

# SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 olio sintetico per motori**

Versione: 7    Data ultima versione: 28. 07. 2020    Data di emissione: 20. 06. 2007    Pagina: 1/(14)

## SEZIONE 1      Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1    Identificatore del prodotto

**MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 olio sintetico per motori**

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

Utilizzo identificato: olio sintetico per motori

Utilizzo controindicato: non ci sono dati a disposizione

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

MOL-LUB Srl Produttore e distributore di lubrificanti

H-2931 Almásfüzitő, via Fő, 21.

Tel/Fax: ++36 34 526-330 / ++36 34 526-391

E-mail: kenoanyag@mol.hu

Recapiti per richiedere la scheda di sicurezza:

MOL-LUB Kft – Servizio clienti

Ungheria 2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

Tel: +36 (80) 201 296, Fax: ++36 (34) 348 010

Responsabile per la scheda di sicurezza:

MOL-LUB Kft - Csaba Horváth direttore responsabile di tutela della salute, di tecnica di sicurezza, di protezione dell'ambiente e di sviluppo sostenibile e sviluppo di organizzazione e direttore commerciale per sovvenzioni

Tel.: ++36 34 526-343 / ++36 20 474-2644

E-mail: csahorvath@mol.hu

### 1.4    Numero telefonico di emergenza

In caso di emergenza chiamare il numero (07:00-15:20): ++36 34 526-210

Numero di telefono del Servizio Informazioni di Tossicologia Medica (ETTSZ):

(Hungary 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Numero verde ++36 80 201-199 (attivi 24/24 ore)

## SEZIONE 2      Identificazione dei pericoli

### 2.1    Classificazione della sostanza o della miscela:

Classe di pericolo:

Aquatic Chronic 3

Indicazione di pericolo:

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 olio sintetico per motori**

Versione: 7    Data ultima versione: 28. 07. 2020    Data di emissione: 20. 06. 2007    Pagina: 2/(14)

## 2.2 Elementi dell'etichetta

Identificatore del prodotto:

Nome commerciale: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 olio sintetico per motori**

Ingrediente (ingredienti) pericoloso(i): -

Pittogrammi GHS **non necessario**

Avvertenza: **non necessario**

Indicazione di pericolo

**H412** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni supplementari sui pericoli:

**EUH208** Contiene C14-16-18 Alkyl phenol. Può provocare una reazione allergica

Consiglio di prudenza – Generale: -

Consigli di prudenza – Prevenzione:

**P273** Non disperdere nell'ambiente.

Consigli di prudenza – Prevenzione: -

Consiglio di prudenza – Stoccaggio: -

Consigli di prudenza – Smaltimento

**P501** Smaltire il prodotto/recipiente in: normative nazionali.

Altri simboli oppure indicazioni da apporre:

Simbolo concernente un pericolo, riconoscibile al tatto: al tatto: non necessario.

Trasporto delle merci pericolose: vedi sezione 14.

## 2.3 Altri pericoli

Il prodotto non contiene molto bioaccumulabili (vPvB) componenti (Allegato XIII. Regolamento 1907/2006 / CE) persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT) o molto persistente e.

# SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 olio sintetico per motori**

Versione: 7    Data ultima versione: 28. 07. 2020    Data di emissione: 20. 06. 2007    Pagina: 3/(14)

## SEZIONE 3    Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Le miscele:

Descrizione chimica:    Miscela di olio idrogenato neutro e di frazioni di oli minerali raffinati contenenti additivi che migliorano le proprietà funzionali.

Ingredienti/Ingredienti pericolosi:

Denominazione	Numero EU	Numero CAS	Classe e categoria di pericolo	Consiglio di prudenza	Concentrazione m/m%
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating Numero di registro REACH: 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	Asp. Tox. 1 (nota L)	H304	max. 35
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating Numero di registro REACH: 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	- (nota L)	-	max. 25
Dec-1-ene, omopolimero, idrogenato Dec-1-ene, oligomeri, idrogenati Numero di registro REACH: 01-2119486452-34	500-183-1	68037-01-4	-	-	max. 20
Distillato di petrolio raffinato**	miscela		Asp. Tox. 1 (nota L)	H304	max. 10
Oli lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati Numero di registro REACH: 01-2119474878-16	276-737-9	72623-86-0	Asp. Tox. 1 (nota L)	H304	max. 7.0
Oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati Numero di registro REACH: 01-2119474889-13	276-738-4	72623-87-1	Asp. Tox. 1 (nota L)	H304	max. 7.0
Miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile Numero di registro REACH: 01-0000015551-76	406-040-9	125643-61-0	Aquatic Chronic 4	H413	max. 5.0

# SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 olio sintetico per motori**

Versione: 7    Data ultima versione: 28. 07. 2020    Data di emissione: 20. 06. 2007    Pagina: 4/(14)

Denominazione	Numero EU	Numero CAS	Classe e categoria di pericolo	Consiglio di prudenza	Concentrazione m/m%
Reazione di Benzeneammina, N-fenil con nonene Numero di registro REACH: 01-2119488911-28	253-249-4	36878-20-3	Aquatic Chronic 4	H413	max. 2.0
C14-16-18 Alkyl phenol Numero di registro REACH: 01-2119498288-19	931-468-2	-	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	<0.2
Dodecil-fenolo Numero di registro REACH: 01-2119513207-49	310-154-3	121158-58-5	Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Repr. 1B Aquatic Acute1 Aquatic Chronic 1	H314 H318 H360F H400 (M=10) H410 (M=10)	max. 0.045

\* Nota: il prodotto ha un limite d'esposizione

\*\*Limite di concentrazione specifico:

Numero di registro REACH: 01-2119484627-25

Numero di registro REACH: 01-2119471299-27

Numero di registro REACH: 01-2119487077-29

Numero di registro REACH: 01-2119480132-48

Per il testo completo della(e) frase(i) H vedi sezione 16.

## SEZIONE 4    Misure di primo soccorso

### 4.1    Descrizione delle misure di primo soccorso

Generale:    Non somministrare nulla per via orale a persone non coscienti e non indurre il vomito.

Inalazione:    Portare il ferito in zona ben aerata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle:    Il preparato, che viene a contatto con la pelle, deve essere lavato con sapone e acqua. Togliere gli indumenti inquinati. In caso di irritazione persistente, consultare il medico.

Contatto con gli occhi:    Qualora il preparato venga in contatto con gli occhi, lavarli per 10-15 minuti, con acqua in quantità abbondante. Rivolgersi a un medico.

Ingestione:    In caso di ingestione fare bere all'infortunato dell'acqua. **Non** farlo vomitare. Consultare un medico.

Protezione della persona pronto soccorso: Non ci sono dati a disposizione.

# SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 olio sintetico per motori**

Versione: 7    Data ultima versione: 28. 07. 2020    Data di emissione: 20. 06. 2007    Pagina: 5/(14)

- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati  
In caso di esposizione continua e/o ripetuta al preparato, a seconda della sensibilità dell'individuo, a contatto con la pelle o con gli occhi, può causare eventuale irritazione. Può provocare una reazione allergica
- 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali  
Non è necessario effettuare interventi immediati e cure speciali.

## SEZIONE 5    Misure antincendio

Classificazione di infiammabilità  
Combustibile.

- 5.1 Mezzi di estinzione  
Agente estinguente adatto:  
Schiuma, diossido di carbonio, polveri.
- Agente estinguente non consentito:  
Getto d'acqua.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela  
Prodotti pericolosi della combustione:  
Durante la combustione, può formarsi ossido di carbonio, anidride carbonica, ossidi di zolfo, ossidi di fosforo, diversi idrocarburi e fuliggine.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi  
Dispositivi di protezione antincendio specifici:  
Secondo di quanto descritto nelle normative antincendio in vigore.
- Altre istruzioni:  
É vietato immettere l'acqua inquinata, usata per l'estinzione nella fognatura. Raccoglierla a parte.  
L'acqua inquinata, usata per l'estinzione deve essere smaltita secondo le normative.

## SEZIONE 6    Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza  
Precauzioni per le persone: Vedi sezione 8.  
Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

# SCHEMA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 olio sintetico per motori**

Versione: 7    Data ultima versione: 28. 07. 2020    Data di emissione: 20. 06. 2007    Pagina: 6/(14)

## 6.2 Precauzioni ambientali

In caso di dispersione del preparato, prevenire la dispersione nelle acque, nel terreno e negli scarichi con la sua delimitazione. Avvisare le autorità competenti.

