

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



**MOL-LUB GmbH.**

Produktbezeichnung: **MOL Farm JD Traktor-Getriebe und Hydrauliköl**

Version: 8

Überprüfung: 08. 03. 2021

Ausgabedatum: 27. 08. 2008

Seite: 1/(15)

## ABSCHNITT 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

**MOL Farm JD Traktor-Getriebe und Hydrauliköl**

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen: Traktor-Getriebe und Hydrauliköl

Von denen abgeraten wird: andere als die oben genannten Anwendungen

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Vertreiber

MOL-LUB Schmiermittel Herstellung Vertrieb und Service GmbH

H-2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

Tel/Fax: +36 3-526330 / +36 34526391

E-mail: kenoanyag@mol.hu

Anfragen für Sicherheitsdatenblatt:

MOL-LUB GmbH. Kundenbetreuung

H-2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

Tel: +36 80201296 / +36 34348010

Verantwortlich für den Sicherheitsdatenblatt:

MOL-LUB GmbH.

Tel: +00 36 80201 296

E-mail: EBKHelpdesk@MOL.hu

### 1.4. Notrufnummer

Notfalltelefonnummer bei Unfall oder Gefahr (07-15<sup>20</sup>h): +36 34526210

Gesundheitliches und Toxikologisches Informationsservice (ETTSZ 1097 Budapest, Albert Flórián str. 2-6.)

Tel.: +36 80 201 199 (0-24 h, freie Nummer, kann nur aus Ungarn angerufen).

+36 1 476 6464 (0-24 h, kann gegen eine normale Gebühr abgerufen - auch aus dem Ausland)

Nationale Vergiftungsinformationszentrale:	+43(0) 1 4064343 (in Österreich)
	+49/030/19240 (Berlin)
	+49/0228/19240 (Bonn)
	+49/ 089/19240 (München)
	+49/06131/19240 (Mainz)
	+49/0911/398-2451 (Nürnberg)
	+49/0761/19240 (Freiburg)

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



**MOL-LUB GmbH.**

Produktbezeichnung: **MOL Farm JD Traktor-Getriebe und Hydrauliköl**

Version: 8

Überprüfung: 08. 03. 2021

Ausgabedatum: 27. 08. 2008

Seite: 2/(15)

## ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder des Gemisches

Gefahrenklassen: Gefahrenhinweis:

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Produktidentifikator:

Handelsname: **MOL Farm JD Traktor-Getriebe und Hydrauliköl**

Gefährliche Komponente: -

GHS-Piktogramm: -

Signalwort: -

Gefahrenhinweis:

**H412** Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefahrenmerkmale: -

Sicherheitshinweise – General: -

Sicherheitshinweise - Prävention: -

**P280** Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitshinweise - Reaktion:

Sicherheitshinweise Lagerung: -

Sicherheitshinweise - Entsorgung:

**P501** Entsorgung nach den nationalen Vorschriften.

Weitere Vorschriften für Etikettierung:

Gefahrensymbol, wahrnehmbar durch Betasten: nicht notwendig.

Transportvorschriften: Siehe Abschnitt 14.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen nach Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

## ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Chemische Art: Raffiniertes Mineralöl-Gemisch mit Farb- und Funktionsverbessernden Zusätzen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



**MOL-LUB GmbH.**

Produktbezeichnung: **MOL Farm JD Traktor-Getriebe und Hydrauliköl**

Version: 8

Überprüfung: 08. 03. 2021

Ausgabedatum: 27. 08. 2008

Seite: 3/(15)

