



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Denumire produs: **MOL GMO L-KAT – ulei pentru motoare pe gaz**

Versiunea: 3

Ultima revizie: 13.08.2009

Data emiterii: 20.06.2007

Versiunea română armonizată: 18.07.2012

Page 1 of 18

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire produs: **MOL GMO L-KAT**

1.2 Utilizări relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare: **Ulei pentru motoare pe gaz**

Utilizări contraindicate: Nu sunt date.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/Furnizor: MOL-LUB Lubricant Production Trade and Service Limited Liability Company
H-2931 Almásfüzitő, Fő u. 21., UNGARIA
Tel/Fax: +36 34 526 330 /+36 34 526 391
Telefon de urgență: +36 34 526 210 (între orele 7⁰⁰- 15²⁰);

Importator/distribuitor: **MOL PETROLEUM PRODUCTS, Departament Lubrifianți, ROMANIA**
Calea Dorobanților Nr. 14 – 16, Etajul 1
Cod Poștal 400117, Cluj-Napoca.
Telefon: +40 264 407600, Fax: +40 264 594852,
Tel: 021 2048500, Fax: 0212320948
e-mail: lubrifianti@molromania.ro

Telefon de urgență: **021 2048500** (între orele 9⁰⁰- 17³⁰);

Informații de urgență și tehnice: cgrigorescu@molromania.ro

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului

2.1.1 Clasificare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008:

Nu este disponibilă clasificarea produsului conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și Regulamentului (CE) nr. 790/2009.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Denumire produs: **MOL GMO L-KAT – ulei pentru motoare pe gaz**

Versiunea: 3

Ultima revizie: 13.08.2009

Data emiterii: 20.06.2007

Versiunea română armonizată: 18.07.2012

Page 2 of 18

2.1.2 Clasificare conform Directivei de Preparate Periculoase 1999/45/CE și amendamentelor sau Directivei 67/548/CEE, HG 937/2010 sau HG 1408/2008:

Pericole pentru sănătate: Nu este necesar simbol de pericol.

Notă: Contactul repetat și/sau de lungă durată poate provoca iritația pielii sau a ochilor, în funcție de sensibilitatea individuală (vezi echipamentul de protecție – secțiunea 8).

Pericole privind siguranța: Nu este necesar simbol de pericol.

Pericole privind mediul: Nu este necesar simbol de pericol.

Notă: Scurgerile accidentale de produs formează o peliculă la suprafața apei împiedicând transferul de oxigen.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Directivelor EC și HG 937/2010:

Produsul este etichetat conform Directivei EC privind preparatele periculoase 1999/45/CE și amendamentelor și HG 937/2010.

Simbol de pericol: Nu este necesar

Substanțe periculoase care determină etichetarea: -

Ambalajul trebuie inscripționat: -

Fraze de risc: Nu sunt necesare.

Fraze de siguranță:

S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. (În cazul în care se distribuie populației).

S29 A nu se arunca la canalizare. (În cazul în care se distribuie populației).

S60 Acest produs și ambalajul (recipientul) său se vor depozita ca un deșeu periculos.

S61 A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate.

Alte elemente pentru etichetare:

Simbol tactil de pericol: Nu este necesar simbol tactil.

Clasificare pentru transport: Vezi secțiunea 14

2.3 Alte pericole:

Nu sunt disponibile.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Denumire produs: **MOL GMO L-KAT – ulei pentru motoare pe gaz**

Versiunea: 3

Ultima revizie: 13.08.2009

Data emiterii: 20.06.2007

Versiunea română armonizată: 18.07.2012

Page 3 of 18


3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. Substanțe : Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Descriere chimică: Amestec de uleiuri minerale de bază rafinate conținând aditivi.

