

SICHERHEITSDATENBLATT

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



MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Farm Protect E9 15W-40 Mehrbereichs-Dieselmotorenöl**

Version: 5

Überprüfung: 22. 10. 2019

Ausgabedatum: 20. 01. 2014

Seite: 1/(14)

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

1.1. Produktidentifikator

MOL Farm Protect E9 15W-40 Mehrbereichs-Dieselmotorenöl

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Mehrbereichs-Dieselmotorenöl

Von denen abgeraten wird: nicht bestimmt

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 34526330 / +36 34526391

E-mail: kenoanyag@mol.hu

Anfragen für Sicherheitsdatenblatt:

MOL-LUB GmbH. Kundenbetreuung

H-2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

Tel: +00 36 80201 296 / +36 34348010

Verantwortlich für den Sicherheitsdatenblatt:

MOL-LUB GmbH. Herr Csaba Horváth, Leiter von EBK, FF und Geschäftsunterstützung

Tel.: +36 34526343; Mobil: +36 204742644

E-mail: csahorvath@mol.hu

1.4. Notfalltelefonnummer bei Unfall oder Gefahr (07-15²⁰h): +36 34526210

Gesundheitliches und Toxikologisches Informationsservice (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: +36 80201199 (0-24 Uhr, kostenlose Nummer).

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 Protect E9 15W-40 Mehrbereichs-Dieselmotorenöl**

Version: 5

Überprüfung: 22. 10. 2019

Ausgabedatum: 20. 01. 2014

Seite: 2/(14)

ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder des Gemisches

Gefahrenklassen: Gefahrenhinweis:
Nicht eingestuft. -

2.2 Kennzeichnungselemente

Produktidentifikator:

Handelsname: **MOL Farm Protect E9 15W-40 Mehrbereichs-Dieselmotorenöl**

Gefährliche Komponente: -

GHS-Piktogramm: Kein notwendig.

Signalwort: Kein notwendig.

Gefahrenhinweis:

Kein notwendig.

Ergänzende Gefahrenmerkmale:

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Sicherheitshinweise – General: -

Sicherheitshinweise - Prävention:

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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.

SICHERHEITSDATENBLATT



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

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Farm Protect E9 15W-40 Mehrbereichs-Dieselmotorenöl**

Version: 5

Überprüfung: 22. 10. 2019

Ausgabedatum: 20. 01. 2014

Seite: 3/(14)

ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Art: Raffiniertes Mineralöl-Gemisch mit funktionsverbessernden Zusätzen.

Bestandteile / gefährliche Komponente:

Bezeichnung	EU Nr.	CAS Nr.	Gefahren-klassen, Gefahren-kategorien	Gefahrenhinweise	Konzentration %
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige, C20-C50* REACH Registr. Nr.: 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	- (Anmerkung L)	-	max. 80
Schmieröle (Erdöl), C24-C50* REACH Registr. Nr.: 01-2119489969-06	309-877-7	101316-72-7	- (Anmerkung L)	-	max. 7,0
Reaction mass von Isomeren aus C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat REACH Registr. Nr.: 01-0000015551-76	406-040-9	125643-61-0	Aquatic Chronic 4	H413	max. 3,0
Zinkbis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sec-butyl)] bis (dithiophosphat) REACH Registr. Nr.: 01-2119543726-33	298-577-9	93819-94-4	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	max. 1,5
Bis (nonylphenyl) amin REACH Registr. Nr.: 01-2119488911-28	253-249-4	36878-20-3	Aquatic Chronic 4	H413	max. 1,5
Komplex: Molybdän-Polysulfid mit Alkyl-Ditiokarbamid REACH Registr. Nr.: 01-0000019337-66	457-320-2	-	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H317 H412	<0,1

* Anmerkung: Verfügt über einen Expositionsgrenzwert

** Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: Eye Dam. 1; : 12.5 % < C ≤ 100 %
Skin Irrit. 2; : 6.25 % ≤ C ≤ 100 %; Eye Irrit. 2; : 10 % < C ≤ 12.5 %

