



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LHM PLUS

Pagina: 1

Data di compilazione: 24/05/2011

Revisione: 27/04/2022

N° revisione: 1c

### Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto:** LHM PLUS

**Codice di stock:** 5488

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

**Utilizzazione del prodotto:** PC17: Liquidi idraulici.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Nome della società:** Products Solutions GmbH  
Engineered Automotive Products  
Hauptstrasse 68  
CH-2575 Täuffelen

**Tel:** +41 32 396 10 21

**Email:** [info@productsolutions.ch](mailto:info@productsolutions.ch)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**Tel (in caso di emergenza):** Telefono d'emergenza: Per le emergenze che si verificano al di fuori dell'orario d'ufficio e che rappresentano un rischio per la salute e l'ambiente, o che richiedono consigli immediati di primo soccorso, comporre: 145 (Tox Info Suisse).

**Manufacturer:** Millers Oils Ltd  
Hillside Oilworks  
Rastrick Common  
Brighthouse  
West Yorkshire  
HD6 3DP  
United Kingdom

**Tel:** +44 (0)1484 713201

**Fax:** +44 (0)1484 721263

**Email:** [h.s@millersoils.co.uk](mailto:h.s@millersoils.co.uk)

### Sezione 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (CLP):** Asp. Tox. 1: H304

**Principali effetti collaterali:** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LHM PLUS

Pagina: 2

## 2.2. Elementi dell'etichetta

**Elementi dell'etichetta:**

**Indicazioni di pericolo:** H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Pittogrammi di pericolo:** GHS08: Pericolo per la salute



**Avvertenze:** Pericolo

**Consigli di prudenza:** P301+310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P331: NON provocare il vomito.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

## 2.3. Altri pericoli

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

## Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

**Ingredienti pericolosi:**

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED - Numero di registr. REACH: 2119474878-16-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
276-737-9	72623-86-0	-	Asp. Tox. 1: H304	50-70%

HYDROCARBONS, C13-C16, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <0.03% AROMATICS

934-954-2	-	-	Asp. Tox. 1: H304	1-10%
-----------	---	---	-------------------	-------

## Sezione 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle:** Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua. Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle .

**Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti.

**Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Consultare il medico.

**Inalazione:** Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

**Contatto con la pelle:** Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

**Ingestione:** Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco.

**Inalazione:** Nessun sintomo.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LHM PLUS

Pagina: 3

## 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

**Trattamento immediato / speciale:** All'interno dell'edificio deve essere disponibile una fontana per il lavaggio oculare.

## Sezione 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione:** È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori. Anidride carbonica. Schiuma anti-alcool. Polvere chimica secca.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Rischi di esposizione:** Nella combustione emette fumi tossici.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Raccomandazioni per addetti:** Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

## Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali:** Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la fuoriuscita di liquidi.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni per l'ambiente** Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando involucro protettivo.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Procedure di pulizia:** Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni:** Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

## Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Requisiti per manipolazione:** Evitare il contatto diretto con la sostanza.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Condizioni di stoccaggio:** Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso.

### 7.3. Usi finali specifici

**Usi finali specifici:** Nessun dato disponibile.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LHM PLUS

Pagina: 4

## Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione: Nessun dato disponibile.

### DNEL/PNEC

Ingredienti pericolosi:

#### LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED

Tip	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetto
DNEL	Inalazione	5.6 mg/m <sup>3</sup>	I lavoratori	Locale
DNEL	Inalazione	2.7 mg/m <sup>3</sup>	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Cutanea	1 mg/kg	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Cutanea	0.74 mg/kg	I consumatori	Sistemica

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Misure di carattere tecnico:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

**Protezione respiratoria:** Normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.

**Protezione per le mani:** Guanti di protezione.

**Protezione per gli occhi:** Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

**Protezione per la pelle:** Indumenti di protezione.

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Stato:** Liquido

**Colore:** Verde

**Odore:** Odore caratteristico

**Velocità di evaporazione:** Nessun dato disponibile.

**Comburente:** Nessun dato disponibile.

**Solubilità in acqua:** Insolubile

**Anche solubile in:** La maggior parte dei solventi organici.

**Viscosità:** Non viscoso

**Viscosità, valore:** 19 cSt @40

**Viscosità, metodo:** Kinematic viscosity in 10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>/s at 40°C (ISO 3104/3105)

**Punto di eb./int. °C:** >320

**Punto di fus./int. °C** -52

**Limiti di infiam. %: inferiore** Nessun dato disponibile.

**superiore:** Nessun dato disponibile.

**Punto di infiammabilità °C** 124

**Coef. ripart. n-octanolo/acqua:** Nessun dato disponibile.

**Autoinfiammabilità °C:** Nessun dato disponibile.

**Tensione di vapore** < 0.1 kPa @ 20

**Densità relativa** 0.853

**pH:** Nessun dato disponibile.

**VOC g/l:** Nessun dato disponibile.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LHM PLUS

Pagina: 5

## 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni:** Nessun dato disponibile.

## Sezione 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Reattività:** Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità chimica:** Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Reazioni pericolose:** Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la decomposizione.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare:** Calore. Fiamme. Sorgente di ignizione.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare:** Ossidanti forti. Acidi forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prod. di decomp. pericolosi:** Nella combustione emette fumi tossici.

## Sezione 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Ingredienti pericolosi:

#### HYDROCARBONS, C13-C16, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <0.03% AROMATICS

DERMAL	RBT	LD50	>3160	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>5266	mg/kg

#### Pericoli legati alla sostanza:

Pericolo	Via	Base
Pericolo in caso di aspirazione	-	Pericoloso: calcolato

## Sintomi / vie di esposizione

**Contatto con la pelle:** Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

**Ingestione:** Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco.

**Inalazione:** Nessun sintomo.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LHM PLUS

Pagina: 6

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Ingredienti pericolosi:**

**HYDROCARBONS, C13-C16, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <0.03% AROMATICS**

DAPHNIA	48H EC50	>3193	mg/l
FISH	96H LC50	>1000	mg/l
MARINE ALGAE (Skeletonema costatum)	72H IC50	>10000	mg/l

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità:** Risulta rapidamente biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo:** Nessun potenziale di bioaccumulazione.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Non volatile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

### 12.6. Altri effetti avversi

## Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Operazioni di smaltimento:** Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

**Codice CER:** 13 01 13

**Smaltimento degli imballaggi:** Incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

**Nota:** L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

## Sezione 14: Informazioni sul trasporto

**Classe di trasporto:** Questo prodotto non è classificato pericoloso per il trasporto.

## Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Normative specifiche:** Non applicabile.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

**Valutazione della sic. chimica:** Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LHM PLUS

Pagina: 7

## Sezione 16: Altre informazioni

### Altre informazioni

**Altre informazioni:** Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 2015/830.

**Frase di sezione 2 e 3:** H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Rinuncia legale:** Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.