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

Dispersione sul terreno: Allontanare tutte le fonti di accensione dalle zone circostanti alla perdita. Raccogliere il prodotto disperso con una pompa. Fare assorbire il residuo con un materiale non infiammabile, che abbia proprietà assorbente di liquidi (sabbia, terra, calcare macinato ecc.) Il materiale assorbito deve essere trattato come rifiuto pericoloso, sulla base della normativa locale.

Dispersione nelle acque: Confinare la perdita. Togliere dalla superficie attraverso grassaggio o materiale assorbente idoneo. Avvisare le autorità competenti.

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Dispositivi di protezione individuale: Vedi sezione 8.

Trattamento dei rifiuti pericolosi: Vedi sezione 13.

## SEZIONE 7        Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Rispettare le norme generali pertinenti l'impiego dei lubrificanti.

Tenere lontano dalle fiamme e dalle altre fonti di accensione.

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi, e evitare l'inalazione prolungata del vapore dell'olio e della nebbia dell'olio.

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

Garantire la possibilità di lavarsi dopo il ciclo di lavoro e prima di entrare in pausa.

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Durante l'uso del preparato è vietato mangiare, bere e fumare.

Temperatura durante la manipolazione: non ci sono dati a disposizione.

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

Le condizioni di conservazione devono corrispondere ai requisiti riguardanti l'immagazzinamento dei materiali infiammabili.

Da conservare in luoghi protetti dalle precipitazioni atmosferiche, lontano dalle sostanze di forte effetto ossidante, nel contenitore originale, chiuso.

Temperatura di conservazione raccomandata: max. 40°C.

### 7.3 Usi finali specifici

Olio sintetico per motori.

# SCHEMA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 olio sintetico per motori**

Versione: 7    Data ultima versione: 28. 07. 2020    Data di emissione: 20. 06. 2007    Pagina: 7/(14)

## SEZIONE 8      Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Provvedimenti tecnici:

Non richiesto.

### 8.1 Parametri di controllo

Valori limite consentiti e tollerabili nell'atmosfera del luogo di lavoro:

*nebbia d'olio*: Media ponderata nel tempo: 5 mg/m<sup>3</sup>      (ACGIH)

Valori limite da un'azione concisa: 10 mg/m<sup>3</sup>      Nebbia d'olio, vapore notevole (ACGIH).

Il metodo di esame raccomandato: NIOSH 5026

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione personale:

(I dispositivi di protezione devono essere muniti di certificazione rilasciata dalle autorità di competenza idonee.)

Protezione delle vie respiratorie:      In condizioni normali non è necessario. In caso di superamento dei limiti di esposizione si consiglia la protezione respiratoria con filtro antiparticolato.

Protezione delle mani:      I guanti devono essere resistenti all'olio (conformi alla norma EN 374, il tempo di passaggio DBZ: > minuti 480; il grado di prestazione PK: 6; il livello di permeabilità PR: 0.)

Nota: Scegliere idonei guanti di protezione non soltanto in base al materiale dei guanti ma anche in base al loro produttore. Il tempo di permeabilità, il valore di passaggio, il tempo di passaggio e la durata dei guanti possono variare a seconda dei produttori, perciò eseguire dei test per verificare che i guanti scelti siano adatti all'impiego in questione.

Protezione degli occhi:      Occhiali di protezione, in caso di spruzzi (EN 166).

Protezione della pelle:      Indumenti di protezione (impermeabili all'olio e all'inquinamento)

Altre specifiche:      -

Limitazione dell'esposizione ambientale:

Non disperdere sul terreno, nelle acque sotterranee, nelle acque superficiali e negli scarichi.

# SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 olio sintetico per motori**

Versione: 7    Data ultima versione: 28. 07. 2020    Data di emissione: 20. 06. 2007    Pagina: 8/(14)

## SEZIONE 9    Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1    Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:

Stato fisico:	liquido
Colore:	luminoso, chiaro
Odore:	caratteristico, di odore da petrolio, non sgradevole

Cambiamento di stato:

Punto di scorrimento (MSZ ISO 3016):	val. tip. -42°C
Punto di ebollizione (DIN 51356):	non ci sono dati a disposizione

Altre caratteristiche:

Punto di infiammabilità (COC) (EN ISO 2592):	val. tip. 210°C
Infiammabilità (EN ISO 2592):	non ci sono dati a disposizione
Autoignizione:	non ci sono dati a disposizione
Pericolo di esplosione:	prodotto non esplosivo
Caratteristiche di ossidazione:	non si ossida
Tensione di vapore a 20°C:	irrilevante
Densità: a 15°C (EN ISO 12185):	0.840-0.860 g/cm <sup>3</sup>
Idrosolubilità:	in pratica non è solubile in acqua
Solubilità in altri solventi	benzina, petrolio, toluolo, ecc.
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua:	non ci sono dati a disposizione
Densità del vapore:	non ci sono dati a disposizione
Velocità di evaporazione:	non ci sono dati a disposizione
Potere calorifico:	valore informativo 38 000 kJ/kg
Viscosità cinematica (EN ISO 3104), a 40°C:	val. tip. 69.8 mm <sup>2</sup> /s
a 100°C:	val. tip. 12.2 mm <sup>2</sup> /s
pH:	non applicabile

### 9.2    Altre informazioni

Non ci sono dati a disposizione.

## SEZIONE 10    Stabilità e reattività

10.1    Reattività	Non ci sono pericoli conosciuti.
10.2    Stabilità chimica	Qualora le precauzioni pertinenti sulla manipolazione e sulla conservazione vengano rispettate, il preparato è stabile.
10.3    Possibilità di reazioni pericolose	Non ci sono reazioni pericolose conosciute.



# SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 olio sintetico per motori**

Versione: 7    Data ultima versione: 28. 07. 2020    Data di emissione: 20. 06. 2007    Pagina: 9/(14)

10.4 Condizioni da evitare	Fonti di calore e di accensione dirette.
10.5 Materiali incompatibili	Sostanze di forte effetto ossidante.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Qualora l'uso consentito venga rispettato, non si formano prodotti di decomposizione pericolosi. Per i prodotti di combustione pericolosi: vedi il sezione 5.

## SEZIONE 11      Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta:

Orale (OECD 401):	LD <sub>50</sub> (ratto)	> 2000 mg/kg	(in base ai componenti)
Dermica (OECD 402):	LD <sub>50</sub> (coniglio)	> 2000 mg/kg	(in base ai componenti)

#### Componenti:

##### *Distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating*

Orale:	LD <sub>50</sub> (ratto)	> 2000 mg/kg	OECD 401
Dermica:	LD <sub>50</sub> (coniglio)	> 2000 mg/kg	OECD 402
Inalazione:	LC <sub>50</sub> (ratto)	> 5000 mg/m <sup>3</sup>	OECD 403

##### *Dec-1-ene, omopolimero, idrogenato Dec-1-ene, oligomeri, idrogenati*

Orale:	LD <sub>50</sub> (ratto)	> 5000 mg/kg	
Dermica:	LD <sub>50</sub> (coniglio)	> 2000 mg/kg	
Inalazione:	LC <sub>50</sub> (ratto)	> 5.2 mg/L	(polvere, nebbia)

##### *Olii lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati*

Orale:	LD <sub>50</sub> (ratto)	> 5000 mg/kg	
Dermica:	LD <sub>50</sub> (coniglio)	> 2000 mg/kg	
Inalazione:	LC <sub>50</sub> (ratto)	> 5000 mg/m <sup>3</sup>	(polvere, nebbia)

##### *Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati*

Orale:	LD <sub>50</sub> (ratto)	> 5000 mg/kg	
Dermica:	LD <sub>50</sub> (coniglio)	> 2000 mg/kg	
Inalazione:	LC <sub>50</sub> (ratto)	> 5.53 mg/L	

#### Corrosione/irritazione cutanea:

Pelle:	non irritante (in base ai componenti)
Occhi:	non irritante (in base ai componenti)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Non è sensibilizzante (in base ai componenti), però può causare reazioni di allergia agli individui con sensibilità eccessiva.

# SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 olio sintetico per motori**

Versione: 7    Data ultima versione: 28. 07. 2020    Data di emissione: 20. 06. 2007    Pagina: 10/(14)

Altri dati, gli effetti specifici:

Nota L: Non deve essere classificato come cancerogeno, ai sensi del decreto 1272/2008 CE, perché è dimostrabile che il materiale (i materiali) contiene (contengono) meno del 3% dell'estratto DMSO, misurato secondo l'IP 346.

Mutagenicità delle cellule germinali: non noti e non è cancerogeno (in base ai componenti)

Cancerogenicità: non noti e non è mutageno (in base ai componenti)

Tossicità per la riproduzione: non noti e non è nocivo per la riproduzione (in base ai componenti)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola: Non è classificato.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta: Non è classificato.

Pericolo in caso di aspirazione: Non è classificato.

## SEZIONE 12      Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità      Non ci sono dati a disposizione riguardanti il preparato.

*Componenti:*

*Distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating*

Pesce: >1000 mg/L    96 o (OECD 203)

Daphnia: >100 mg/L    48 o (OECD 202)

Alghe: >100 mg/L    72 o (OECD 201)

*Dec-1-ene, omopolimero, idrogenato Dec-1-ene, oligomeri, idrogenati*

Pesce (Pimephales promelas): LC<sub>50</sub> >750 mg/L    96 o

Daphnia (Daphnia magna): EL<sub>50</sub> >1000 mg/L    48 o (OECD 202)

Alghe (Selenastrum capricornutum): EC<sub>50</sub> >1000 mg/L    96 o

*Olii lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati*

Alghe: NOEC ≥100 mg/L    72 o

*Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati*

Pesce: LC<sub>50</sub> > 100 mg/L

# SCHEMA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 olio sintetico per motori**

Versione: 7    Data ultima versione: 28. 07. 2020    Data di emissione: 20. 06. 2007    Pagina: 11/(14)

## *Dodecil-fenolo*

Pesce (Fat-headed carp):	LC <sub>50</sub>	40 mg/L	96 o
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	0.037 mg/L	48 o
Granchi (Mysidopsis Bahia):	EC <sub>50</sub>	>0.58 mg/L	96 o
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	0.0079 mg/L	21 giorni
Daphnia:	NOEC	0.0037 mg/L	21 giorni
Alghe:	EC <sub>50</sub>	0.36 mg/L	72 o
Microrganismi: (gango attivato):	EC <sub>50</sub>	>1000 mg/L	0,1 giorno

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità: Gli idrocarburi sono intrinsecamente degradabili.  
Dodecil-fenolo 25% (28 giorni, OECD TG 301 B)

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### 12.4 Mobilità:

Mobilità nel terreno: Si assorbe nel terreno.  
Mobilità in acqua: Galleggia sull'acqua.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB Non contiene sostanze PBT e vPvB.

### 12.6 Altri effetti avversi

Contenuto dei metalli pesanti: Non contiene.  
PCB, PCT e CH clorurato: Non contiene.  
Effetto all'ambiente: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione di pericolosità per le acque (tedesca): WGK 1 (conformemente AwSV)

## **SEZIONE 13      Considerazioni sullo smaltimento**

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Residui di prodotto:

I rifiuti del preparato e il preparato esaurito sono da considerare rifiuti pericolosi. Per il trattamento dei rifiuti ci si deve attenere alle normative comunitarie e del Paese dove il preparato viene utilizzato.

Rifiuti Codice identificativo: 13 02 05\*

Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati.

Rifiuti Codice identificativo: 13 02 06\*

Scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione.

Metodo raccomandato per lo smaltimento del rifiuto: incenerimento.

# SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 olio sintetico per motori**

Versione: 7    Data ultima versione: 28. 07. 2020    Data di emissione: 20. 06. 2007    Pagina: 12/(14)

## Residui di imballaggio

Anche gli imballaggi contenenti i residui del preparato sono da considerarsi come rifiuti pericolosi, e durante il loro trattamento vanno rispettate le normative comunitarie e del Paese, dove il preparato viene utilizzato.

Rifiuti Codice identificativo: 15 01 10\*

Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.

## Acqua di scarico:

La qualità d'acqua di scarico che si forma durante l'impiego consentito, qualora venga scaricata nelle acque, oppure nella rete fognaria comunale, deve rispettare le normative comunitarie e del Paese, dove il preparato viene utilizzato.

## SEZIONE 14    Informazioni sul trasporto

### Trasporto per terra:

Stradale / Ferroviario    Classificazione ADR/RID:    Non rientra nella competenza dell'ADR/RID.

- |      |  |                     |
|------|--|---------------------|
| 14.1 | Numero ONU:                                    | Non è classificato. |
| 14.2 | Titolo:  | Non è classificato. |
| 14.3 | Classe di pericolo connesso al trasporto (es): | Non è classificato. |
| 14.4 | Gruppo di imballaggio:                         | Non è classificato. |
| 14.5 | Pericoli per l'ambiente:                       | Non è classificato. |
| 14.6 | Precauzioni speciali per gli utilizzatori:     | Non è classificato. |

### Trasporto via nave:

Fluviale / Marittimo    Classificazione ADN/IMDG:    Non è classificato.

Trasporto aereo:    Classificazione ICAO/IATA:    Non è classificato.

## SEZIONE 15    Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela  
Questa scheda di sicurezza è stata redatta secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (mod.: 2015/830 / EU) del Parlamento Europeo ed Consiglio Europeo e secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica  
La valutazione del preparato in materia di sicurezza chimica non è disponibile.

# SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 olio sintetico per motori**

Versione: 7    Data ultima versione: 28. 07. 2020    Data di emissione: 20. 06. 2007    Pagina: 13/(14)

## SEZIONE 16    Altre informazioni

La scheda è stata preparata secondo le nostre migliori conoscenze, per aiutare la movimentazione, la manipolazione e l'impiego del preparato in sicurezza. I dati indicati si riferiscono soltanto al preparato in oggetto. I parametri fisico-chimici indicati descrivono il preparato dal punto di vista dei requisiti di sicurezza, e non danno garanzie sulle proprietà specifiche del preparato, e non costituiscono l'oggetto delle specifiche del prodotto e del contratto.

Il produttore e il fornitore declinano inoltre ogni responsabilità per i danni derivanti da un uso improprio o diverso da quello previsto delle norme e delle prescrizioni vigenti, e l'osservanza dei suggerimenti riguardanti l'utilizzo del preparato, rientrano negli obblighi dell'utilizzatore.

Fonti dei dati usati durante la preparazione della scheda di sicurezza:

- Risultati degli esami effettuati sul preparato
- Scheda di sicurezza degli ingredienti del preparato
- Lista dei materiali pericolosi ungherese e della CE
- Direttive e le normative pertinenti della CE

Classificazione della miscela ai sensi del decreto 1272/2008/CE (metodo a base di valutazione delle informazioni):

Aquatic Chronic 3    H412    calcolo

*Testo completo della(e) frase(i) H, classe e categoria di pericolo indicata(e) nel sezione 3 della scheda di sicurezza:*

- |       |   |
|-------|---|
| H304  | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H314  | Provoca ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                                  |
| H317  | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                     |
| H318  | Provoca gravi lesioni oculari.  |
| H360F | Può nuocere alla fertilità.   |
| H400  | Altamente tossico per gli organismi acquatici.                                    |
| H410  | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.            |
| H413  | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata         |

# SCHEDA DI SICUREZZA

(ai sensi del regolamento 1907/2006/CE e 1272/2008/CE)



**MOL-LUB Kft.**

La denominazione del preparato: **MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 olio sintetico per motori**

Versione: 7    Data ultima versione: 28. 07. 2020    Data di emissione: 20. 06. 2007    Pagina: 14/(14)

Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria di pericolo 1
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categorie di pericolo 1C
Skin Sens. 1.	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea, categoria di pericolo 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 1
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categorie di pericolo 1B
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 4

Revisione:

Sezione	Oggetto della modifica	Data	Numero della versione
2. 3. 1-16.	Identificazione dei pericoli Composizione/informazioni sugli ingredienti Altre precisazioni.	06.01.2009	2
3. 1-16.	Composizione/informazioni sugli ingredienti I riferimenti regolamentari e le altre precisazioni. Conformemente al decreto 453/2010 CE, 1272/2008 CE	06.07.2012	3
1. 2. 3. 5. 9. 14. 1-16.	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza, Responsabile per la scheda di sicurezza Altri pericoli Composizione/informazioni sugli ingredienti Misure antincendio Proprietà fisiche e chimiche Informazioni sul trasporto Altre precisazioni	29.05.2015	4
3. 9. 1-16.	Composizione/informazioni sugli ingredienti Proprietà fisiche e chimiche Altre precisazioni, Conformemente al decreto 2015/830/EU	16.06.2016	5
3. 1-16.	Composizione/informazioni sugli ingredienti Altre precisazioni	15.02.2018	6
2.2. 3. 11. 12.	Elementi dell'etichetta Composizione/informazioni sugli ingredienti Informazioni tossicologiche Informazioni ecologiche	28.07.2020	7