

SCHEDA DI SICUREZZA



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

MOL-LUB Kft.

La denominazione del preparato: **MOL GMO MA 40 olio per motore gas**

Versione: 3 Data ultima versione: 01. 10. 2015

Data di emissione: 17. 11. 2009

Pagina: 1/(12)

Sezione 1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

MOL GMO MA 40 olio per motore gas

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzo identificato: olio per motore gas

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):

+36 1 476-6464

(Hungary 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

+36 80 201-199

Servizio Nazionale Per Le Informazioni Tossicologiche:

SCHEMA DI SICUREZZA



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

MOL-LUB Kft.

La denominazione del preparato: **MOL GMO MA 40 olio per motore gas**

Versione: 3 Data ultima versione: 01. 10. 2015

Data di emissione: 17. 11. 2009

Pagina: 2/(12)

Sezione 2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della Miscela

Classe e categoria di pericolo: Indicazione di pericolo:
Non necessario.

2.2 Elementi dell'etichetta della direttiva 1272/2008/CE:

Identificatore del prodotto: **MOL GMO MA 40 olio per motore gas**

Ingrediente (ingredienti) pericoloso(i): -

Pittogrammi GHS: non necessario

Avvertenza: non necessario

Indicazione di pericolo:

non necessario

Informazioni supplementari sui pericoli: -

Consiglio di prudenza – Generale: -

Consigli di prudenza – Prevenzione:

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Consigli di prudenza – Reazione:-

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: 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 GMO MA 40 olio per motore gas**

Versione: 3 Data ultima versione: 01. 10. 2015

Data di emissione: 17. 11. 2009

Pagina: 3/(12)

Sezione 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Le miscele:

Descrizione chimica: Miscela di olii base raffinati, contenente additivi per migliorarne le proprietà funzionali.

Ingredienti pericolosi:

Denominazione	Numero EU	Numero CAS	Classe e categoria di pericolo	Consiglio di prudenza	Concentrazione m/m%
Oli lubrificanti (petrolio), C>25* Numero di registro REACH: 01-2119486948-13	309-874-0	101316-69-2	- (nota L)	-	max. 90
Distillato di petrolio raffinato*		confidenziale	- (nota L)	-	max. 10
Zinco alchil ditiofosfato	272-028-3	68649-42-3	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	max. 0.4

* Nota: il prodotto ha un limite d'esposizione

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. 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. In caso di irritazione persistente, consultare il medico.

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

SCHEMA DI SICUREZZA



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

MOL-LUB Kft.

La denominazione del preparato: **MOL GMO MA 40 olio per motore gas**

Versione: 3 Data ultima versione: 01. 10. 2015

Data di emissione: 17. 11. 2009

Pagina: 4/(12)

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

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Non ci sono dati a disposizione.

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
Infiammabile

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, protezione respiratoria.

Altre istruzioni:

Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non è necessario effettuare interventi immediati e cure speciali.

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.

SCHEMA DI SICUREZZA



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

MOL-LUB Kft.

La denominazione del preparato: **MOL GMO MA 40 olio per motore gas**

Versione: 3 Data ultima versione: 01. 10. 2015

Data di emissione: 17. 11. 2009

Pagina: 5/(12)

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: 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 schizzi del prodotto.

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

Togliersi gli indumenti inquinati, imbevuti di preparato, e lavarsi con acqua calda e sapone.

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

Temperatura durante la manipolazione: -

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 per motore gas.

SCHEDA DI SICUREZZA



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

MOL-LUB Kft.

La denominazione del preparato: **MOL GMO MA 40 olio per motore gas**

Versione: 3 Data ultima versione: 01. 10. 2015

Data di emissione: 17. 11. 2009

Pagina: 6/(12)

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/m³ (ACGIH)

Valori limite da un'azione concisa: 10 mg/m³ 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: Non è necessario usare un apparato di respirazione.

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: Non è necessario usare occhiali di protezione.

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.

SCHEMA DI SICUREZZA



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

MOL-LUB Kft.

