

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

### MOTRIO EXTRA OIL 10W-40

#### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

- 1.1. Element de identificare a produsului:  
**MOTRIO EXTRA OIL 10W-40**
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale amestecului și utilizări contraindicate:  
Ulei semisintetic demotor, pentru uz profesional.
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:  
**LUKOIL LUBRICANTS EAST EUROPE**  
România, București, Str. Tipografilor, Nr. 11-15, Clădirea  
A-2, Parter, CP 013714  
Tel.: +40 212272350  
Fax: +40 212323295
- 1.3.1. Numele persoanei responsabile: Cristina Lungu  
E-mail: [CLungu@Petrold.LUKoil.com](mailto:CLungu@Petrold.LUKoil.com)
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: + 40 244504651, de luni până vineri,  
între orele 08:00-16:30

#### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1. Clasificarea amestecului:  
Clasificare pe baza Reg. 1272/2008/CE (CLP) și amendamentelor:  
Eye Irrit. 2 - H319

**Frazele H de atenționare:**  
**H319** – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Clasificare pe baza Dir. 1999/45/CE și HG 937/2010:

**Nu este considerat ca fiind un amestec periculos.**

**Fraze R** referitoare la pericole/riscuri: niciuna.

- 2.2. Elemente pentru etichetă:

**Componenții care definesc gradul de pericolozitate: -**



ATENȚIE

**Frazele H de atenționare:**  
**H319** – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

### MOTRIOEXTRA OIL 10W-40

**Frazele P** referitoare la măsurile de precauție:

**P264** – Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

**P280** - Purtați echipament de protecție a ochilor.

**P305 + P351 + P338** – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

**P337 + P313** – Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

**P501** – Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

#### 2.3. Alte pericole:

Produsul nu are alte efecte nocive cunoscute asupra sănătății sau mediului înconjurător.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: produsul nu conține substanțe care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB.

### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

#### 3.1. Substanțe:

Nu se aplică.

#### 3.2. Amestecuri:

Descriere: Ulei semisintetic de motor.

Amestec al substanțelor de mai jos cu alte adaosuri nepericuloase

Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. CE	Nr. de reg REACH:	Conc. (%)	Clasificare				
					67/548/CEE		1272/2008/CE (CLP)		
					Simbol de pericol	Frazele R	Pictograma de pericol	Categoria de risc	Frazele H
<b>Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate*</b> Nota L	64742-54-7	265-157-1	-	20	-	-	GHS08 Per.	Asp. Tox. 1	H304
<b>Zinc bis[O-(6-metilheptil)] bis[O-(sec-butil)] bis(ditiofosfat)**</b>	68649-42-3	272-028-3	-	≥ 1,18 – 2,36	Xi; N	38-41-51/53	GHS05 GHS09 Per.	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411
<b>Fenol, dodecil-, sulfurat, carbonați, săruri de calciu, bază în exces**</b>	68784-26-9	272-234-3	01-211952 4004-56	≥ 0,11 8 – 0,59	-	53	-	Aquatic Chronic 4	H413
<b>Fenol, dodecil-, ramificat**</b>	121158-58-5	310-154-3	-	≥ 0,02 95 – 0,11 8	Xn; N	36/38-50/53-62 (Repr. Cat. 2)	GHS07 GHS08 GHS09 Ate	Repr. 2 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H315 H319 H400 H410

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

### MOTRIOEXTRA OIL 10W-40

<b>Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C20-50, ulei de bază: neutru hidrotratat</b> Nota L	72623-87-1	276-738-4	01-211947 4889-13-xxxx	$\geq 2,52 - 4,2$	-	-	GHS08 Per.	Asp. Tox. 1	H304
<b>Uleiuri neutre interschimbabile</b> Nota L	confidențial	confidențial	-	0,02 - 0,06	-	-	GHS08 Per.	Asp. Tox. 1	H304

Textul integral pentru toate frazele R și H este afișat la secțiunea 16.

