

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

Version: 3

Überprüfung: 06. 07. 2012

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 1/(13)

**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

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 MSZF, FF und EBK

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

E-mail: csahorvath@mol.hu

Technische Informationen zur Anwendung des Produktes:

MOL LUB Schmiermittel Herstellung Vertrieb und Service GmbH

Produktentwicklung und Schmiertechnik Service

H-1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 8.

Tel./Fax: +36 80201296 oder + 368046-0236 / +36 14640304

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

Gesundheitliches und Toxikologisches Informationsservice (ETTSZ H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: + 36 14766464 vagy +36 80201199

Nationale Vergiftungsinformationszentrale: + 43 14064343 (in Österreich)

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

Version: 3

Überprüfung: 06. 07. 2012

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 2/(13)

**2. Mögliche Gefahren**

## 2.1 Einstufung des Gemisches

## 2.1.1 Einstufung des Gemisches: gemäß Richtlinie 1272/2008/EG

Gefahrenklassen:	Gefahrenhinweis:
Aquatic Chronic 3	H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

## 2.1.2 Einstufung des Gemisches: gemäß Richtlinie 1999/45/EG

Gesundheit: Nicht kennzeichnungspflichtig.

Anmerkung: Bei lang anhaltender oder erneuter Einwirkung kann auf der Haut oder in den Augen in Abhängigkeit der individuellen Empfindlichkeit gegebenenfalls zu Irritationen führen (siehe Schutzausrüstung).

Sicherheitstechnik: Nicht kennzeichnungspflichtig.

Umwelt: Nicht kennzeichnungspflichtig.

R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

## 2.2 Kennzeichnungselemente (nach 1272/2008/EG)

Produktidentifikator:

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

GHS-Piktogramm: Nicht notwendig.

Signalwort: Nicht notwendig.

Gefahrenhinweis:

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

Sicherheitshinweise - Prävention:

**P273** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Keine Daten.

**SICHERHEITSDATENBLATT****MOL-LUB GmbH.**

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

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

Version: 3

Überprüfung: 06. 07. 2012

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 3/(13)

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

## 3.1. Gemische

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

Bestandteile / gefährliche Komponente:

Bezeichnung	EINECS Nr.	CAS Nr.	Gefahren-symbole/ Gefahren-klassen, Gefahren-kategorien	Risiko Satz/ Gefahren-hinweise	Konzentration %
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige C20-C50*	265-157-1	64742-54-7	67/548/EEG: - (Note L) 1272/2008/EG: Asp.Tox.1 (Note L)	-  H304	max. 50
Grundöl*	vertraulich		67/548/EEG: - (Note L) 1272/2008/EG: - (Note L)	-  -	max. 25
1-Decen, homopolymer, hydr. REACH Reg. Nr 01-2119486452-34	500-183-1	68037-01-4	67/548/EEG: - 1272/2008/EG: Asp.Tox.1	-  H304	max. 30
Zink Dialkyl Ditiophosphat  Regisztrációs szám: 01-2119493626-26	283-392-8	84605-29-8	67/548/EEG: Xi, N  1272/2008/EG: Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	R 41, R 38, R 51/53  H315 H318 H411	max. 0.9
Langkettiges Alkyl-aryl-amin REACH Reg. Nr 01-2119488911-28	253-249-4	36878-20-3	67/548/EEG: - 1272/2008/EG: Aquatic Chronic 4	R 53  H413	max. 0.9

# SICHERHEITSDATENBLATT

MOL-LUB GmbH.

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




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

Version: 3

Überprüfung: 06. 07. 2012

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 4/(13)

Bezeichnung	EINECS Nr.	CAS Nr.	Gefahrensymbole/ Gefahrenklassen, Gefahrenkategorien	Risiko Satz/ Gefahrenhinweise	Konzentration %
2.6- Di-tert-butyl phenoll  REACH Reg. Nr 01-2119490822-33	204-884-0	128-39-2	67/548/EEG: Xi, N 1272/2008/EG: Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	R 38, R 50/53  H315 H400 H410	max. 0.2
p-Dodecyl-phenol  REACH Reg. Nr 01-2119513207-49	310-154-3	121158-58-5	67/548/EEG: Xi, N Repr. 3. kat.  1272/2008/EG: Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Eye Irrit. 2 Repr. 2 Skin Irrit. 2	R 36/38 R 50/53 R 62  H400 H410 H319 H361 H315	max. 0.2
Diphenylamin 	204-539-4	122-39-4	67/548/EEG: T, N  1272/2008/EG: Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	R 23/24/25, R 33, R 50/53  H301 H311 H331 H373 H400 H410	max. 0.2

\* Anmerkung: Verfügt über einen Expositionsgrenzwert

Für vollständige Texte der R- und H-Sätze siehe Kapitel 16.

## 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

**MOL-LUB GmbH.**

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

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

Version: 3

Überprüfung: 06. 07. 2012

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 5/(13)

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.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen  
Keine Daten.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung  
Nicht notwendig.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Feuergefahr:

Siehe Flammpunkt, Abschnitt 9.

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:

-

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren  
Siehe Punkt 8.

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

Version: 3

Überprüfung: 06. 07. 2012

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 6/(13)

**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 unbrennbaren 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 Punkt 8.

Handlung von gefährlichem Abfall: Siehe Punkt 13.

**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. Die verunreinigte, nasse Bekleidung muss entfernt, der Körper mit warmem Wasser und Seife gereinigt werden.

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.