La denominazione del preparato: **MOL GMO MA 40 olio per motore gas**

Versione: 3 Data ultima versione: 01. 10. 2015

Data di emissione: 17. 11. 2009

Pagina: 7/(12)

Sezione 9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:

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

Cambiamento di stato:

Punto di scorrimento (ISO 3016):	val.tip. -18°C
Punto di ebollizione (DIN 51356):	non ci sono dati a disposizione

Altre caratteristiche:

Punto di infiammabilità (COC) (EN ISO 2592):	val.tip. 258°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):	0.875 – 0.895 g/cm ³
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. 140.6 mm ² /s
	a 100°C: val.tip. 15 mm ² /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.
10.4 Condizioni da evitare	Fonti di calore e di accensione dirette
10.5 Materiali incompatibili	Sostanze di forte effetto ossidante.

SCHEMA DI SICUREZZA



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

MOL-LUB Kft.

La denominazione del preparato: **MOL GMO MA 40 olio per motore gas**

Versione: 3 Data ultima versione: 01. 10. 2015

Data di emissione: 17. 11. 2009

Pagina: 8/(12)

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:	LD ₅₀ (ratto)	> 2000	mg/kg	(in base ai componenti)
Dermica:	LD ₅₀ (coniglio)	> 2000	mg/kg	(in base ai componenti)

L'irritazione – l'effetto caustico:

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

Sensibilizzazione delle vie respiratorie e della pelle: non ha un effetto di sensibilizzazione (in base ai componenti)

Altri dati, gli effetti specifici:

Il prodotto non contiene PCB, PCT, composti di metalli pesanti, composti di bario, nonché di cloro.

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 noto.

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

Pericolo in caso di aspirazione: Non è noto.

SCHEMA DI SICUREZZA



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

MOL-LUB Kft.

La denominazione del preparato: **MOL GMO MA 40 olio per motore gas**

Versione: 3 Data ultima versione: 01. 10. 2015

Data di emissione: 17. 11. 2009

Pagina: 9/(12)

Sezione 12 Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità Non ci sono dati a disposizione riguardanti il preparato.
Organismi acquatici:
Organismi nel terreno:
Piante:
- 12.2 Persistenza e degradabilità
Biodegradabilità: Non ci sono dati a disposizione.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non ci sono dati a disposizione.
- 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: In grossa quantità il prodotto può essere pericoloso per l'ambiente, perché si forma un film sulla superficie dell'acqua bloccando il trasferimento d'ossigeno.
Classificazione di pericolosità per le acque (tedesca): WGK 1 (conformemente VwVwS).

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.
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 GMO MA 40 olio per motore gas**

Versione: 3 Data ultima versione: 01. 10. 2015

Data di emissione: 17. 11. 2009

Pagina: 10/(12)

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

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 (versione vigente) 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 GMO MA 40 olio per motore gas**

Versione: 3 Data ultima versione: 01. 10. 2015

Data di emissione: 17. 11. 2009

Pagina: 11/(12)

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):

Non necessario.

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

H315 Provoca irritazione cutanea

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Skin Irrit. 2 Corrosione/irritazione cutanea, categoria di pericolo 2

Eye Dam. 1 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 1

Aquatic Chronic 2 Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2

SCHEDA DI SICUREZZA



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

MOL-LUB Kft.

La denominazione del preparato: **MOL GMO MA 40 olio per motore gas**

Versione: 3 Data ultima versione: 01. 10. 2015

Data di emissione: 17. 11. 2009

Pagina: 12/(12)

Revisione:

Sezione	Oggetto della modifica	Data	Numero della versione
3. 9. 1-16.	Composizione/informazioni sugli ingredienti Proprietà fisiche e chimiche Conformemente al decreto 453/2010 CE, 1272/2008 CE	27.05.2013	2
1. 3. 9. 1-16.	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza, Responsabile per la scheda di sicurezza Composizione/informazioni sugli ingredienti Proprietà fisiche e chimiche Altre precisazioni, Conformemente al decreto 2015/830/EU.	01.10.2015	3