



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH)

Denumire produs: **MOL Dynamic Global Diesel 15W- 40 -
ulei multigrad pentru motor diesel**

Versiunea 3

Ultima revizie: 23.06.2010
Versiunea română armonizată 30.06.2011

Data emiterii: 06.01.2009
Page 1 of 15

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Identificarea produsului

Denumire produs: **MOL Dynamic Global Diesel 15W- 40**

1.2 Utilizări relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare: **Ulei multigrad pentru motor diesel**

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);

1.4 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

Clasificare conform Directivei 1999/45/EC, HG 1408/2008 și HG 937/2010:

Pericole pentru sănătate: Nu este necesar simbol de pericol.

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH)

Denumire produs: **MOL Dynamic Global Diesel 15W- 40 - ulei multigrad pentru motor diesel**

Versiunea 3

Ultima revizie: 23.06.2010
Versiunea română armonizată 30.06.2011

Data emiterii: 06.01.2009
Page 2 of 15

Pericole privind siguranța (din proprietățile fizico-chimice): Nu este necesar simbol de pericol.

Pericole privind mediul: Nu este necesar simbol de pericol.

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

Clasificare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008:

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

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Directivei 1999/45/EC, HG 1408/2008 și HG 937/2010:

Simbol de pericol: -

Substanțe periculoase care determină etichetarea: -

Ambalajul trebuie inscripționat: Conține complex alchil ditiocarbamida polisulfat de molibden cu lanț lung.
Poate declanșa o reacție alergică.

Fraze de risc: Nu sunt necesare

Fraze de siguranță:

S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S37 A se purta mănuși corespunzătoare.

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.

Alte elemente pentru etichetare

Simbol tactil de pericol: Nu este necesar

Clasificare pentru transport: Vezi secțiunea 14.

Etichetare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor și a Regulamentului (CE) nr. 790/2009.

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

2.3 Alte pericole: Nu sunt disponibile.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH)

Denumire produs: **MOL Dynamic Global Diesel 15W- 40 - ulei multigrad pentru motor diesel**

Versiunea 3

Ultima revizie: 23.06.2010
Versiunea română armonizată 30.06.2011

Data emiterii: 06.01.2009
Page 3 of 15

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 AMESTEC

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

Componenti periculoși:

NR. CRT	DENUMIRE CHIMICĂ	NR. DE IDENTIFICARE	CONC. [%]	CLASIFICARE	
				Cf. Directivei EC 67/548/EEC	Cf.Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP)
1.	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate *	Nr. de înreg.: – Nr. EC: 265-157-1 Nr.Cas: 64742-54-7 Nr. Index: 649-467-00-8	max. 70	- Se aplică notele H, L	- Se aplică notele H, L
2.	Uleiuri lubrifiante cu C24-50 (petrol), extracție cu solvenți, deparafinare, hidrogenare*	Nr. de înreg.: 01-2119489969-06 Nr. EC: 309-877-7 Nr.Cas: 101316-72-7 Nr. Index: 649-530-00-X	max. 99	- Se aplică notele H, L	- Se aplică notele H, L
3.	Dialchil ditiolfosfat de zinc	Nr. de înreg.: 05-2119378131-45 Nr. EC: 272-028-3 Nr. CAS: 68649-42-3 Nr. Index: -	max. 1,6	Xi, R38, R41, N, R51/53	Substanța nu se află în anexa VI din Reg. 1272/2008
4.	Conține complex alchil ditiocarbamida polisulfat de molibden cu lanț lung	Nr. de înreg.: – Nr. EC: 457-320-2 Nr. Cas: ELINCS Nr. Index: -	max. 0,15	Xi, R38, R43, R52/53	Substanța nu se află în anexa VI din Reg. 1272/2008
5.	Tetrapropenil fenol	Nr. de înreg.: – Nr. EC: 310-154-3 Nr. Cas: 121158-58-5 Nr. Index: -	max. 0,15	Xn, R62, Xi,R38, R41, N, R51/53	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 pericol H

Vezi secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de risc R



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH)

Denumire produs: **MOL Dynamic Global Diesel 15W- 40 - ulei multigrad pentru motor diesel**

Versiunea 3

Ultima revizie: 23.06.2010
Versiunea română armonizată 30.06.2011

Data emiterii: 06.01.2009
Page 4 of 15

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale: Niciodată nu dați de băut și 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: 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 (oftalmolog).