## Bestandteile / gefährliche Komponente:

Bezeichnung	EG Nr.	CAS Nr.	Gefahren-klassen, Gefahren-kategorien	Gefahren-hinweise	Konzentration %
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige * REACH Registr. Nr.: 01-2119471299-27	265-169-7	64742-65-0	-  (Anmerkung L)	-	max. 95
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige* REACH Registr. Nr.: 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	-  (Anmerkung L)	-	max. 95
Schmieröle (Erdöl), C24-50-, durch Lösungsmittel extrahiert, entwachst, hydriert * REACH Registr. Nr.: 01-2119489969-06	309-877-7	101316-72-7	-  (Anmerkung L)	-	max. 75
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-aufbereitete schwere paraffinhaltige * REACH Registr. Nr.: 01-2119474878-16	265-090-8	64741-88-4	-  (Anmerkung L)	-	max. 75
Schmieröle* REACH Registr. Nr.: 01-2119495601-36	278-012-2	74869-22-0	-  (Anmerkung L)	-	max. 75
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige REACH Registr. Nr.: 01-2119480132-48	265-159-2	64742-56-9	Asp. Tox. 1 (Anmerkung L)	H304	max. 8,0
Verzweigt-kätige Dodezyl-Phenol REACH Registr. Nr.: keine Daten	616-100-8	74499-35-7	Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H318 H360F H400 (M=10) H410 (M=10)	<0,04

### Anmerkung L

Die Einstufung als karzinogen ist nicht zwingend, wenn nachgewiesen werden kann, dass der Stoff weniger als 3 % DMSO-Extrakt, gemessen nach dem Verfahren IP 346 enthält. Diese Anmerkung gilt nur für bestimmte komplexe Ölderivate in Teil 3.

\* Anmerkung: Verfüg über einen Expositionsgrenzwert

Für vollständige Texte der H-Sätze siehe Abschnitt 16.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



**MOL-LUB GmbH.**

Produktbezeichnung: **MOL Farm JD Traktor-Getriebe und Hydrauliköl**

Version: 8

Überprüfung: 08. 03. 2021

Ausgabedatum: 27. 08. 2008

Seite: 4/(15)

## ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemein: Bewusstlosen oder verkrampften Personen sollte nichts über den Mund verabreicht werden.
- Einatmung: Bei Einatmung den Verletzten an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt rufen.
- Haut: Die verunreinigte Haut mit Seife und reichlich Wasser abwaschen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Augen: Das Mittel mit reichlich Wasser 10-15 Minuten lang aus dem Auge ausspülen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.
- Verschlucken: Wasser trinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt rufen.
- Schutz der Erste-Hilfe-Personen: Keine Daten.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei langanhaltender oder erneuter Einwirkung kann auf der Haut oder in den Augen in Abhängigkeit der individuellen Empfindlichkeit gegebenenfalls zu Irritationen führen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht notwendig.

## ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Feuergefahr:  
Brennbar.

### 5.1. Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:  
Schaum, Kohlendioxid, Pulverlöscher.

Ungeeignete Löschmittel:  
Wasserstrahl.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Verbrennung können Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Schwefeloxide, Phosphoroxide, verschiedene Kohlenwasserstoffe und Ruß entstehen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Gemäß den gültigen Feuerschutzbestimmungen. Atemschutzgerät.

Weitere Hinweise:

Kontaminiertes Löschwasser nicht in die Kanalisation oder natürliche Gewässer gelangen lassen.

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



**MOL-LUB GmbH.**

Produktbezeichnung: **MOL Farm JD Traktor-Getriebe und Hydrauliköl**

Version: 8

Überprüfung: 08. 03. 2021

Ausgabedatum: 27. 08. 2008

Seite: 5/(15)

## ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren  
Siehe Abschnitt 8.  
Ausgelaufenes Produkt verursacht Rutschgefahr.
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen  
Bei Austritt durch Abgrenzung verhindern, dass das Produkt in natürliche Gewässer, in den Boden oder in die Kanalisation gelangt. Zuständige Behörden benachrichtigen.
- 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung  
Bei Austritt auf Festland: Alle Zündquellen entfernen. Das Produkt mit Pumpe aufsaugen. Den Rest mit unbrennbarem Absorbierungsmaterial (Sand, Erde, gemahlener Kalkstein usw.) aufnehmen. Das aufgesaugte Material muss als Sondermüll behandelt werden.  
Bei Austritt in Lebenswasser: Die zuständigen Behörden müssen benachrichtigt werden. Bei Möglichkeit ölbindendes Material zur Entfernung von der Wasseroberfläche verwenden.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte  
Persönliche Schutzausrüstung: Siehe Abschnitt 8.  
Handlung von gefährlichem Abfall: Siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung

- 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung  
Allgemeine Maßnahmen zur Verwendung von Schmiermitteln, bzw. brandgefährlichen Materialien beachten.  
Von offener Flamme oder sonstigen Zündquellen fernhalten.  
Berührung mit der Haut, mit den Augen, oder das permanente Einatmen von Öldampf und Ölnebel vermeiden.  
Bereitstellung von Reinigungsmöglichkeiten nach der Arbeit und vor den Pausen.  
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
Bei der Benutzung ist Essen, Trinken und Rauchen nicht gestattet. Auslaufen des Produktes vermeiden.  
Verwendungstemperatur: -
- 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten  
Die Lagerungsbedingungen sollen den Vorschriften zur Lagerung von brandgefährlichen Materialien entsprechen.  
Vor Niederschlag schützen und an einem gut belüfteten Ort, geschützt vor stark oxidierenden Mitteln, in der verschlossenen Originalverpackung aufbewahren.  
Lagerungstemperatur: max. 40°C.



# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



**MOL-LUB GmbH.**

Produktbezeichnung: **MOL Farm JD Traktor-Getriebe und Hydrauliköl**

Version: 8

Überprüfung: 08. 03. 2021

Ausgabedatum: 27. 08. 2008

Seite: 7/(15)

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| d) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt Fließpunkt (ISO 3016):           | typ. -36°C                      |
| e) Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: (DIN 51356): | keine Daten                     |
| f) Entzündbarkeit:  | brennbar                        |
| g) Untere und obere Explosionsgrenze:                         | keine Daten                     |
| h) Flammpunkt (COC) (EN 2592):                                | typ. 220°C                      |
| i) Zündtemperatur:  | keine Daten                     |
| j) Zersetzungstemperatur:                                     | keine Daten                     |
| k) pH:  | kann nicht interpretiert werden |
| l) Kinematische Viskosität (EN ISO 3104):                     |                                 |
| bei 40°C:   | typ. 60 mm <sup>2</sup> /s      |
| bei 100°C:  | typ. 9,4 mm <sup>2</sup> /s     |
| m) Löslichkeit  |                                 |
| Wasserlöslichkeit:  | praktisch unlöslich             |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:                        | Benzin, Petroleum, Toluol usw.  |
| n) Verteilungskoeffizient n-Oktan/Wasser (log-Wert):          | keine Daten                     |
| o) Dampfdruck bei 20°C:                                       | keine Daten                     |
| p) Dichte und/oder relative Dichte bei 15°C (EN 12185):       | 0,860-0,880 g/cm <sup>3</sup>   |
| q) Relative Dampfdichte:                                      | keine Daten                     |
| r) Partikeleigenschaften:                                     | keine Daten                     |

- 9.2. Sonstige Angaben  
Keine Daten.

## ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität

- |   |  |
|---|--|
| 10.1. Reaktivität                         | Nicht bekannt.   |
| 10.2. Chemische Stabilität                | Bei Einhaltung der Verwendungs-, und Lagerungshinweisen stabil.  |
| 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen | Nicht bekannt.   |
| 10.4. Zu vermeidende Bedingungen          | Unmittelbare Wärme- und Zündquelle.  |
| 10.5. Unverträgliche Materialien          | Stark oxidierende Materialien.   |
| 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte     | Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte. Bei Verbrennung: siehe Punkt 5. |

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



**MOL-LUB GmbH.**

Produktbezeichnung: **MOL Farm JD Traktor-Getriebe und Hydrauliköl**

Version: 8

Überprüfung: 08. 03. 2021

Ausgabedatum: 27. 08. 2008

Seite: 8/(15)

## ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität:

Oral:	LD <sub>50</sub> (Ratte)	> 2000 mg/kg	(nach den Komponenten)
Dermal:	LD <sub>50</sub> (Kaninchen)	> 2000 mg/kg	(nach den Komponenten)

#### Komponenten:

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (CAS: 64742-54-7)