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 Protect E9 15W-40 Mehrbereichs-Dieselmotorenöl**

Version: 5

Überprüfung: 22. 10. 2019

Ausgabedatum: 20. 01. 2014

Seite: 4/(14)

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: Verschmutzte Kleidung ausziehen. Die verunreinigte Haut mit Seife und reichlich Wasser abwaschen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Augen: Sofort mit viel Wasser für mindestens 10-15 Minuten aus den Augen ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

Verschlucken: Wasser trinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt rufen.

Schutz der Erste-Hilfe-Personen: Keine besonderen Vorschriften.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei lang anhaltender 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:

Schaum, Kohlendioxid, Pulverlöscher.

Ungeeignetes 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 Protect E9 15W-40 Mehrbereichs-Dieselmotorenöl**

Version: 5

Überprüfung: 22. 10. 2019

Ausgabedatum: 20. 01. 2014

Seite: 5/(14)

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 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: keine Daten
- 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
- 7.3. Spezifische Endanwendungen
Mehrbereichs-Dieselmotorenöl.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Farm Protect E9 15W-40 Mehrbereichs-Dieselmotorenöl**

Version: 5

Überprüfung: 22. 10. 2019

Ausgabedatum: 20. 01. 2014

Seite: 6/(14)

ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Technische Maßnahmen:

Keine notwendig.

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogen, zu überwachenden Grenzwerte:

Mineralölnebel: 5 mg/m³ (TLV- ACGIH)

Prüfverfahren, empfohlen: NIOSH 5026

TRGS 900

Molybdänverbindungen, lösliche:

(als Mo berechnet): Grenzwert: 5 mg/m³ E

Spitz. faktor: 4

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Atemschutzgerät ist nicht erforderlich.

Handschutz: Ölbeständige Handschuhe (nach EN 374, DBZ Durchdringungszeit: > 480 Minuten; PK- Leistungsstufe: 6; PR Durchlasswert: 0).
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Betriebsbedingungen.

Augenschutz: Schutzbrille, bei Spritzgefahr (nach EN 166).

Hautschutz: Schutzbekleidung (Öl- und Schmutzabweisend).

Sonstige Besonderheiten: -

Umweltschutz:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung:

Zustand: flüssig

Farbe: braun, klar

Geruch: typisch, riecht nach Mineralöl, nicht unangenehm

SICHERHEITSDATENBLATT



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

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Farm Protect E9 15W-40 Mehrbereichs-Dieselmotorenöl**

Version: 5

Überprüfung: 22. 10. 2019

Ausgabedatum: 20. 01. 2014

Seite: 7/(14)

Zustandsveränderung:

Fließpunkt (ISO 3016):	typ. -39°C
Siedepunkt/Siedebereich (DIN 513556):	keine Daten
Weitere Spezifikationen:	
Flammpunkt (COC) (EN 2592):	typ. 230°C
Zündungstemperatur:	keine Daten
Selbstentzündungstemperatur:	keine Daten
Explosionseigenschaften:	keine Explosionsgefahr
Oxidationseigenschaften:	nicht oxidierend
Dampfdruck bei 20°C:	unbedeutend
Dichte bei 15°C (EN 12185):	0,865-0,885 g/cm ³
Wasserlöslichkeit:	praktisch unlöslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	Benzin, Petroleum, Toluol usw.
1-Octanol/Wasserverteilungskoeffizient:	keine Daten
Dampfdichte /Verdampfungsgeschwindigkeit:	keine Daten
Heizwert:	annähernd 38 000 kJ/kg
Kinematische Viskosität (EN ISO 3104):	
bei 40°C:	typ. 123,2 mm ² /s
bei 100°C:	typ. 16,1 mm ² /s
pH:	kann nicht interpretiert werden