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 date 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).

5.1 Medii de stingere a incendiilor

Medii adecvate de stingere:

Spumă, pudră chimică uscată, dioxid de carbon.

Medii ne-adecvate de stingere:

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 fosfor, diferite hidrocarburi, oxizi de calciu și funingine.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH)

Denumire produs: **MOL Dynamic Global Diesel 15W- 40 - ulei multigrad pentru motor diesel**

Versiunea 3

Ultima revizie: 23.06.2010
Versiunea română armonizată 30.06.2011

Data emiterii: 06.01.2009
Page 5 of 15

5.3 Informații pentru pompieri

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 sau 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:

Se oprește scurgerea de lichid prin îndiguire cu nisip, pământ sau alte materiale absorbante adecvate. Se recuperează fluidul prin pompare.
Se elimină deșeurile în conformitate cu legislația națională prezentată în secțiunea 13.

Lichidul scurs pe suprafața apei:

Se limitează scurgerea. Se îndepărtează de pe suprafața apei pelicula de produs sau se utilizează absorbantă adecvați. Se elimină deșeurile în conformitate cu legislația națională prezentată în secțiunea 13. Se anunță autoritățile locale competente.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

Pentru informații privind echipamentul de protecție personală, vezi secțiunea 8.
Pentru informații suplimentare privind eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH)

Denumire produs: **MOL Dynamic Global Diesel 15W- 40 - ulei multigrad pentru motor diesel**

Versiunea 3

Ultima revizie: 23.06.2010
Versiunea română armonizată 30.06.2011

Data emiterii: 06.01.2009
Page 6 of 15

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precautii privind manipularea în siguranță

Respectați măsurile generale aplicate la manipularea lubrifianților.
Țineți departe de căldură radiantă și flacără deschisă.
Evitați contactul cu ochii și pielea. Evitați inhalarea prelungită a vaporilor de ulei sau a ceței.
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 Conditii pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Respectați regulamentele cu privire la măsurile generale necesare la depozitarea lubrifianților.
Păstrați produsul departe de căldură, scânteii și flacără deschisă.
Depozitați în containere originale, închise etanș, în spații reci, uscate și bine ventilate.
Depozitați departe de agenți puternic oxidanți.
A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Păstrați departe de alimente și băuturi.
Temperatura de depozitare: max. 40 °C.

7.3 Utilizare finală specifică

Ulei multigrad pentru motor diesel

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

Măsuri privind controlul expunerii:

Nu sunt cerințe speciale.

8.1 Parametri de control

Limitele ocupaționale de expunere conform **Legii 319/2006** privind Securitatea și sănătatea în muncă și **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:

Valoare limită de expunere (limite naționale):

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH)

Denumire produs: **MOL Dynamic Global Diesel 15W- 40 - ulei multigrad pentru motor diesel**

Versiunea 3

Ultima revizie: 23.06.2010
Versiunea română armonizată 30.06.2011

Data emiterii: 06.01.2009
Page 7 of 15

8.2 Controale ale expunerii

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 uleiuri).

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

Informații generale

Aspect

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

Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu

Modificarea stării de agregare:

Punct de curgere:	- 39 °C , tipic	(ISO 3016)
Punct de fierbere :		

Alte proprietăți:

Punct de inflamabilitate:	232 °C , tipic	(EN ISO 2592) (COC)
Punct de ardere :	nu sunt date	(EN ISO 2592)
Temperatura de autoaprindere :	nu sunt date	
Pericol de explozie:	nu este exploziv	
Proprietăți oxidante :		



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH)

Denumire produs: **MOL Dynamic Global Diesel 15W- 40 - ulei multigrad pentru motor diesel**