Oral:	LC <sub>50</sub> (Ratte)	> 2000 mg/kg	OECD 401
Dermal:	LC <sub>50</sub> (Kaninchen)	> 2000 mg/kg	OECD 402
Inhalation:	LC <sub>50</sub> (Ratte)	> 5000 mg/m <sup>3</sup>	OECD 403

Schmieröle (Erdöl), C24-50-, durch Lösungsmittel extrahiert, entwachst, hydriert (CAS: 101316-72-7)

Oral:	LC <sub>50</sub> (Ratte)	> 5000 mg/kg
Dermal:	LC <sub>50</sub> (Kaninchen)	> 2000 mg/kg
Inhalation:	LC <sub>50</sub> (Ratte)	> 5,53 mg/L

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige (CAS: 64742-65-0)

Oral:	LD <sub>50</sub> (Ratte)	> 5000 mg/kg	(Literaturdaten)
Dermal:	LD <sub>50</sub> (Kaninchen)	> 2000 mg/kg	(Literaturdaten)
Inhalation:	LC <sub>50</sub> (Ratte)	> 5,53 mg/L (4 St)	(Literaturdaten)

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-aufbereitete schwere paraffinhaltige (CAS: 64741-88-4)

Oral:	LD <sub>50</sub> (Ratte)	> 5000 mg/kg	OECD 401
Dermal:	LD <sub>50</sub> (Kaninchen)	> 5000 mg/kg	OECD 402
Inhalation:	LC <sub>50</sub> (Ratte)	> 5,53 mg/L (4 St)	OECD 403

Schmieröle (CAS: 74869-22-0)

Oral:	LD <sub>50</sub> (Ratte)	> 5000 mg/kg	OECD 401
Dermal:	LD <sub>50</sub> (Kaninchen)	> 5000 mg/kg	OECD 402
Inhalation:	LC <sub>50</sub> (Ratte)	> 5,53 mg/L (4 St)	OECD 403

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige (CAS: 64742-56-9)

Oral:	LD <sub>50</sub> (Ratte)	> 5000 mg/kg
Dermal:	LD <sub>50</sub> (Kaninchen)	> 2000 mg/kg
Inhalation:	LC <sub>50</sub> (Ratte)	> 5,53 mg/L (4 St)

# SICHERHEITSDATENBLATT



Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

**MOL-LUB GmbH.**

Produktbezeichnung: **MOL Farm JD Traktor-Getriebe und Hydrauliköl**

Version: 8

Überprüfung: 08. 03. 2021

Ausgabedatum: 27. 08. 2008

Seite: 9/(15)

Verzweigtkättige Dodezyl-Phenol (CAS: 74499-35-7)

Oral: LD<sub>50</sub> (Ratte) 2200 mg/kg OECD 401

Dermal: LD<sub>50</sub> (Kaninchen) 15 000 mg/kg OECD 402

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keimzell-Mutagenität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren  
Keine Daten.

## ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Komponenten:

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (CAS: 64742-54-7)

Fisch: >1000 mg/L 96 St (OECD 203)

Daphnia: >100 mg/L 48 St (OECD 202)

Algen: >100 mg/L 72 St (OECD 201)

# SICHERHEITSDATENBLATT



Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

**MOL-LUB GmbH.**

Produktbezeichnung: **MOL Farm JD Traktor-Getriebe und Hydrauliköl**

Version: 8

Überprüfung: 08. 03. 2021

Ausgabedatum: 27. 08. 2008

Seite: 10/(15)

Schmieröle (Erdöl), C24-50-, durch Lösungsmittel extrahiert, entwachst, hydriert  
(CAS: 101316-72-7)

Fisch:	LC <sub>50</sub>	> 100 mg/L
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	> 100 mg/L
Andere Wasserorganismen:	EC <sub>50</sub>	> 100 mg/L
Andere Wasser lebende Wesen:	TLM	>1 mg/L

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige (CAS: 64742-65-0)

