

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2013

Numéro de version 2

Révision: 14.11.2013

### 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/ l'entreprise

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit** LHM plus premium
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation** Huile hydraulique
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
  - **Producteur/fournisseur :**  
TRW Automotive Distribution France  
1, Rue du Général Leclerc  
F-92047 Paris la Défense Cedex  
Tel. +33 (0) 1 58 58 29 00  
Fax +33 (0) 1 58 58 45 00  
www.trwaftermarket.com  
ventes.france@trw.com
  - **Service chargé des renseignements :** Téléphone : +49 (0) 2631 / 912 - 0
  - **Numéro d'appel d'urgence:**  
Giftnotruf München  
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)  
Informations en allemand et en anglais

### 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS08 danger pour la santé

Asp. Tox. 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.



GHS07

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**

R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

(suite page 2)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2013

Numéro de version 2

Révision: 14.11.2013

**Nom du produit** LHM plus premium

(suite de la page 1)

- **Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

- **Éléments d'étiquetage**

- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

- **Pictogrammes de danger**



GHS07 GHS08

- **Mention d'avertissement** Danger

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

distillats moyens (pétrole), hydrotraités

- **Mentions de danger**

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

- **Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire l'étiquette avant utilisation.

P261 Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P331 NE PAS faire vomir.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- **Autres dangers**

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

FR

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2013

Numéro de version 2

Révision: 14.11.2013

**Nom du produit** LHM plus premium

(suite de la page 2)

### 3 Composition/informations sur les composants

**Caractérisation chimique: Mélanges**

**Description :**

Mélange des substances nommées ci-après avec des produits secondaires pour lesquels un marquage n'est pas obligatoire.

**Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 64742-46-7	distillats moyens (pétrole), hydrotraités	10 - 30%
EINECS: 265-148-2	Xn R65 R66-67	
	Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	

**Indications complémentaires :**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 4 Premiers secours

**Description des premiers secours**

**Indications générales :**

Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

**après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

**après contact avec la peau :**

Lavez bien avec de l'eau et du savon. Utilisez de la crème-barrière.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin

**après contact avec les yeux :**

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**après ingestion :**

Ne pas provoquer le vomissement.

Rincer la bouche.

Consulter immédiatement un médecin.

**Indications destinées au médecin :**

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Risques**

En cas d'ingestion suivie de vomissement, les matières peuvent pénétrer dans les poumons.

L'aspiration peut provoquer un œdème pulmonaire et une pneumonie.

**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

**Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction:**

Poudre d'extinction, mousse ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

(suite page 4)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2013

Numéro de version 2

Révision: 14.11.2013

**Nom du produit** LHM plus premium

(suite de la page 3)

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :**  
Jet d'eau à grand débit.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
l'inhalation de vapeurs dues à la combustion peut entraîner des dommages sérieux pour la santé.  
En cas de combustion incomplète formation de monoxyde de carbone est possible.
- **Conseils aux pompiers**
  - **Équipement spécial de sécurité :**  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Autres indications**  
Eloignez des produits stockés de la zone d'incendie, si possible.  
Refroidir des récipients en danger avec jet d'eau atomiseur.  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre, doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

### 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Eviter le contact avec le produit.  
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti - pollution)  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel).  
Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé
- **Référence à d'autres sections**  
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.  
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
  - **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Eviter le dégagement d'aérosols.
  - **Préventions des incendies et des explosions:**  
Ne pas échauffer aux températures près du point d'éclair.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
  - **Stockage :**
    - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**  
Ne conserver que dans le fût métallique d'origine

(suite page 5)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2013

Numéro de version 2

Révision: 14.11.2013

**Nom du produit** LHM plus premium

(suite de la page 4)

- Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol
- **Indications concernant le stockage commun :**  
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés  
Conserver les emballages dans un lieu bien aéré  
Stocker à sec
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

• <b>PNEC</b>	
<b>72623-86-0 huiles lubrifiantes (pétrole), base C15-30, base huile neutre, hydrotraitement</b>	
PNEC oral	9,33 mg/kg food (.)
<b>64742-46-7 distillats moyens (pétrole), hydrotraités</b>	
PNEC oral	17000 mg/kg food (.)

- **Indications complémentaires :**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel :**
  - **Mesures générales de protection et d'hygiène :**  
Éviter tout contact prolongé et intensif avec la peau  
Ne pas prendre de chiffons imbibés de produit dans les poches du pantalon  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau  
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols
  - **Protection respiratoire :**  
Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.  
Protection respiratoire en cas de fortes concentrations  
Filtre A/P2.
  - **Protection des mains :**  
Porter des gants de protection par exemple en caoutchouc nitrile.
    - **Matériau des gants**  
Caoutchouc chloroprène  
Caoutchouc nitrile  
Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,2$  mm  
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être testée avant l'utilisation.

(suite page 6)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2013

Numéro de version 2

Révision: 14.11.2013

**Nom du produit** LHM plus premium

(suite de la page 5)

- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux :**  
Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

#### · Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

##### · Indications générales.

##### · Aspect:

- **Forme :** liquide
- **Couleur :** vert clair
- **Odeur :** genre pétrole
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.

· **valeur du pH:** Non déterminé.

##### · Modification d'état

- **Point de fusion :** < -50 °C (ISO 7308)
- **Point d'ébullition :** 250 - 380 °C (IP 123)

· **Point d'éclair :** > 110 °C (IP 35)

· **Inflammabilité (solide, gazeux) :** Non applicable.

· **Température d'inflammation :** > 350 °C (ASTM D 286)

· **Température de décomposition :** Thermiquement essentiellement stable.

