

# Jining changcheng Zhuo Wei Lubricants Huile Co., Ltd.

## Fiche de données de sécurité (SDS)

### 1. Identification des produits chimiques et des entreprises

<b>Le nom</b>	L-HL 15# Huile hydraulique
<b>Utilisation</b>	Huile hydraulique
<b>Code du produit</b>	2100185
<b>Fabricant:</b>	Jining changcheng zhuo wei Lubricants Huile Co.,Ltd
<b>Numéro de téléphone</b>	400-618-2369
<b>Date de révision</b>	6 mars 2025



### 2. Identification des dangers

<b>Classification en chinois</b>	Non classé selon le Guide gb13690
<b>Dangers pour la santé</b>	Il n'y a pas de danger spécifique dans les conditions normales d'utilisation. Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer une dermatite. Les huiles usagées peuvent contenir des impuretés nocives.
<b>Signes et symptômes</b>	En utilisation normale, aucun effet grave n'est attendu.
<b>Risques de sécurité</b>	Non inflammable, mais peut brûler.
<b>Dangers environnementaux</b>	Non classé comme dangereux pour l'environnement.

### 3. Composition des ingrédients / informations sur les ingrédients

#### Substances

Composition	numéro CAS	concentration
Base de lubrifiant	8002-05-9	98%

TH726	126104-53-8	2%
-------	-------------	----

#### 4. Mesures d'urgence

<b>Informations générales</b>	L'utilisation dans des conditions normales ne doit pas nuire à la santé
<b>Inhalation</b>	Des étourdissements ou des nausées sont peu susceptibles de se produire, si c'est le cas, transférez le patient dans un endroit où il y a de l'air frais. Appelez votre médecin si les symptômes persistent.
<b>Contact avec la peau</b>	Enlevez les vêtements contaminés. Rincer la zone exposée à l'eau et laver au savon. Consultez votre médecin si l'irritation persiste. Lors de l'utilisation d'un appareil à haute pression, il peut entraîner une injection sous-cutanée du produit. Si cela se produit, emmenez-vous immédiatement à l'hôpital. N'attendez pas pour que les symptômes ne s'aggravent pas.
<b>Contact avec les yeux</b>	Lavez vos yeux avec beaucoup d'eau. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
<b>Dévoré</b>	Ne vomissez pas, rincez-vous la bouche avec de l'eau et consultez votre médecin.
<b>Notes du médecin</b>	Traitement des symptômes. L'inhalation dans les poumons peut provoquer une pneumonie chimique. Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer une dermatite. Les blessures par injection hyperbare nécessitent un traitement chirurgical immédiat et / ou un traitement à base de stéroïdes pour réduire les lésions tissulaires et la perte de fonction.

#### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

**Évacuez tout le personnel non urgent de la zone d'incendie.**

<b>Dangers spécifiques</b>	La combustion peut se produire dans un mélange complexe de particules solides et liquides et de gaz dans l'air, y compris le monoxyde de carbone, les oxydes de soufre et les composés organiques et inorganiques non identifiés.
<b>Moyen d'extinction d'incendie approprié</b>	La mousse et la poudre sèche, le dioxyde de carbone, le sable ou le sol ne conviennent que pour les petits incendies.
<b>Extincteurs non applicables</b>	Ne vaporisez pas d'eau. Les extincteurs à halogénures doivent être évités pour des raisons environnementales
<b>Équipement de</b>	Un dispositif de protection approprié comprend un

<b>protection des pompiers</b>	dispositif respiratoire qui doit être porté lors de l'approche du point d'allumage dans un espace scellé.
<b>Produits de combustion nocifs</b>	Ne s'applique pas

## 6. Traitement d'urgence des fuites

<b>Mesures de protection</b>	Évitez tout contact avec la peau et les yeux. Gants en caoutchouc PVC, chlorobutadiène ou nitrile. Bottes en caoutchouc, veste pvca et pantalon. Si possible, portez des lunettes de sécurité ou un ensemble complet
<b>Méthode de nettoyage</b>	Après la fuite d'huile, le sol est très plat. Pour éviter les accidents, le nettoyage doit être effectué immédiatement. Placez une barrière avec du sable, du sol ou d'autres matériaux qui peuvent être utilisés pour empêcher la propagation. Le liquide est directement récupéré ou stocké dans l'absorbant. Les résidus sont absorbés à l'aide d'argile, de sable ou d'autres adsorbants appropriés, puis traités de manière appropriée
<b>Autres suggestions</b>	Les autorités locales doivent être informées des fuites graves qui ne peuvent être traitées.