Fisch:	LC <sub>50</sub>	> 100 mg/L	(Literaturdaten)
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	> 100 mg/L	(Literaturdaten)
Andere Wasserorganismen:	EC <sub>50</sub>	> 100 mg/L	(Literaturdaten)
Alge:	ErC <sub>50</sub>	> 100 mg/L	(Literaturdaten)
Andere Wasser lebende Wesen:	TLM	>1 mg/L	(Literaturdaten)

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-aufbereitete schwere paraffinhaltige (CAS: 64741-88-4)

Fisch (Pimephales promelas):	LC <sub>50</sub>	>100 mg/L	96 St
Daphnia (Daphnia magna):	EL <sub>50</sub>	>10 000 mg/L	48 St
Daphnia (Daphnia magna):	NOEC	0,02 mg/L	
Algen (Pseudokirchneriella subcapitata):	NOEL	>100 mg/L	72 St
Activated sludge (Photobacterium phosphoreum):	NOEL	1,93 mg/L	96 St

Schmieröle (CAS: 74869-22-0)

Fisch:	LL <sub>50</sub>	≥100 mg/L	96 St
Fisch:	NOEL	≥100 mg/L	96 St
Daphnia (Daphnia magna):	EL <sub>50</sub>	>10 000 mg/L	48 St (OECD 202)
Daphnia (Daphnia magna):	NOEL	> 1000 mg/L	48 St
Daphnia (Daphnia magna):	NOEL	10 mg/L	(OECD 211)
Algen:	NOEL	≥100 mg/L	72 St (OECD 201)

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige (CAS: 64742-56-9)

Fisch:	LC <sub>50</sub>	> 100 mg/L
Andere Wasserorganismen:	EC <sub>50</sub>	> 100 mg/L
Alge:	ErC <sub>50</sub>	> 100 mg/L
Crustacea:	NOEC	>1 mg/L

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



**MOL-LUB GmbH.**

Produktbezeichnung: **MOL Farm JD Traktor-Getriebe und Hydrauliköl**

Version: 8

Überprüfung: 08. 03. 2021

Ausgabedatum: 27. 08. 2008

Seite: 11/(15)

Verzweigtkätige Dodezyl-Phenol (CAS: 74499-35-7)

Fisch (Oncorhynchus mykiss):	LC <sub>50</sub>	40 mg/L	96 St
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	0,037 mg/L	48 St
Garnele (Mysidopsis Bahia):	EC <sub>50</sub>	>0,58 mg/L	96 St
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	0,0079 mg/L	21Tage
Daphnia:	NOEC	0,0037 mg/L	21 Tage
Algen:	EC <sub>50</sub>	0,36 mg/L	72 St
Mikroorganismen (Belebtschlamm):	EC <sub>50</sub>	>1000 mg/L	0,1 Tage

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten.

Biologische Abbaubarkeit:

Kohlenwasserstoffe sind von Natur aus abbaubar.

Verzweigtkätige Dodezyl-Phenol

25% (28 Tage, OECD TG 301 B)

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten.

12.4. Mobilität im Boden

Bei Kontakt mit Bodenteilen wird es absorbiert und besteht keine Mobilität mehr.

Mobilität in Wasser:

Schwimmt auf dem Wasser.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoff.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Schwermetallgehalt:

Enthält keinen.

PCB, PCT und CH: mit einem Gehalt von Chlor:

Enthält keinen.

Wirkung auf die Umwelt:

Da es sich auf der Wasseroberfläche eine Filmschicht bildet, die die Sauerstoffzufuhr verhindert.

Wassergefährdungsklasse (Deutschland): WGK 1 (Einstufung nach AwSV)

## ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produktabfall:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Europäischer Abfallkatalog:

Abfallidentifizierungscode: 13 02 05\*

Minerölbasierte Motoren-, Antriebs-, und Schmieröle ohne Chlorsubstanzen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



**MOL-LUB GmbH.**

Produktbezeichnung: **MOL Farm JD Traktor-Getriebe und Hydrauliköl**

Version: 8

Überprüfung: 08. 03. 2021

Ausgabedatum: 27. 08. 2008

Seite: 12/(15)

Ungereinigte Verpackungen:

Abfallidentifizierungscode: 15 01 10\*

Verpackungsabfall verunreinigt durch Produktreste mit gefährlichen Komponenten.