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

Version: 3

Überprüfung: 06. 07. 2012

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 7/(13)

**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/m<sup>3</sup> (TLV- ACGIH)

## 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 ist nicht erforderlich.

Hautschutz: Schutzbekleidung (Öl- und Schmutzabweisend)

Sonstige Besonderheiten:

Umweltschutz:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**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

Zustandsveränderung:

Fließpunkt (ISO 3016):

typ. -42°C

Siedepunktsbereich (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

# SICHERHEITSDATENBLATT

MOL-LUB GmbH.

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

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

Version: 3

Überprüfung: 06. 07. 2012

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 8/(13)

Dichte bei 15°C (EN 12185):	0.845-0.860 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit:	praktisch unlöslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	Benzin, Petroleum, Toluol usw.
Oktanol/Wasserverteilungskoeffizient:	keine Daten
Dampfdichte /Verdampfungsgeschwindigkeit:	keine Daten
Heizwert:	annähernd 38 000kJ/kg
Kinematische Viskosität (EN ISO 3104):	
bei 40°C:	typ. 71 mm <sup>2</sup> /s
bei 100°C:	typ. 11.6 mm <sup>2</sup> /s
pH:	kann nicht interpretiert werden

9.2. Sonstige Angaben  
Keine Daten.

## 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 Punkt 5.

## 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)

Akute Toxizität: Irritationswirkung:

Hautirritation: Nicht reizend (nach den Komponenten).

Augenirritation: Nicht reizend (nach den Komponenten).

Anmerkung: Bei lang anhaltender oder erneuter Einwirkung kann auf der Haut oder in den Augen in Abhängigkeit der individuellen Empfindlichkeit gegebenenfalls zu Irritationen führen.



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

Version: 3

Überprüfung: 06. 07. 2012

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 9/(13)

Sensibilisierung: Nicht sensibilisierend (nach den Komponenten).

**Sonstige Daten, spezifische Wirkungen:**

Das Produkt enthält kein PCB, PCT, keine Schwermetalle, Bariumverbindungen, sowie chlorhaltige Substanzen.

Die Basisöle enthalten weniger, als 3 % DMSO Extrakte (IP 346) und sind daher laut Grundsatz NOTA L des 1. Anhangs in 67/548/EGK nicht als Krebsregend einzustufen.

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:

Keine bekannt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei  
wiederholter Exposition:

Keine bekannt.

Aspirationsgefahr:

Keine bekannt.

**12. Umweltbezogene Angaben**

- |       |  |  |
|-------|--|--|
| 12.1. | Toxizität                                    | Es sind keine Daten bekannt.   |
|       | Wasserorganismen:                            |  |
|       | Im Boden lebenden Organismen:                |  |
|       | Pflanzen:                                    |  |
| 12.2. | Persistenz und Abbaubarkeit                  | Keine Daten.   |
|       | Biologische Abbaubarkeit:                    | Keine Daten.   |
| 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-<br>Beurteilung | Nicht notwendig.   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

**MOL-LUB GmbH.**

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

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

Version: 3

Überprüfung: 06. 07. 2012

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 10/(13)

## 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 2

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produktabfall:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Europäischer Abfallkatalog:

EWC Code: 13 02 06\*

Synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle.

EWC Code: 13 02 05\*

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

Empfohlene Abfallbehandlung: Verbrennung

Ungereinigte Verpackungen:

EWC Code: 15 01 10\*

Verpackungsabfall verunreinigt durch Produktreste mit gefährlichen Komponenten.

Abwasser bei sachgemaesser Verbrauchung:

Nach Abwassergesetz.

## 14. Angaben zum Transport

Binnentransport:

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

Wassertransport:

Binnenschiffverkehr / Seeverkehr ADN / IMDG Einstufung: Nicht eingestuft.

Lufttransport: ICAO / IATA Einstufung:

Nicht eingestuft.

# SICHERHEITSDATENBLATT

**MOL-LUB GmbH.**

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

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

Version: 3

Überprüfung: 06. 07. 2012

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 11/(13)

## 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: 453/2010/EG Verordnung), und 1272/2008/EG gefertigt.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht nötig.

## 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. 1207/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3

H412

Berechnungsmethode

*Auflistung der relevanten R- und H-Sätze (Punkt 3.)*

R 23/24/25

Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

R 33

Gefahr kumulativer Wirkungen.

R 36/38

Reizt die Augen und die Haut.

R 38

Reizt die Haut.

R 41

Gefahr ernster Augenschäden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

MOL-LUB GmbH.

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

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

Version: 3

Überprüfung: 06. 07. 2012

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 12/(13)

R 50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R 51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R 53	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R 62	Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein mit langfristiger Wirkung.
Acute Tox. 3	Akute Toxizität, Kategorie 3
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend Kategorie 2
Aquatic Chronic 4	Chronisch gewässergefährdend Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend Kategorie 1
Asp.Tox.1	Aspirationsgefahr Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung Kategorie 1
Repr. 2	Reproduktionstoxizität Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Hautreizende/-ätzende Wirkung Kategorie 2
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität, wiederholte Exposition Kategorie 2

Überprüfung:

Kapitel	Gegenstand der Veränderung	Datum	Versionsnummer
2.	Mögliche Gefahren	06.01.2009	2
3.	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen		
16.	Weitere Korrekturen.		

**SICHERHEITSDATENBLATT****MOL-LUB GmbH.**

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

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

Version: 3

Überprüfung: 06. 07. 2012

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 13/(13)

Kapitel	Gegenstand der Veränderung	Datum	Versionsnummer
3. 1-16.	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen Überarbeitung, Rechtsvorschriften, weitere Korrekturen, aktualisierung nach 1272/2008/EG.	06.07.2012	3