## 7. Élimination opérationnelle et stockage

<b>Mesures préventives générales</b>	Utilisez un système de ventilation partielle si vous risquez d'inhaler des vapeurs, des vapeurs ou des vapeurs. Pour prévenir les incendies, tout chiffon ou matériel de nettoyage contaminé par celui - ci doit être manipulé correctement. L'intégration des renseignements contenus dans cette fiche d'information dans l'évaluation des risques de la situation locale permettra d'élaborer un système de contrôle efficace pour la manutention, l'entreposage et l'élimination des produits.
<b>Porter</b>	Évitez tout contact prolongé ou continu avec la peau. Évitez l'inhalation de vapeurs et / ou de fumées. Des chaussures de protection doivent être portées lors du chargement et du déchargement des produits à l'intérieur des fûts et des outils de manutention appropriés doivent être utilisés.

<b>Stockage</b>	Réceptacle bien fermé, placé dans un endroit frais et bien ventilé, en utilisant des étiquettes appropriées et en scellant le réceptacle. Température de stockage: stockage à long terme (plus de 3 mois) - 15 - 50 °C; Stockage à court terme - 20 - 60 °C.
<b>Matériaux recommandés</b>	L'acier doux ou le polyéthylène haute densité doivent être utilisés pour le revêtement du réceptacle ou du réceptacle.
<b>Aucune substance applicable</b>	Réceptacle ou couche interne du réceptacle, évitez le polychlorure de vinyle.
<b>Informations supplémentaires</b>	Les réceptacles en polyéthylène ne doivent pas être placés à des températures élevées, car ils peuvent provoquer des déformations.

## 8. Contrôle de contact et protection individuelle

Concentration maximale admissible					
Matériel	Règlements	Temps de contact / exposition	Limites de contact / exposition	Unités	Commentaires
Brouillard d'huile, huile minérale	ACGIH	TWA	5	Milligrammes par mètre cube	
	ACGIH	STEL	10	Milligrammes par mètre cube	

<b>Contrôle de l'exposition</b>	Le niveau de protection et le type de contrôle requis varient en fonction des conditions d'exposition potentielles. La méthode de contrôle est choisie en fonction de l'évaluation des risques des conditions locales. Les mesures appropriées comprennent: La ventilation est suffisante pour contrôler la concentration de gaz. Ce produit s'accumule plus facilement dans l'air après chauffage, pulvérisation ou atomisation.
<b>Équipement de protection individuelle</b>	Les équipements de protection individuelle (EPI) doivent être conformes aux normes nationales recommandées. Veuillez consulter votre fournisseur d'articles de protection individuelle.
<b>Protection respiratoire</b>	Dans des conditions normales d'utilisation, la protection respiratoire n'est généralement pas nécessaire. Les

	bonnes pratiques d'hygiène industrielle stipulent que des mesures doivent être prises pour empêcher l'inhalation de ce produit. Si l'installation de contrôle technique n'est pas en mesure de maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau suffisant pour protéger la santé des personnes, il convient de choisir des dispositifs de protection respiratoire adaptés aux conditions d'utilisation et conformes aux exigences légales applicables. Consultez votre fournisseur d'équipement de protection respiratoire. Choisissez la bonne combinaison de masque et de filtre lorsque vous portez un masque filtrant de sécurité. Sélectionnez un filtre [point d'ébullition > 65 °C (149 °F)] pour le mélange particules / gaz organiques et vapeurs.
<b>Protection des mains</b>	Gants en polychlorure de vinyle, néoprène ou nitrile.
<b>Protection des yeux</b>	Portez des lunettes ou un masque facial complet si des éclaboussures peuvent survenir.
<b>Vêtements de protection</b>	En général, il n'est pas nécessaire de prendre des mesures spéciales de protection de la peau en plus des vêtements de travail ordinaires.
<b>Méthodes de surveillance</b>	La surveillance des concentrations de diverses substances dans la zone respiratoire des travailleurs ou sur le lieu de travail en général est nécessaire pour confirmer la conformité à la LEP et la pertinence du contrôle de l'exposition. Pour certaines substances, la surveillance biologique peut également être utilisée.
<b>Mesures de contrôle des risques liés à l'exposition environnementale</b>	Réduire les émissions dans l'environnement. Une évaluation environnementale doit être effectuée pour assurer la conformité aux réglementations environnementales locales.

## 9. Propriétés physico - chimiques

<b>Apparence et caractéristiques</b>	Couleur ambre Liquide à température ambiante
<b>L'odeur</b>	Caractéristiques des huiles minérales
<b>Valeur du pH</b>	Ne s'applique pas
<b>Point de fusion / point de congélation</b>	Aucune information
<b>Point d'ébullition initial et cours d'ébullition</b>	Estimation > 290 degrés Celsius / 554 degrés Fahrenheit

<b>Point d'éclair</b>	Typiquement 222 °C / 432 °F
<b>Limite supérieure et inférieure de combustion</b>	Typiquement 1%- 10%(V)
<b>Pression de vapeur</b>	Estimation < 0.5 Pa ( 20 °C / 68 °F )
<b>Densité de vapeur (air = 1)</b>	> 1 (estimation)
<b>Densité</b>	Typiquement 896 kg/m <sup>3</sup> ( 15 °C / 59 °F )
<b>Solubilité</b>	Négligeable
<b>Coefficient de partage: n - octanol / eau</b>	> 6(basé sur des données de produits similaires)
<b>Température d'auto - inflammation</b>	> 320 °C / 608 °F
<b>Température de décomposition</b>	Aucune information

## 10. Stabilité et réactivité

<b>Stable</b>	Solide
<b>Conditions évitables</b>	Températures extrêmes et lumière directe du soleil.
<b>Substances évitables</b>	Oxydant puissant.
<b>Décomposition des produits chimiques dangereux</b>	Dans des conditions normales de stockage, aucune décomposition dangereuse ne se forme.
<b>Polymérisation dangereuse</b>	Non - applicabilité.
<b>Sensibilité aux chocs</b>	Aucune donnée n'est disponible pour référence.

## 11. Informations toxicologiques

<b>Base de l'évaluation</b>	Les informations fournies sont basées sur les données de composition et de toxicité de produits similaires.
<b>Toxicité aiguë Toxicité aiguë par voie orale</b>	Faible toxicité attendue: DL50 > 5000 mg / kg Faible toxicité attendue: DL50 > 5000 mg / kg

<b>Toxicité cutanée aiguë</b> <b>Toxicité respiratoire aiguë</b>	Les dangers d'inhalation ne sont pas pris en compte lors d'une utilisation normale.
<b>Irritation ou Corrosion cutanée</b>	Une légère irritation est attendue. Un contact prolongé ou continu avec la peau, mal nettoyé, peut obstruer les pores de la peau et causer de l'acné grasse / folliculite et d'autres maladies.
<b>Irritation ou érosion des yeux</b>	Une légère irritation est attendue.
<b>Allergies respiratoires ou cutanées</b>	L'inhalation de vapeur ou de brouillard peut provoquer une irritation.
<b>Substances mutagènes des cellules germinales</b>	Il n'y a aucun risque de mutagenèse.
<b>Cancérogénicité</b>	On ne sait pas si ces ingrédients causent le cancer.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Ce ne devrait pas être une substance nocive.
<b>Toxicité systémique pour des organes cibles spécifiques</b> <b>Contact unique</b> <b>Contact fréquent</b>	Pas de données.
<b>Dangers par inhalation</b>	L'inhalation de vapeur ou de brouillard peut provoquer une irritation.