Empfohlene Abfallbehandlung: Verbrennung

Abwasser bei sachgemaesser Verbrauchung:

Nach Abwassergesetz.

## ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport

Binnentransport:

Straßenverkehr / Schienenverkehr ADR / RID:

Fällt nicht unter die Bestimmungen von ADR/RID.

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Nicht eingestuft.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Nicht eingestuft.

14.3. Transportgefahrenklasse (n):

Nicht eingestuft.

14.4. Verpackungsgruppe:

Nicht eingestuft.

14.5. Gefahren für die Umwelt:

Nicht eingestuft.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender:

Nicht eingestuft.

Wassertransport:

Binnenschiffverkehr / Seeverkehr ADN / IMDG

Einstufung:

Nicht auf das Produkt geltend.

Lufttransport: ICAO / IATA Einstufung:

Nicht auf das Produkt geltend.

## ABSCHNITT 15 Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Dieses SDB wurde gemäß Verordnungen 1907/2006/EG (Mod.: 2020/878/EU Verordnung), und 1272/2008/EG gefertigt.

Seveso-Kategorie: nicht eingestuft.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht nötig.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



**MOL-LUB GmbH.**

Produktbezeichnung: **MOL Farm JD Traktor-Getriebe und Hydrauliköl**

Version: 8

Überprüfung: 08. 03. 2021

Ausgabedatum: 27. 08. 2008

Seite: 13/(15)

## ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben

Empfohlener Anwendungsbereich / Einschränkungen:

Gemäß Produktblatt.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.

Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesen Sicherheitsdatenblatt stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3      H412      Berechnungsmethode

### *Auflistung der relevanten H-Sätze (Abschnitt 3.)*

H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H360F	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Skin Corr. 1C	Hautreizende/-ätzende Wirkung, Kategorie 1C
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Repr. 1B	Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend Kategorie 1

### Legend:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate

# SICHERHEITSDATENBLATT



Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

**MOL-LUB GmbH.**

Produktbezeichnung: **MOL Farm JD Traktor-Getriebe und Hydrauliköl**

Version: 8

Überprüfung: 08. 03. 2021

Ausgabedatum: 27. 08. 2008

Seite: 14/(15)

BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ex <sub>c</sub>	Effective Concentration x%
Ex <sub>d</sub>	Effective Dose x%
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate;
ES	Exposure Scenario
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC <sub>x</sub>	Lethal Concentration x%
LD <sub>x</sub>	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LC <sub>x</sub>	Lethal Concentration x%
LD <sub>x</sub>	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG



**MOL-LUB GmbH.**

Produktbezeichnung: **MOL Farm JD Traktor-Getriebe und Hydrauliköl**

Version: 8

Überprüfung: 08. 03. 2021

Ausgabedatum: 27. 08. 2008

Seite: 15/(15)

Überprüfung:

Abschnitt	Gegenstand der Veränderung	Datum	Versionsnummer
3.	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen	02.07.2009	2
3. 9. 1-16.	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen Physikalische und chemische Eigenschaften Rechtsvorschriften, weitere Korrektur, Aktualisierung nach 272/2008/EG und 453/2010 EG.	22.11.2012	3
1. 1-16.	Name Modifikation Weitere Korrektur	11.02.2015	4
1. 2. 3. 5. 12. 14. 1-16.	Verantwortlich für den Sicherheitsdatenblatt Sonstige Gefahren Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen Brandgefahr Umweltbezogene Angaben Angaben zum Transport Andere Korrekturen	18.06.2015	5
2. 3. 9. 11. 12. 1-16.	Mögliche Gefahren Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen Physikalische und chemische Eigenschaften Toxikologische Angaben Umweltbezogene Angaben Weitere Korrekturen.	02.10.2018	6
2. 3. 4.2. 11. 12.	Mögliche Gefahren Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Toxikologische Angaben Umweltbezogene Angaben	25.11.2020	7
1-16.	Vollständige Überarbeitung wegen Änderung der Zusammensetzung. Aktualisierung nach 2020/878/EU.	08. 03. 2021	8