Componenți periculoși:

NR. CRT	DENUMIRE CHIMICĂ	NR. DE IDENTIFICARE	CONC. [%]	CLASIFICARE	
				Cf. Directivei EC 67/548/EEC Simbol, fraze R	Cf. Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 Pictograme, fraze H
1.	Uleiuri lubrifiante cu C24-50 (petrol), extracție cu solvenți, deparafinare, hidrogenare *	Nr. de înregistrare Reach: 01-2119489969-06 Nr. EC: 309-877-7 Nr. Cas: 101316-72-7 Nr. Index: 649-530-00-X	max. 55	- Se aplică nota L	- Se aplică nota L
2.	Uleiuri lubrifiante cu hidrocarburi superioare lui C25 (petrol), extracție cu solvenți, deasfaltare, deparafinare, hidrogenare *	Nr. de înregistrare Reach: 01-2119486948-13 Nr. EC: 309-874-0 Nr. Cas: 101316-69-2 Nr. Index: 649-527-00-3	max. 45	- Se aplică nota L	- Se aplică nota L
3.	Alchil salicilat de calciu cu lant lung	Nr. de înregistrare Reach: Indisponibil Nr. EC: polimer Nr. Cas: - Nr. Index: -	max. 2,1	R52/53	Substanța nu se află în anexa VI din Reg. 1272/2008
4.	Dialchil ditiofosfat de zinc	Nr. de înregistrare Reach: Indisponibil Nr. EC: 272-028-3 Nr. CAS: 68649-42-3 Nr. Index: -	max. 0,5	 Xi, R38, R41, N, R51/53	Substanța nu se află în anexa VI din Reg. 1272/2008



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Denumire produs: **MOL GMO L-KAT – ulei pentru motoare pe gaz**

Versiunea: 3

Ultima revizie: 13.08.2009

Data emiterii: 20.06.2007

Versiunea română armonizată: 18.07.2012

Page 4 of 18

5.	Alcaril amina	Nr. de înregistrare Reach: Indisponibil Nr. EC: 270-128-1 Nr. Cas: 68411-46-1 Nr. Index: -	max. 0,5	R52/53	Substanța nu se află în anexa VI din Reg. 1272/2008
----	---------------	---	----------	--------	---

* : substanțe cu limită de expunere

Vezi secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de risc R.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale: Niciodată nu dați de băut sau nu induceți voma unei persoane inconștiente.

Inhalare : Scoateți persoana afectată la aer curat.
Dacă nu își revine rapid, solicitați imediat asistență medicală.

Contactul cu pielea: Îndepărtați hainele contaminate. Spălați pielea cu multă apă și săpun.
În cazul când iritația persistă, solicitați asistență medicală.

Contactul cu ochii: Clătiți ochii cu multă apă timp de minimum 10 -15 minute.
În cazul când iritația persistă, solicitați asistență medicală de specialitate.

Înghițire: În cazul înghițirii, dați pacientului apă. **Nu induceți voma.**
Solicitați asistență medicală.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate

Nu sunt informații disponibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

Nu sunt necesare.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Pericol de incendiu:

Moderat periculos (vezi secțiunea 9 - Punct de inflamabilitate).



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Denumire produs: **MOL GMO L-KAT – ulei pentru motoare pe gaz**

Versiunea: 3

Ultima revizie: 13.08.2009

Data emiterii: 20.06.2007

Versiunea română armonizată: 18.07.2012

Page 5 of 18

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Spumă, pudră chimică uscată, dioxid de carbon.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produși periculoși de descompunere:

Gazele rezultate din ardere: monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxizi de sulf, oxizi de azot, oxizi de fosfor, oxizi de calciu, diferite hidrocarburi și funingine.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

Stingerea incendiului și protejarea locului de muncă se face utilizând un echipament special de protecție. Utilizați aparat pentru protecție respiratorie.
Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG 160/2007.