**Informations supplémentaires:**

Les huiles usagées contiennent des impuretés nocives qui s'accumulent pendant l'utilisation. La concentration de ces impuretés nocives dépend de leur utilisation et peut présenter des risques pour la santé et l'environnement après traitement. Toutes les huiles usagées doivent être manipulées avec soin et le contact avec la peau doit être évité autant que possible. Dans les expériences sur les animaux, une exposition constante à l'huile moteur usée peut provoquer un cancer de la peau.

**12. Informations écologiques**

<b>Il n'existe pas de données écotoxicologiques spécifiques pour ce produit. Les informations ci - dessus sont basées sur la compréhension de la composition et de l'écotoxicologie de produits similaires.</b>	
<b>Toxicité aiguë</b>	Mélange de mauvaise solubilité. Il peut provoquer des odeurs nauséabondes chez les organismes aquatiques. Non - toxicité réelle attendue: LI / eI / iI50 > 100 mg / l (pour les organismes aquatiques) (LL / eI50 indique le volume nominal du produit et nécessite une préparation au test d'humidité)
<b>Mobilité / mobilité dans le sol</b>	Liquide dans la plupart des conditions environnementales. Flottant sur l'eau. S'il pénètre dans le sol, il est absorbé par les particules du sol et ne coule pas
<b>Persistance / dégradation</b>	Pas facilement biodégradable est prévu. On s'attend à ce que les principaux ingrédients soient intrinsèquement biodégradables, mais le produit contient également certains ingrédients qui peuvent persister dans l'environnement.
<b>Bioaccumulation</b>	Un ingrédient avec un potentiel de bioaccumulation.
<b>Autres réactions indésirables</b>	Le produit est un mélange d'ingrédients non volatils qui ne devraient pas être libérés en grande quantité dans l'air. Aucune possibilité d'appauvrissement de la couche d'ozone, de formation photochimique d'ozone ou de réchauffement planétaire n'est prévue.

### 13. Traitement des déchets

<b>Élimination des produits chimiques</b>	Il doit être recyclé ou réutilisé autant que possible. Il incombe aux producteurs de déchets de déterminer la toxicité et les caractéristiques physiques des matériaux produits afin d'élaborer des méthodes appropriées de tri et d'élimination des déchets conformément aux dispositions pertinentes. Ne pas jeter dans l'environnement, les gouttières ou les cours d'eau.
<b>Disposition des</b>	L'élimination devrait, dans la mesure du possible, être

<b>conteneurs</b>	effectuée par un collecteur de déchets agréé ou un entrepreneur conformément à la réglementation en vigueur.
<b>Règlements locaux</b>	Les méthodes d'élimination doivent être conformes aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables.

#### 14. Informations sur le transport

<b>Noms de domaine (classés par ADR): non réglementés</b> Ce produit n'est pas classé comme marchandise dangereuse en vertu de l'ADR.
<b>Convention internationale sur les polluants marins</b> Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon le Code maritime international des marchandises dangereuses.
<b>IATA (règles légèrement différentes selon les pays)</b> Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon les règlements de l'IATA.

#### 15. Information sur les règlements

Les informations de contrôle pertinentes sont incomplètes et il existe d'autres dispositions applicables à ce produit.

<b>Classification en chinois</b>	Non conforme à la norme gb13690
<b>Symbole ce</b>	Aucun signe de « danger » n'est requis.
<b>Avertissement de danger ce</b>	Il n'y a pas de classification.
<b>Avertissement de sécurité ce</b>	Il n'y a pas de classification.
<b>Autres informations</b>	GB 6944 - 2005: classification et désignation des marchandises dangereuses GB / t 16483 - 2008: contenu et ordre des éléments de la fiche technique sur la sécurité chimique GB 13690 - 1992: classification et marquage des produits chimiques dangereux couramment utilisés GB 12268 - 2005 liste des marchandises dangereuses GBZ 2.1-2007: limites d'exposition professionnelle aux facteurs nocifs sur le lieu de travail

## **16. Autres informations**

**Restrictions: ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles recommandées sans l'autorisation de zoway Lubricants Technology.**

**Autres informations: ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles dans le but d'interpréter le produit uniquement du point de vue des réglementations en matière de santé, de sécurité et d'environnement.**