Versiunea 3

Ultima revizie: 23.06.2010
Versiunea română armonizată 30.06.2011

Data emiterii: 06.01.2009
Page 8 of 15

Presiune vapori la 20°C:	neglijabilă	
Densitate la 15°C:	0,878g/cm ³ , tipic	(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 sunt date	
Densitatea vaporilor:	nu sunt date	
Viteza de evaporare :	nu sunt date	
Putere calorică:	< 38000 kJ/kg	
Vâscozitate cinematică la 40°C:	118,7 mm ² /s , tipic	(EN ISO 3104)
Vâscozitate cinematică la 100°C:	15,4 mm ² /s , tipic	(EN ISO 3104)
pH:	nu se aplică	

9.2 Alte informații

Nu sunt informații suplimentare.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:	Nu se cunosc reacții periculoase.
10.2 Stabilitate chimică:	Produsul nu se descompune în condiții normale de manipulare și depozitare.
10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase:	Nu se cunosc.
10.4 Condiții de evitat:	Căldură directă sau surse de aprindere.
10.5 Materiale incompatibile:	Agenți puternic oxidanți.
10.6 Produși periculoși de descompunere:	În condiții normale nu se formează produși de descompunere periculoși. Pentru produși de descompunere periculoși , vezi secțiunea 5.

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)



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH)

Denumire produs: **MOL Dynamic Global Diesel 15W- 40 - ulei multigrad pentru motor diesel**

Versiunea 3

Ultima revizie: 23.06.2010
Versiunea română armonizată 30.06.2011

Data emiterii: 06.01.2009
Page 9 of 15

Toxicitate acută: iritație

Contact cu pielea: Nu este iritant pentru piele (pe baza componentelor)

Contact cu ochii: Nu este iritant pentru ochi (pe baza componentelor)

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

Sensibilizare căilor

respiratorii sau a pielii: Nu este sensibilizant (pe baza componentelor), dar poate declanșa o reacție alergică.

Toxicitate cronică: Nu se cunosc efecte cronice.

Toxicitate la doză repetată: Nu se cunosc efecte.

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**).

Efecte cancerigene: Nu se cunosc, respectiv nu este carcinogen (pe baza componentelor).

Efecte mutagene: Nu se cunosc, respectiv nu este mutagen (pe baza componentelor).

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

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate: Nu sunt date disponibile

Organisme acvatice:
Organisme din sol:
Plante :

12.2 Persistență și Degradabilitate:
Biodegradabilitate: Nu sunt date disponibile

12.3 Potențial de bioacumulare: Nu sunt date disponibile.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH)

Denumire produs: **MOL Dynamic Global Diesel 15W- 40 - ulei multigrad pentru motor diesel**

Versiunea 3

Ultima revizie: 23.06.2010
Versiunea română armonizată 30.06.2011

Data emiterii: 06.01.2009
Page 10 of 15

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:

Nu se cunosc.

Conținut de metale grele:

Nu.

PCT, PCB și alte hidrocarburi clorurate:

Efecte asupra mediului:

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

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

-

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

**Eliminarea deșeurilor
de produs:**

Deșeurile de produs sau uleiul uzat trebuie tratat ca deșeu periculos.

COD EUROPEAN DEȘEU: 13 02 05* uleiuri minerale de bază neclorurate pentru motor, angrenaje și uleiuri lubrifiante.
Eliminați deșeurile de produs sau uleiul uzat conform legislației naționale în vigoare.