· **Auto-inflammation :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.

##### · Limites d'explosion :

- **inférieure :** 1 Vol %
- **supérieure :** 8 Vol %

· **Pression de vapeur à 20 °C:** < 1 hPa

- **Densité à 20 °C:** 0,83 g/cm<sup>3</sup>
- **Vitesse d'évaporation.** Non déterminé.

##### · Solubilité dans/miscibilité avec

- **l'eau :** insoluble

· **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** > 3 log POW (OECD 117)

##### · Viscosité :

- **dynamique :** Non déterminé.
- **cinématique à 40 °C:** 18 mm<sup>2</sup>/s (ASTM D 445)

(suite page 7)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2013

Numéro de version 2

Révision: 14.11.2013

**Nom du produit** LHM plus premium

(suite de la page 6)

· **Autres informations**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité**
- **Stabilité chimique**
  - **Décomposition thermique / conditions à éviter :**  
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Formation possible de peroxyde
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Eviter le contact avec des oxydants forts.
- **Produits de décomposition dangereux:**  
Aucun, en cas d'utilisation conformément aux dispositions et du stockage réglementaire.

### 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

**72623-86-0 huiles lubrifiantes (pétrole), base C15-30, base huile neutre, hydrotraitement**

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	> 2000 mg/kg (lapin) (OECD 402)
Inhalatoire	LC50	2,18 mg/l/4h (rat) (OECD 403)

**64742-46-7 distillats moyens (pétrole), hydrotraités**

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	> 2000 mg/kg (lapin) (OECD 402)
Inhalatoire	LC50	4,6 mg/l/4h (rat) (OECD 403)

- **Effet primaire d'irritation :**
  - **de la peau :** Pas d'effet d'irritation.
  - **des yeux :** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires :**  
Très petites quantités qui accèdent aux poumons au moment de les avaler ou au vomissement suivant peuvent déjà causer un oedème pulmonaire ou pneumonie.

FR

(suite page 8)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2013

Numéro de version 2

Révision: 14.11.2013

**Nom du produit** LHM plus premium

(suite de la page 7)

### 12 Informations écologiques

**Toxicité**

**Toxicité aquatique :**

**72623-86-0 huiles lubrifiantes (pétrole), base C15-30, base huile neutre, hydrotraitement**

EC50 (statique) > 10000 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 (statique) > 100 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)

**64742-46-7 distillats moyens (pétrole), hydrotraités**

EC50 7,38 mg/l/48h (Daphnia magna) (QSAR)

LC50 65 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

**Persistance et dégradabilité** Difficilement biodégradable.

**Autres indications :** Aucune donnée relative à la préparation n'est disponible.

**Comportement dans des compartiments de l'environnement :**

**Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Autres indications écologiques :**

**Indications générales :**

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre) : polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

**Résultats des évaluations PBT et VPVB**

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

**Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

**Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandation :**

Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

Les chiffres clés des déchets mentionnés ci-dessous représentent des recommandations en vue de l'utilisation prévue du produit.

**Catalogue européen des déchets**

13 00 00 HUILES ET COMBUSTIBLES LIQUIDES USAGÉS (sauf huiles alimentaires et huiles figurant aux cha- pitres 05, 12 et 19)

13 01 00 huiles hydrauliques usagées

13 01 10\* huiles hydrauliques non chlorées à base minérale

13 00 00 HUILES ET COMBUSTIBLES LIQUIDES USAGÉS (sauf huiles alimentaires et huiles figurant aux cha- pitres 05, 12 et 19)

13 01 00 huiles hydrauliques usagées

13 01 11\* huiles hydrauliques synthétiques

(suite page 9)

FR



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2013

Numéro de version 2

Révision: 14.11.2013

**Nom du produit** LHM plus premium

(suite de la page 8)

- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :**  
L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.

### 14 Informations relatives au transport

- **No ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
- **Nom d'expédition des Nations unies**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
- **Classe(s) de danger pour le transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** néant
- **Groupe d'emballage**
- **ADR, IMDG, IATA** néant
- **Dangers pour l'environnement:**
- **Polluant marin :** Non
- **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
- **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.
- **"Règlement type" de l'ONU:** -

### 15 Informations réglementaires

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS07 GHS08

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
distillats moyens (pétrole), hydrotraités
- **Mentions de danger**  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

(suite page 10)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.11.2013

Numéro de version 2

Révision: 14.11.2013

### Nom du produit LHM plus premium

(suite de la page 9)

#### • **Conseils de prudence**

- P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- P102 Tenir hors de portée des enfants.
- P103 Lire l'étiquette avant utilisation.
- P261 Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
- P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
- P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
- P331 NE PAS faire vomir.
- P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

#### • **Prescriptions nationales :**

##### • **Indications sur les restrictions de travail :**

- Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes
- Respecter les limitations d'emploi pour les futures mères et pour celles qui allaitent
- Respecter les limitations d'emploi pour les femmes en âge de procréer

##### • **Classe de pollution des eaux :**

- Classe de danger pour l'eau 2 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 2) : polluant

##### • **Évaluation de la sécurité chimique:**

- Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

#### • **Phrases importantes**

- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

#### • **Service établissant la fiche technique :**

Elaboration de la Fiche de données de sécurité:  
DEKRA Consulting GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanovre, Allemagne,  
Tél.: (+49) 511 42079 311, reach@dekra.com.

(suite page 11)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 14.11.2013

Numéro de version 2

Révision: 14.11.2013

**Nom du produit LHM plus premium**

(suite de la page 10)

**. Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

**. \* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR