Fluide.

## Couleur

Non précisé

## Odeur

Seuil olfactif : Non précisé.

## Point de congélation

Point/intervalle de congélation : Non précisé.

## Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Point/intervalle d'ébullition : Non concerné.

## Inflammabilité

Inflammabilité (solide, gaz) : Non précisé.

## Limites inférieure et supérieure d'explosion

Dangers d'explosion, limite inférieure d'explosivité (%) : Non précisé.

Dangers d'explosion, limite supérieure d'explosivité (%) : Non précisé.

## Point d'éclair

Point d'éclair : 156.00 °C.

## Température d'auto-inflammation

Point/intervalle d'auto-inflammation : Non concerné.

## Température de décomposition

Point/intervalle de décomposition : Non concerné.

## pH

pH en solution aqueuse : Non précisé.

pH : Non concerné.

## Viscosité cinématique

Viscosité : 22,9 mm<sup>2</sup>/s à 40°C.

## Solubilité

Hydrosolubilité : Insoluble.

Liposolubilité : Non précisé.

## Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Coefficient de partage n-octanol/eau : &gt; 6

## Pression de vapeur

Pression de vapeur (50°C) : Inférieure à 110 kPa (1.10 bar).

## Densité et/ou densité relative

Densité : 0.9

## Densité de vapeur relative

Densité de vapeur : Non précisé.

## 9.2. Autres informations

Se reporter à la fiche technique du produit.

## 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Aucune donnée n'est disponible.

## 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune donnée n'est disponible.

## Miscibilité

**LUGDOLINE JA**

Miscibilité :

Non miscible à l'eau

**RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

10.1. Réactivité

Aucune réactivité dans les conditions normales d'utilisation.

10.2. Stabilité chimique

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la rubrique 7.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse dans les conditions d'utilisations préconisées.

10.4. Conditions à éviter

Eviter :

- des flammes et surfaces chaudes

10.5. Matières incompatibles

Tenir à l'écart de/des :

- agents oxydants

10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut dégager/former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Aucune donnée n'est disponible.

11.1.1. Substances

Toxicité aiguë :

DISTILLATS NAPHTENIQUES LOURDS (PETROLE), HYDROTRAITES (CAS: 64742-52-5)

Par voie orale : DL50 > 5000 mg/kg  
Espèce : Rat

Par voie cutanée : DL50 > 5000 mg/kg  
Espèce : Lapin

Par inhalation (Poussières/brouillard) : CL50 > 5.53 mg/l  
Espèce : Rat

DISTILLATS NAPHTENIQUES LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES (CAS: 64742-53-6)

Par voie orale : DL50 > 5500 mg/kg  
Espèce : Rat

Par voie cutanée : DL50 = 2201 mg/kg  
Espèce : Lapin

Par inhalation (Poussières/brouillard) : CL50 > 5.53 mg/l  
Espèce : Rat

**LUGDOLINE JA**

**Corrosion cutanée/irritation cutanée :**

DISTILLATS NAPHTENIQUES LOURDS (PETROLE), HYDROTRAITES (CAS: 64742-52-5)

Irritation : Score moyen = 1  
Espèce : Lapin

DISTILLATS NAPHTENIQUES LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES (CAS: 64742-53-6)

Irritation : Score moyen = 0.8  
Espèce : Lapin  
Durée d'exposition : 72 h

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire :**

DISTILLATS NAPHTENIQUES LOURDS (PETROLE), HYDROTRAITES (CAS: 64742-52-5)

Opacité cornéenne : Score moyen = 0.11  
Espèce : Lapin  
Durée d'exposition : 24 h

Iritis : Score moyen = 0.11  
Espèce : Lapin  
Durée d'exposition : 24 h

Rougeur de la conjonctive : Score moyen = 0.11  
Espèce : Lapin  
Durée d'exposition : 24 h

Oedème de la conjonctive : Score moyen = 0.11  
Espèce : Lapin  
Durée d'exposition : 24 h

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :**

DISTILLATS NAPHTENIQUES LOURDS (PETROLE), HYDROTRAITES (CAS: 64742-52-5)

Test de maximisation chez le cobaye (GMPT : Non sensibilisant.

Guinea Pig Maximisation Test) :

DISTILLATS NAPHTENIQUES LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES (CAS: 64742-53-6)

Essai de stimulation locale des ganglions Non sensibilisant.

lymphatiques :  
Espèce : Autres

Test de maximisation chez le cobaye (GMPT : Non sensibilisant.

Guinea Pig Maximisation Test) :  
Espèce : Autres

**Mutagenicité sur les cellules germinales :**

DISTILLATS NAPHTENIQUES LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES (CAS: 64742-53-6)

Aucun effet mutagène.

Mutagenèse (in vitro) : Négatif.  
OCDE Ligne directrice 473 (Essai d'aberration chromosomique in vitro chez les mammifères)



## LUGDOLINE JA

### Toxicité pour la reproduction :

DISTILLATS NAPHTENIQUES LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES (CAS: 64742-53-6)

Aucun effet toxique pour la reproduction

Etude sur la fertilité :

Espèce : Rat

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée:

DISTILLATS NAPHTENIQUES LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES (CAS: 64742-53-6)

Par voie orale :

C = 125 mg/kg poids corporel/jour

Espèce : Rat

Durée d'exposition : 90 jours

Par voie cutanée :

C > 2000 mg/kg poids corporel/jour

Espèce : Rat

Durée d'exposition : 90 jours

Par inhalation :

C = 220 mg/litre/6h/jour

Espèce : Rat

Durée d'exposition : 90 jours

### 11.1.2. Mélange

#### Toxicité aiguë :

Par voie orale :

Aucun effet observé.

Espèce : Rat (Recommandé par le CLP)

DL50 > 2000 mg/kg

#### Mutagenicité sur les cellules germinales :

Aucun effet mutagène.

#### Cancérogénicité :

Ce produit est formulé à partir d'huiles minérales sévèrement raffinées et d'autres constituants considérés comme non cancérogènes. La teneur en HAP (hydrocarbures aromatiques polycycliques) des huiles minérales est < 3% par la méthode IP 346.

Test de cancérogénicité :

Négatif.

Aucun effet cancérogène.

#### Toxicité pour la reproduction :

Aucun effet toxique pour la reproduction

#### Danger par aspiration :

Le produit n'est pas classé par rapport au danger d'aspiration. Cependant, la toxicité par l'aspiration peut entraîner de graves effets aigus, tels qu'une pneumonie chimique, des lésions pulmonaires plus ou moins importantes, voire un décès consécutif à l'aspiration.

### 11.2. Informations sur les autres dangers

## RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

#### 12.1.1. Substances

DISTILLATS NAPHTENIQUES LOURDS (PETROLE), HYDROTRAITES (CAS: 64742-52-5)

Toxicité pour les poissons :

CL50 > 100 mg/l

Durée d'exposition : 96 h

Toxicité pour les crustacés :

NOEC = 10 mg/l

**LUGDOLINE JA**

Durée d'exposition : 21 jours

Toxicité pour les algues : CEr50 > 1000 mg/l  
Durée d'exposition : 72 h

**DISTILLATS NAPHTENIQUES LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES (CAS: 64742-53-6)**

Toxicité pour les poissons : CL50 > 5001 mg/l  
Durée d'exposition : 96 h

Toxicité pour les crustacés : CE50 > 1000 mg/l  
Espèce : Daphnia magna  
Durée d'exposition : 48 h

NOEC > 10 mg/l  
Durée d'exposition : 21 jours

Toxicité pour les algues : CEr50 > 100 mg/l  
Durée d'exposition : 72 h

**12.1.2. Mélanges**

Toxicité pour les crustacés : Aucun effet observé.  
CE50 > 100 mg/l

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**12.2.1. Substances**

**DISTILLATS NAPHTENIQUES LOURDS (PETROLE), HYDROTRAITES (CAS: 64742-52-5)**

Biodégradation : Aucune donnée sur la dégradabilité n'est disponible, la substance est considérée comme ne se dégradant pas rapidement.

**DISTILLATS NAPHTENIQUES LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES (CAS: 64742-53-6)**

Biodégradation : Aucune donnée sur la dégradabilité n'est disponible, la substance est considérée comme ne se dégradant pas rapidement.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**12.3.1. Substances**

**DISTILLATS NAPHTENIQUES LOURDS (PETROLE), HYDROTRAITES (CAS: 64742-52-5)**

Coefficient de partage octanol/eau :  $3 \leq \log K_{ow} < 4$ .

Facteur de bioconcentration : BCF < 500

**DISTILLATS NAPHTENIQUES LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES (CAS: 64742-53-6)**

Coefficient de partage octanol/eau :  $\log K_{ow} > 3$

**12.4. Mobilité dans le sol**

- Eau : Insoluble, le produit s'étale à la surface de l'eau.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient pas de composants considérés comme possédant des propriétés perturbant le système endocrinien selon l'article 57, point f) de REACH, le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 à des niveaux de 0.1% ou plus.

**LUGDOLINE JA**

12.7. Autres effets néfastes

Aucune donnée n'est disponible.

**RUBRIQUE 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

Déchets :

La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore.

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

Emballages souillés :

Vider complètement le récipient. Conserver l'étiquette sur le récipient.

Remettre à un éliminateur agréé.

Dispositions locales :

La réglementation française interdit le rejet d'huile ou huile usagée dans l'environnement.

Codes déchets (Décision 2014/955/CE, Directive 2008/98/CEE relative aux déchets dangereux) :

13 02 05 \* huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale

**RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport .

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

-

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

-

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

-

14.4. Groupe d'emballage

-

14.5. Dangers pour l'environnement

-

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

-

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

-

**RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION**

15.1. Réglementations/législations particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

- Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la rubrique 2 :

Les réglementations suivantes ont été prises en compte :

- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 2022/692 (ATP 18)

**LUGDOLINE JA**

- Informations relatives à l'emballage :

Le mélange ne contient pas de substance soumise à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006 : <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Dispositions particulières :

Aucune donnée n'est disponible.

- Tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail français :

N° TMP	Libellé
--------	---------

36	Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse.
----	---

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée n'est disponible.

**RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS**

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

Libellé(s) des phrases mentionnées à la rubrique 3 :

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
------	---

Abréviations :

DL50 : La dose d'une substance testée entraînant une létalité à 50% au cours d'une période donnée.

CL50 : La concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée.

CE50 : La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.

CEr50 : La concentration efficace de substance qui provoque 50% de réduction du taux de croissance.

NOEC : La concentration sans effet observé.

REACH : Enregistrement, évaluation, Autorisation et Restriction des Substances Chimiques.

ETA : Estimation Toxicité Aiguë

PC : Poids Corporel

DNEL : Dose dérivée sans effet.

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

PBT : Persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : Très persistante et très bioaccumulable.

SVHC : Substance of Very High Concern.