Informații suplimentare:

-

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale:

Vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Preveniți ca scurgerea de produs să pătrundă în ape naturale, în sol și în sistemul de canalizare.
Dacă produsul a contaminat cursuri de apă, solul sau sistemul de canalizare, anunțați imediat autoritățile competente.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățare

Lichidul scurs pe sol:

Îndepărtați toate sursele de aprindere. Se oprește scurgerea de lichid prin îndiguire cu nisip, pământ sau alt absorbant adecvat. Se recuperează fluidul prin pompare.
Se elimină deșeurile de produs în conformitate cu legislația națională prezentată în secțiunea 13.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Denumire produs: **MOL GMO L-KAT – ulei pentru motoare pe gaz**

Versiunea: 3

Ultima revizie: 13.08.2009

Data emiterii: 20.06.2007

Versiunea română armonizată: 18.07.2012

Page 6 of 18

Lichidul scurs pe suprafața apei:

Se limitează scurgerea. Se îndepărtează de pe suprafața apei pelicula de produs sau se utilizează absorbantți adecvați. Se anunță autoritățile locale competente.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

Pentru informații privind precauțiile personale, vezi secțiunea 8.

Pentru informații privind tratarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții privind manipularea în siguranță

Respectați măsurile generale aplicate la manipularea lubrifianților.

Țineți produsul departe de căldură și flacără deschisă.

Evitați contactul cu ochii și pielea. Evitați inhalarea prelungită a vaporilor sau a ceței de ulei.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului.

Asigurați instalații de spălare necesare la terminarea lucrului și înainte de pauze.

Îndepărtați hainele contaminate sau pătate cu produs.

Spălați hainele contaminate cu apă caldă și săpun înainte de re-utilizare.

Evitați stropirea cu produs.

Temperatura de manipulare:

7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați în containere originale, închise etanș, în spații reci, uscate și bine ventilate.

Țineți produsul departe de căldură radiantă, flacără deschisă și agenți puternic oxidanți.

Temperatura de depozitare: max. 40 °C.

7.3 Utilizare finală specifică

Ulei pentru motoare pe gaz.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Limitele ocupaționale de expunere conform **Legii 319/2006** privind Securitatea și sănătatea în muncă și **HG nr. 1/2012** de modificare și completare a **HG 1218/2006** privind Stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici-anexa 1 prezența agenților chimici – anexa 1:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Denumire produs: **MOL GMO L-KAT – ulei pentru motoare pe gaz**

Versiunea: 3

Ultima revizie: 13.08.2009

Data emiterii: 20.06.2007

Versiunea română armonizată: 18.07.2012

Page 7 of 18

Valoare limită de expunere (limite naționale):

Uleiuri minerale (ceață): 5 mg/m³ în 8 ore (expunere pe termen lung)
10 mg/m³ în 15 minute (expunere pe termen scurt)

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri privind controlul expunerii:

Nu sunt cerințe speciale.

Protecție personală

Protecție respiratorie: Nu este necesar aparat pentru protecție respiratorie.

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la uleiuri (conform SR EN 374, Timp de străpungere - 480 min; Nivel de permeație 6), (de ex. mănuși din cauciuc nitrilic cu grosime minimă de 0,33 mm).
Nota: Respectați condițiile de utilizare și condițiile de aplicare recomandate de producătorul de mănuși.

Protecția ochilor: Nu sunt necesari ochelari de protecție.

Protecția pielii: Echipament de protecție (rezistent la ulei).

Alte măsuri speciale: Nu sunt informații.

Controlul expunerii mediului:

Nu eliminați în sisteme de canalizare/ape de suprafață/ape subterane.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect :

Stare fizică:	lichid
Culoare:	brun, clar
Miros:	caracteristic

Modificări ale stării de agregare:

Punct de curgere: - 21 °C , tipic (ISO 3016)

Punct de fierbere : nu este disponibil



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Denumire produs: **MOL GMO L-KAT – ulei pentru motoare pe gaz**

Versiunea: 3

Ultima revizie: 13.08.2009

Data emiterii: 20.06.2007

Versiunea română armonizată: 18.07.2012

Page 8 of 18

Alte proprietăți:

Punct de inflamabilitate:	260 °C , tipic	(EN ISO 2592) (COC)
Punct de aprindere :	nu este disponibil	(EN ISO 2592)
Temperatura de autoaprindere :	nu este disponibilă	
Proprietăți explozive:	nu este exploziv	
Proprietăți oxidante :	nu este oxidant	
Presiune vapori la 20°C:	neglijabilă	
Densitate la 15°C:	0,893 g/cm ³	(EN ISO 12185)
Solubilitate în apă :	practic insolubil în apă	
Solubilitate în alți solvenți :	benzină, kerosen, toluen, etc	
Coeficient de partiție n-octanol/apă:	nu este disponibil	
Densitatea vaporilor:	nu este disponibilă	
Putere calorică:	< 38000 kJ/kg	
Vâscozitate cinematică la 40°C:	152 mm ² /s , tipic	(EN ISO 3104)
Vâscozitate cinematică la 100°C:	14,7 mm ² /s , tipic	(EN ISO 3104)
pH:	nu se aplică	

9.2 Alte informații

Nu sunt informații suplimentare.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

<u>10.1 Reactivitate:</u>	Nu se cunosc reacții periculoase.
<u>10.2 Stabilitate chimică:</u>	Produsul nu se descompune în condiții normale de manipulare și depozitare.
<u>10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase:</u>	Nu se cunosc.
<u>10.4 Condiții de evitat:</u>	Căldura directă sau surse de aprindere.
<u>10.5 Materiale incompatibile:</u>	Agenți puternic oxidanți.
<u>10.6 Produși periculoși de</u>	



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Denumire produs: **MOL GMO L-KAT – ulei pentru motoare pe gaz**

Versiunea: 3

Ultima revizie: 13.08.2009

Data emiterii: 20.06.2007

Versiunea română armonizată: 18.07.2012

Page 9 of 18

descompunere: În caz de incendiu se formează: monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxizi de sulf, oxizi de azot, oxizi de fosfor, oxizi de calciu, diferite hidrocarburi și funingine.

Notă: -

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută:

LD₅₀ Oral (șobolan): > 2000 mg/kg (pe baza componentilor)

LD₅₀ Dermal (iepure): > 2000 mg/kg (pe baza componentilor)

Toxicitate acută: iritație

Corodarea/Iritarea pielii: Nu este iritant (pe baza componentilor)

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Nu este iritant (pe baza componentilor)

Notă: Contactul repetat și/sau de lungă durată poate provoca iritația pielii sau a ochilor, în funcție de sensibilitatea individuală.

Sensibilizare căilor

respiratorii sau a pielii: Nu este sensibilizant (pe baza componentilor).

Toxicitate cronică: Nu se cunosc efecte cronice.

Toxicitate la doză repetată: Nu se cunoaște.

Alte informații, efecte specifice:

Produsul nu conține PCBs, PCTs, sau alți compuși clorurați sau compuși cu bariu și, de asemenea, nu conține metale grele.

NOTA L: Uleiurile de bază conțin < 3 % extract DMSO (IP 346), și conform legislației nu sunt cancerigene datorită aplicării notei L (Anexa VI - **Regulamentul (EC) 1272/2008**).

Cancerogenitatea: Nu se cunosc informații, respectiv nu este carcinogen (pe baza componentilor).



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Denumire produs: **MOL GMO L-KAT – ulei pentru motoare pe gaz**

Versiunea: 3

Ultima revizie: 13.08.2009

Data emiterii: 20.06.2007

Versiunea română armonizată: 18.07.2012

Page 10 of 18

**Mutagenitatea celulelor
germinative:**

Nu se cunosc informații, respectiv nu este mutagen (pe baza componentelor).

**Toxicitatea pentru
reproducere:**

Nu se cunosc informații, respectiv nu se produc efecte de reprotoxicitate (pe baza componentelor).

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate:

Nu sunt informații disponibile cu privire la produs.

Organisme acvatice:

Organisme din sol:

Plante :

12.2 Persistență și Degradabilitate:

Biodegradabilitate:

Nu sunt informații disponibile

12.3 Potențial de bioacumulare:

Nu sunt informații disponibile.

12.4 Mobilitate

Mobilitate în sol:

Se absoarbe în sol.

Mobilitate în apă:

Produsul plutește la suprafața apei.