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 gefährliche Zersetzungsprodukte. Bei Verbrennung: siehe Abschnitt 5. |

SICHERHEITSDATENBLATT

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



MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Farm Protect E9 15W-40 Mehrbereichs-Dieselmotorenöl**

Version: 5

Überprüfung: 22. 10. 2019

Ausgabedatum: 20. 01. 2014

Seite: 8/(14)

ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

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

Komponenten:

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige:

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

Schmieröle (Erdöl), C24-50:

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

Zinkbis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sec-butyl)] bis (dithiophosphat):

Oral:	LD ₅₀ (Ratte)	2600 mg/kg	
Dermal:	LD ₅₀ (Kaninchen)	>3160 mg/kg	OECD 402
Inhalation:	LC ₅₀ (Ratte)	> 2,0 mg/L (1 St)	OECD 403

Akute Toxizität: Irritationswirkung:

Hautirritation:	Nicht reizend (nach den Komponenten).
Augenirritation:	Nicht reizend (nach den Komponenten).

Sensibilisierung: Nicht sensibilisierend (nach den Komponenten)

Sonstige Daten, spezifische Wirkungen:

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.

Keimzell-Mutagenität:	Keine bekannt (laut den Komponenten).
Karzinogenität:	Keine bekannt (laut den Komponenten).
Reproduktionstoxizität:	Keine bekannt (laut den Komponenten).
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Nicht eingestuft.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	Nicht eingestuft.
Aspirationsgefahr:	Nicht eingestuft.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Farm Protect E9 15W-40 Mehrbereichs-Dieselmotorenöl**

Version: 5

Überprüfung: 22. 10. 2019

Ausgabedatum: 20. 01. 2014

Seite: 9/(14)

ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Es sind keine Daten bekannt.

Komponenten:

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige:

Fisch:	>1000 mg/L	96 St (OECD 203)
Daphnia:	>100 mg/L	48 St (OECD 202)
Algen:	>100 mg/L	72 St (OECD 201)

Schmieröle (Erdöl), C24-50:

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

Zinkbis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sec-butyl)] bis (dithiophosphat):

Fisch (Oncorhynchus mykiss)	LC ₅₀	4,5 mg/L	96 St (OECD 203)
Daphnia (Daphnia magna):	EL ₅₀	5,4 mg/L	48 St (OECD 202)
Algen (Selenastrum capricornutum):	EbC ₅₀	2,1 mg/L	96 St (OECD 201)

Komplex: Molybdän-Polysulfid mit Alkyl-Ditiokarbamid:

Fisch (Oncorhynchus mykiss)	NOEC	94,8 mg/L	96 St (OECD 203) semistatischer Test, Analogie
Daphnia (Daphnia magna):	EL ₅₀	50 mg/L	48 St (OECD 202) statischer Test
Daphnia (Daphnia magna):	NOEC	100 mg/L	21 Tage statischer Test
Algen (Pseudokirchneriella subcapitata):	EbC ₅₀	9,62 mg/L	72 St (OECD 201) Wachstumshemmung, Analogie
Bakterium:	IC ₅₀	>100 mg/L	3 St Atmungshemmung, Analogie

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten.

Biologische Abbaubarkeit:

Kohlenwasserstoffe sind von Natur aus abbaubar

Zinkbis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sec-butyl)] bis (dithiophosphat):

1,5% (10,0 mg/l; 28 Tage; OECD 301 B)

SICHERHEITSDATENBLATT

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



MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Farm Protect E9 15W-40 Mehrbereichs-Dieselmotorenöl**

Version: 5

Überprüfung: 22. 10. 2019

Ausgabedatum: 20. 01. 2014

Seite: 10/(14)

