

SICHERHEITSDATENBLATT



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

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 Synthetisches Motorenöl**

Version: 7

Überprüfung: 28. 07. 2020

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 1/(15)

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

1.1. Produktidentifikator

MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 Synthetisches Motorenöl

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Synthetisches Motorenöl

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 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. 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, Nagyváradi 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 Dynamic Gold Longlife 5W-30 Synthetisches Motorenöl**

Version: 7

Überprüfung: 28. 07. 2020

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

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 Dynamic Gold Longlife 5W-30 Synthetisches Motorenöl

Gefährliche Komponente: -

GHS-Piktogramm:

Nicht notwendig.

Signalwort:

Nicht notwendig.

Gefahrenhinweis:

H412

Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefahrenmerkmale:

EUH208

Enthält C14-16-18 Alkyl phenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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 Dynamic Gold Longlife 5W-30 Synthetisches Motorenöl**

Version: 7 Überprüfung: 28. 07. 2020

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 3/(15)

ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Art: Raffiniertes Mineralöl und hydrogen-behandeltes, neutrales Ölgemisch mit funktionsverbessernden Zusätzen.

Bestandteile / gefährliche Komponente:

Bezeichnung	EU Nr.	CAS Nr.	Gefahren-klassen, Gefahren-kategorien	Gefahrenhinweise	Konzentration %
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige REACH Registr. Nr.: 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	Asp. Tox. 1 (Anmerkung L)	H304	max. 35
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige* REACH Registr. Nr.: 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	- (Anmerkung L)	-	max. 25
1-Decen, homopolymer, hydr. REACH Registr.Nr.: 01-2119486452-34	500-183-1	68037-01-4	-	-	max. 20
Grundöl**	Gemisch		Asp. Tox. 1 (Anmerkung L)	H304	max. 10
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl REACH Registr. Nr.: 01-2119474878-16	276-737-9	72623-86-0	Asp. Tox. 1 (Anmerkung L)	H304	max. 60
Schmieröle (Erdöl), C20-C50, mit Wasserstoff behandelte neutrales Öl REACH Registr. Nr.: 01-2119474889-13	276-738-4	72623-87-1	Asp. Tox. 1 (Anmerkung L)	H304	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. 5,0
Bis(nonylphenyl)amine REACH Registr. Nr.: 01-2119488911-28	253-249-4	36878-20-3	Aquatic Chronic 4	H413	max. 2,0

SICHERHEITSDATENBLATT



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

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 Synthetisches Motorenöl**

Version: 7

Überprüfung: 28. 07. 2020

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 4/(15)

Bezeichnung	EU Nr.	CAS Nr.	Gefahren-klassen, Gefahren-kategorien	Gefahren-hinweise	Konzentration %
C14-16-18 Alkyl phenol REACH Registr. Nr.: 01-2119498288-19	931-468-2	-	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	<0,2
p-Dodecyl-phenol REACH Registr.Nr.: 01-2119513207-49	310-154-3	121158-58-5	Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H318 H360F H400 (M=10) H410 (M=10)	max. 0,045

* Anmerkung: Verfügt über einen Expositionsgrenzwert

**Die Mineralöl Gemische enthält eines oder mehrere der folgenden:

REACH Registr. Nr.: 01-2119484627-25

REACH Registr. Nr.: 01-2119471299-27

REACH Registr. Nr.: 01-2119487077-29

REACH Registr. Nr.: 01-2119480132-48

Für vollständige Texte der H-Sätze siehe Abschnitt 16.

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: 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 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. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht notwendig.

SICHERHEITSDATENBLATT



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

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 Synthetisches Motorenöl**

Version: 7

Überprüfung: 28. 07. 2020

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 5/(15)

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.

Weitere Hinweise:

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

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

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 Absorbiermaterial (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.

SICHERHEITSDATENBLATT



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

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 Synthetisches Motorenöl**

Version: 7

Überprüfung: 28. 07. 2020

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 6/(15)

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.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Synthetisches Motorenöl.

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)

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Unter normalen Bedingungen nicht erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzwerte wird ein Atemschutz mit Partikelfilter empfohlen.

SICHERHEITSDATENBLATT



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

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 Synthetisches Motorenöl**

Version: 7

Überprüfung: 28. 07. 2020

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 7/(15)

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 (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: klar, hell
Geruch: typisch, riecht nach Mineralöl, nicht unangenehm

Zustandsveränderung:

Fließpunkt (ISO 3016): typ. -42°C
Siedepunkt/Siedebereich (DIN 513556): keine Daten

Weitere Spezifikationen:

Flammpunkt (COC) (EN 2592): typ. 210°C
Selbstentzündungstemperatur: keine Daten
Explosionseigenschaften: keine Explosionsgefahr
Oxidationseigenschaften: nicht oxidierend
Dampfdruck bei 20°C: unbedeutend
Dichte bei 15°C (EN 12185): 0,840-0,860 g/cm³
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. 69,8 mm²/s
bei 100°C: typ. 12,2 mm²/s
pH: kann nicht interpretiert werden

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten.