12.5 Rezultate ale

evaluării PBT și vPvB:

Nu se cunosc.

12.6 Alte efecte adverse:

Necesarul de oxigen biologic:

Necesarul de oxigen chimic:

Conținut de metale grele:

Nu.

PCT,PCB și alte hidrocarburi clorurate: Nu

Efecte asupra mediului:

Scurgerile de produs formează o peliculă la suprafața apei care împiedică transferul de oxigen.

**Clasa de pericol pentru apă
(Germania):**

-

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Denumire produs: **MOL GMO L-KAT – ulei pentru motoare pe gaz**

Versiunea: 3

Ultima revizie: 13.08.2009

Data emiterii: 20.06.2007

Versiunea română armonizată: 18.07.2012

Page 11 of 18

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea deșeurilor de produs:

Deșeurile de produs sau uleiul uzat trebuie tratat ca deșeu periculos și trebuie predat la punctele de colectare autorizate sau incinerat în incineratoare autorizate, conform legislației în vigoare.

Cod deșeu produs:

13 02 05* Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere. Eliminați deșeurile de produs conform legislației naționale în vigoare.

Legislația privind eliminarea deșeurilor de produs:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
ORDIN 1032 /2011 privind modificarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu.
HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.

Eliminarea ambalajului:

Containerele care conțin reziduuri de produs trebuie tratate ca deșeu periculos, conform legislației și normelor în vigoare. Eliminați deșeurile de ambalaj conform legislației și normelor în vigoare.

Cod deșeu ambalaj:

15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

Legislația pentru deșeurile de ambalaj:

Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Denumire produs: **MOL GMO L-KAT – ulei pentru motoare pe gaz**

Versiunea: 3

Ultima revizie: 13.08.2009

Data emiterii: 20.06.2007

Versiunea română armonizată: 18.07.2012

Page 12 of 18

HG 247/2011 pentru modificarea si completarea Hotararii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje. HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.	
Apele uzate:	Deversarea apelor uzate în apele naturale trebuie să respecte legislația națională în vigoare.
Trebuie respectate:	Legislația EC, legislația națională și locală. Utilizatorul are responsabilitatea de a cunoaște și respecta legislația națională referitoare la eliminarea deșeurilor.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru (ADR/RID):

- 14.1 Numărul ONU: -
- 14.2 Denumirea corectă ONU
pentru expediție: -
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: -
- 14.4 Grupul de ambalare: -
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: -
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: -
- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu
anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: -

Transport maritim (IMDG):

- 14.1 Numărul ONU: -
- 14.2 Denumirea corectă ONU
pentru expediție: -
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: -
- 14.4 Grupul de ambalare: -
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: -
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: -
- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu
anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: -



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Denumire produs: **MOL GMO L-KAT – ulei pentru motoare pe gaz**

Versiunea: 3

Ultima revizie: 13.08.2009

Data emiterii: 20.06.2007

Versiunea română armonizată: 18.07.2012

Page 13 of 18

Transport aerian (IATA):

- 14.1 Numărul ONU: -
- 14.2 Denumirea corectă ONU
pentru expediție: -
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: -
- 14.4 Grupul de ambalare: -
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: -
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: -
- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu
anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: -

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform **Regulamentului (CE) nr.1907/2006**, amendat prin **Regulamentul (UE) nr. 453/2010**.

Regulament (CE) nr.1907/2006 (REACH)

Restricții la introducerea pe piață și utilizare, Regulament 552/2009: Nu conține substanțe restricționate.

Reglementări naționale:

Legea 249/2011 pentru modificarea art. 4 din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice.

Legea 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;

HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 353 din 31 decembrie 2008).

REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Denumire produs: **MOL GMO L-KAT – ulei pentru motoare pe gaz**

Versiunea: 3

Ultima revizie: 13.08.2009

Data emiterii: 20.06.2007

Versiunea română armonizată: 18.07.2012

Page 14 of 18

1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Regulament 552/2009 de modificare a anexei XVII din **Regulamentul (CE) nr.1907/2006 – REACH** privind „Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase

HG 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili.