- | | |
|--|--|
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial | Keine Daten. |
| 12.4. Mobilität | |
| 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. Andere schädliche Wirkungen | |
| Schwermetallgehalt: | Enthält keinen. |
| PCB, PCT und CH: mit einem Gehalt von Chlor: | Enthält keinen. |
| Wirkung auf die Umwelt: | Der Auslauf in größeren Mengen kann zu Umweltschäden führen. |
| Wassergefährdungsklasse (Deutschland): | WGK 1 (Einstufung nach VwVwS) |

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.
- Ungereinigte Verpackungen:
- Abfallidentifizierungscode: 15 01 10*
 - Verpackungsabfall verunreinigt durch Produktreste mit gefährlichen Komponenten.
- Empfohlene Abfallbehandlung: Verbrennung
- Abwasser bei sachgemaesser Verbrauchung:
- Nach Abwassergesetz.

SICHERHEITSDATENBLATT

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



MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Farm Protect E9 15W-40 Mehrbereichs-Dieselmotorenöl**

Version: 5

Überprüfung: 22. 10. 2019

Ausgabedatum: 20. 01. 2014

Seite: 11/(14)

ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport

Binnentransport:

Straßenverkehr / Schienenverkehr ADR / RID: Fällt nicht unter die Bestimmungen von ADR/RID.

- | | |
|--|-------------------|
| 14.1. UN-Nummer: | Nicht eingestuft. |
| 14.2. Konfession: | 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.: 830/2015/EU Verordnung), und 1272/2008/EG gefertigt.
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung
Nicht nötig.

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.

SICHERHEITSDATENBLATT



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

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Farm Protect E9 15W-40 Mehrbereichs-Dieselmotorenöl**

Version: 5

Überprüfung: 22. 10. 2019

Ausgabedatum: 20. 01. 2014

Seite: 12/(14)

Verwendeten Quellen bei der Zusammenstellung des
Testergebnisse des Produktes
Sicherheitsdatenblätter der jeweiligen Komponente des Produktes
Gültige EG Direktiven

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

Auflistung der relevanten H-Sätze (Abschnitt 3.)

H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein mit langfristiger Wirkung.
Skin Irrit. 2	Hautreizende/-ätzende Wirkung Kategorie 2
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend Kategorie 3
Aquatic Chronic 4	Chronisch gewässergefährdend Kategorie 4

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
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand

SICHERHEITSDATENBLATT

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



MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Farm Protect E9 15W-40 Mehrbereichs-Dieselmotorenöl**

Version: 5

Überprüfung: 22. 10. 2019

Ausgabedatum: 20. 01. 2014

Seite: 13/(14)

Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to 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
Ec _x	Effective Concentration x%
Ed _x	Effective Dose x%
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate;
ES	Exposure Scenario
ESIS	European Chemical Substances Information System
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC _x	Lethal Concentration x%
LD _x	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LC _x	Lethal Concentration x%
LD _x	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 Protect E9 15W-40 Mehrbereichs-Dieselmotorenöl**

Version: 5

Überprüfung: 22. 10. 2019

Ausgabedatum: 20. 01. 2014

Seite: 14/(14)

Überprüfung:

Abschnitt	Gegenstand der Veränderung	Datum	Versionsnummer
1. 3. 9. 1-16.	Verantwortlich für den Sicherheitsdatenblatt Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen Physikalische und chemische Eigenschaften Andere Korrekturen, Aktualisierung nach 2015/830/EU.	01.10.2015	2
2. 3. 1-16.	Mögliche Gefahren Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen Andere Korrekturen	20.09.2017	3
2, 2.2. 3. 8. 9. 11. 1-16.	Mögliche Gefahren. Kennzeichnungselemente. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen Physikalische und chemische Eigenschaften Toxikologische Angaben Andere Korrekturen	04.07.2018	4
2., 2.2 3. 9. 11. 12.	Mögliche Gefahren. Kennzeichnungselemente. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen Physikalische und chemische Eigenschaften Toxikologische Angaben Umweltbezogene Angaben	22.10.2019	5