**Legislația privind
eliminarea deșeurilor:**

OUG 78/2000 privind regimul deșeurilor, aprobată prin legea 426/2001;
OUG 16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile aprobată cu modificări prin legea 465/2001;
HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
HG 235/2007 Gestionarea uleiurilor uzate.
HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH)

Denumire produs: **MOL Dynamic Global Diesel 15W- 40 - ulei multigrad pentru motor diesel**

Versiunea 3

Ultima revizie: 23.06.2010
Versiunea română armonizată 30.06.2011

Data emiterii: 06.01.2009
Page 11 of 15

	HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
Eliminarea ambalajului:	Containerele care conțin reziduuri de produs trebuie tratate ca și deșeurile de produs, și se elimină în conformitate cu legislația națională în vigoare.
COD EUROPEAN DEȘEU: 15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase Containerele de produs trebuie eliminate conform legislației în vigoare.
Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:	HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. Eliminați deșeurile de ambalaj conform legislației naționale în vigoare.
Recomandări privind metoda de eliminare a deșeurilor:	Incinerare în incineratoare autorizate.
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

14.1 Transport terestru

ADR/RID: Nu este clasificat periculos, conform regulamentelor pentru transport.

14.2 Transport maritim

IMDG: Nu este clasificat periculos, conform regulamentelor pentru transport.

14.3 Transport pe ape interioare ADN:

Nu este clasificat periculos, conform regulamentelor pentru transport.

14.4 Transport aerian

ICAO/IATA: Nu este clasificat periculos, conform regulamentelor pentru transport.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH)

Denumire produs: **MOL Dynamic Global Diesel 15W- 40 -
ulei multigrad pentru motor diesel**

Versiunea 3

Ultima revizie: 23.06.2010
Versiunea română armonizată 30.06.2011

Data emiterii: 06.01.2009
Page 12 of 15

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifică pentru substanța sau amestecul în cauză:

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

Restricții la introducerea pe piață și

utilizare, Regulament 552/2009: Nu conține substanțe restricționate.

15.2 Evaluarea siguranței chimice: Nu sunt date disponibile.

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (UE) nr. 453/2010.

15.3 Dispoziții comunitare privind protecția sănătății și a mediului:

HG 699/2003, HG 735/2006 și HG 371/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solventilor organici în anumite activități și instalatii (COV):

Acestui produs nu i se aplică legislația privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili.

15.4 Reglementări naționale:

Regulamentul (CE) nr.1907/2006 - REACH.

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.

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.

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.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH)

Denumire produs: **MOL Dynamic Global Diesel 15W- 40 - ulei multigrad pentru motor diesel**

Versiunea 3

Ultima revizie: 23.06.2010
Versiunea română armonizată 30.06.2011

Data emiterii: 06.01.2009
Page 13 of 15

HG 882/2007 privind desemnarea autorităților competente pentru aplicarea regulamentului (CE) nr.1907/2006/CE - REACH.

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

REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

O.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.

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 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.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH)

Denumire produs: **MOL Dynamic Global Diesel 15W- 40 -
ulei multigrad pentru motor diesel**

Versiunea 3

Ultima revizie: 23.06.2010
Versiunea română armonizată 30.06.2011

Data emiterii: 06.01.2009
Page 14 of 15

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.
Textul complet al Frazelor de risc prezentate în Secțiunea 3:
R38 Iritant pentru piele. R41 Risc de leziuni oculare grave. R43 Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea. R62 Risc posibil de afectare a fertilității. R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. 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			
Secțiunea	Subiectul modificării	Data	Versiune
2	Identificarea pericolelor	27.04.2010	2
3	Compoziție/ informații privind componentii		
9	Proprietăți fizice și chimice		
11	Informații toxicologice		
15	Informații privind reglementarea		
16	Alte informații		
3	Compoziție/ informații privind componentii	23.06.2010	3
9	Proprietăți fizice și chimice		



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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH)

Denumire produs: **MOL Dynamic Global Diesel 15W- 40 - ulei multigrad pentru motor diesel**

Versiunea 3

Ultima revizie: 23.06.2010
Versiunea română armonizată 30.06.2011

Data emiterii: 06.01.2009
Page 15 of 15

Eticheta conform Directivei EC 67/548/EEC și HG 937/2010:

MOL Dynamic Global Diesel 15W- 40 - ulei multigrad pentru motor diesel

Conține: complex alchil ditiocarbamida polisulfat de molibden cu lanț lung.
Poate declanșa o reacție alergică.

S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
S37 A se purta mănuși corespunzătoare.
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 LUBRIFIANTI

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