HG 371/2010 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații.

Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

Legea 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

REGULAMENTUL (CE) NR. 1336/2008 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 în vederea adaptării acestuia la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

HG 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile.

16. ALTE INFORMAȚII

Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Informațiile sunt valabile numai pentru acest produs și descriu produsul din punct de vedere al siguranței în utilizare, manipulare și transport.

Datele fizice și chimice descriu produsul din punct de vedere a cerințelor privind siguranța numai pentru scopul



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Denumire produs: **MOL GMO L-KAT – ulei pentru motoare pe gaz**

Versiunea: 3

Ultima revizie: 13.08.2009

Data emiterii: 20.06.2007

Versiunea română armonizată: 18.07.2012

Page 15 of 18

propus și nu constituie o garanție privind proprietățile specifice ale produsului care se regăsesc în specificația de produs sau în contract.

Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.

Sursa informațiilor prezentate în această Fișă cu Date de Securitate:

Rezultatul testelor pe produs
Fișele cu Date de Securitate ale componentelor produsului
Lista substanțelor chimice periculoase - **HG 1408/2008**.
Legislația națională armonizată cu directivele UE.
Baza de date CONCAWE

Textul complet al Frazelor de risc prezentate în Secțiunea 3:

R38 Iritant pentru piele.
R41 Risc de leziuni oculare grave.
R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R52/53 Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Textul complet al frazelor de pericol H menționate în Secțiunea 3:

-

Secțiunile revizuite

Secțiune	Subiectul modificării	Data	Versiune
3	Compoziție/ informații privind componentii	01.07.2009	2
2	Identificarea pericolelor	13.08.2009	3
3	Compoziție/ informații privind componentii		
11	Informații toxicologice		
12	Informații ecologice		
15	Informații de reglementare		
16	Alte informații		
	Alte modificari		



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.
Departament LUBRIFIANȚI

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Denumire produs: **MOL GMO L-KAT –
ulei pentru motoare pe gaz**

Versiunea: 3

Ultima revizie: 13.08.2009
Versiunea română armonizată: 18.07.2012

Data emiterii: 20.06.2007
Page 16 of 18

Etichetă conform Directivei 1999/45/EC și HG 937/2010:



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.
Departament LUBRIFIANȚI

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Denumire produs: **MOL GMO L-KAT – ulei pentru motoare pe gaz**

Versiunea: 3

Ultima revizie: 13.08.2009
Versiunea română armonizată: 18.07.2012

Data emiterii: 20.06.2007
Page 17 of 18

MOL GMO L-KAT – ulei pentru motoare pe gaz

S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
S29 A nu se arunca la canalizare.
S60 Acest produs și ambalajul (recipientul) său se vor depozita ca un deșeu periculos.
S61 A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate.

Etichetă CE

0 – 3 L (52x74 mm)
3 - 50 L (74 x 105 mm)
50 - 500 L (105 x 148 mm)

Termen de valabilitate: . . .



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.
Departament LUBRIFIANȚI

Distribuitor:

Calea Dorobanților Nr. 14 – 16, Etajul 1, Cod Poștal 400117, Cluj-Napoca.

Telefon: +40 264 407600, Fax: +40 264 594852,

Tel: 021 2048500, Fax: 0212320948,

e-mail: lubrifianti@molromania.ro

Telefon de urgență: 021 2048500 (între orele 9⁰⁰- 17³⁰);

**Producător: MOL-LUB Lubricant Production Trade and Service
Limited Liability Company H-2931 Almásfüzitő, Fő u.21., UNGARIA**

Etichetă conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008:

Nu este disponibilă clasificarea și etichetarea amestecului conform CLP.



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.
Departament LUBRIFIANȚI

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010

**Denumire produs: MOL GMO L-KAT –
ulei pentru motoare pe gaz**

Versiunea: 3

Ultima revizie: 13.08.2009
Versiunea română armonizată: 18.07.2012

Data emiterii: 20.06.2007
Page 18 of 18