SICHERHEITSDATENBLATT



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

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 Synthetisches Motorenöl**

Version: 7

Überprüfung: 28. 07. 2020

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 8/(15)

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. |

ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige

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

Komponente:

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige

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

1-Decen, homopolymer, hydr.

Oral:	LC ₅₀ (Ratte)	> 5000 mg/kg	
Dermal:	LC ₅₀ (Kaninchen)	> 2000 mg/kg	
Inhalation:	LC ₅₀ (Ratte)	> 5,2 mg/L	(Staub, Nebel)

Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl

Oral:	LD ₅₀ (Ratte)	> 5000 mg/kg	
Dermal:	LD ₅₀ (Kaninchen)	> 2000 mg/kg	
Inhalation:	LC ₅₀ (Ratte)	> 5000 mg/m ³	(Staub, Nebel)

Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrales Öl

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

SICHERHEITSDATENBLATT



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

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 Synthetisches Motorenöl**

Version: 7

Überprüfung: 28. 07. 2020

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 9/(15)

Akute Toxizität: Irritationswirkung:

Hautirritation: Nicht reizend (nach den Komponenten).

Augenirritation: Nicht reizend (nach den Komponenten).

Sensibilisierung: Nicht sensibilisierend (nach den Komponenten), aber kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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.

ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität Es sind keine Daten bekannt.

Komponente:

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)

1-Decen, homopolymer, hydr.

Fisch (Pimephales promelas): LC₅₀ >750 mg/L 96 St

Daphnia (Daphnia magna): EL₅₀ >1000 mg/L 48 St (OECD 202)

Algen (Selenastrum capricornutum): EC₅₀ >1000 mg/L 96 St

Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl

Algen: NOEC ≥100 mg/L 72 St

Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrales Öl

Algen: LC₅₀ > 100 mg/L

SICHERHEITSDATENBLATT



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

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 Synthetisches Motorenöl**

Version: 7

Überprüfung: 28. 07. 2020

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 10/(15)

p-Dodecyl-phenol

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

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit: Kohlenwasserstoffe sind von Natur aus abbaubar.
p-Dodecyl-phenol 25 % (28 Tage, OECD TG 301 B)

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: Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

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.

Abfallidentifizierungscode: 13 02 06*

Synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle.

Empfohlene Abfallbehandlung: Verbrennung

SICHERHEITSDATENBLATT



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

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 Synthetisches Motorenöl**

Version: 7

Überprüfung: 28. 07. 2020

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 11/(15)

Ungereinigte Verpackungen:

Abfallidentifizierungscode: 15 01 10*

Verpackungsabfall verunreinigt durch Produktreste mit gefährlichen Komponenten.

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:

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.

SICHERHEITSDATENBLATT



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

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 Synthetisches Motorenöl**

Version: 7

Überprüfung: 28. 07. 2020

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 12/(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 diesem Sicherheitsdatenblatt stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

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]

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.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H360F Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein mit langfristiger Wirkung.

SICHERHEITSDATENBLATT



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

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 Synthetisches Motorenöl**

Version: 7

Überprüfung: 28. 07. 2020

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 13/(15)

Asp.Tox.1	Aspirationsgefahr Kategorie 1
Skin Corr. 1C	Hautreizende/-ätzende Wirkung, Kategorie 1C
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
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
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
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
Ecx	Effective Concentration x%
Edx	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
LCx	Lethal Concentration x%
LDx	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LCx	Lethal Concentration x%
LDx	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration

SICHERHEITSDATENBLATT



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

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 Synthetisches Motorenöl**

Version: 7

Überprüfung: 28. 07. 2020

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 14/(15)

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

Überprüfung:

Abschnitt	Gegenstand der Veränderung	Datum	Versionsnummer
2. 3. 16.	Mögliche Gefahren Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen Weitere Korrekturen.	06.01.2009	2
3. 1-16.	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen Überarbeitung, Rechtsvorschriften, weitere Korrekturen, Aktualisierung nach 1272/2008/EG.	06.07.2012	3
1. 2. 3. 5. 9. 14. 1-16.	Verantwortlich für den Sicherheitsdatenblatt Sonstige Gefahren Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen Brandgefahr Physikalische und chemische Eigenschaften Angaben zum Transport Andere Korrekturen	29.05.2015	4
3. 9. 1-16.	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen Physikalische und chemische Eigenschaften Rechtsvorschriften, Andere Korrekturen, Aktualisierung nach 2015/830/EU.	16.06.2016	5
3. 1-16.	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen Andere Korrekturen	15.02.2018	6

SICHERHEITSDATENBLATT



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

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 Synthetisches Motorenöl**

Version: 7

Überprüfung: 28. 07. 2020

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 15/(15)

Überprüfung:

Abschnitt	Gegenstand der Veränderung	Datum	Versionsnummer
2.2.	Kennzeichnungselemente	28.07.2020	7
3.	Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen		
11.	Toxikologische Angaben		
12.	Umweltbezogene Angaben		