Notă L: Un produs petrolier. Extract de EMSO < 3% greutate (IP 346). Clasificarea drept cancerigenă nu se aplică dacă se poate stabili că substanța conține mai puțin de 3 % gr extract de DMSO măsurat prin metoda IP 346. Prezenta notă se aplică numai anumitor substanțe complexe derivate din petrol. (1272/2008/CE („CLP”), Anexa VI, Nota L)

\*: vâscozitatea cinematică a substanței este de 18-21 mm<sup>2</sup>/s (ASTM D-445) la 40 °C

\*\* : Substanță clasificată de către producător sau substanță fără clasificare obligatorie conform reglementărilor UE.

#### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

##### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

##### ÎN CAZ DE ÎNGERARE:

Mod de aplicare:

- Nu se va induce voma fără aviz medical prealabil.
- Așezați victima într-o poziție confortabilă.
- Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința, nu induceți voma.
- În caz de vărsături spontane, lăsați în jos capul persoanei vătămate.

##### ÎNHALARE:

Mod de aplicare:

- Scoateți persoana vătămată la aer curat, slăbiți hainele și așezați-o în poziție confortabilă
- Dacă este necesar, se face respirație artificială
- În caz de dureri, solicitați ajutor medical.

##### CONTACTUL CU PIELEA:

Mod de aplicare:

- Scoateți hainele contaminate. Spălați zona contaminată cu apă curgătoare din abundență și cu săpun.
- În caz de dureri, solicitați ajutor medical.

##### CONTACTUL CU OCHII:

Mod de aplicare:

- Spălați ochii cu apă, ținând pleoapele depărtate și mișcând globii oculari (pentru cel puțin 15 minute).
- Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

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

Nu sunt disponibile

##### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare:

Nu sunt disponibile

#### SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

##### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

##### 5.1.1. Mijloace de stingere corespunzătoare:

Ceață de apă, spumă, substanțe chimice uscate, dioxid de carbon.

##### 5.1.2. Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu se va folosi un jet de apă, deoarece acesta ar putea împrăști și răspândi focul.

##### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

### MOTRIOEXTRA OIL 10W-40

Generarea produselor periculoase de combustie depinde în mare măsură de circumstanțele arderii. Se poate forma un amestec complex de substanțe solide, lichide și gazoase care se află în aer, ca de exemplu monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxizi de nitrogen, oxizi de fosfor, oxizi de sulf și alte combinații chimice neidentificate. Inhalarea vaporilor formați în timpul incendiului și inhalarea altor produse de combustie pot provoca afecțiuni grave de sănătate.

5.3. Recomandări destinate pompierilor:

Folosiți îmbrăcăminte de protecție completă corespunzătoare și aparat de respirație autonom (SCBA). Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG 160/2007.

#### SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:

La locul accidentului au acces doar persoanele instruite cu privire la modul de stingere, îmbrăcate cu haine adecvate de protecție.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:

Produsul ajuns în mediul înconjurător, respectiv deșeurile rezultate din utilizare, sunt tratate conform reglementărilor în vigoare privind protejarea mediului înconjurător. Evitați infiltrarea produsului și a deșeurilor rezultate în pânza freatică, în pământ sau în sistemul de canalizare. Anunțați imediat autoritatea competentă în cazul poluării mediului înconjurător.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Opriți scurgerea dacă acest lucru este posibil fără riscuri. Absorbiți produsul scurs cu absorbant necombustibil (de exemplu, nisip, pământ) și puneți deșeurile colectate într-un container de deșeuri periculoase închis, etichetat adecvat până la eliminare.

Asigurați ventilație adecvată. În timpul colectării/depozitării/diminării deșeurilor, se recomandă utilizarea de echipament de protecție adecvat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni:

Pentru alte informații vezi secțiunile 8 și 13.

#### SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru manipulare în condiții de securitate:

Respectarea normelor de igienă aferente este obligatorie.

Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

Nu puneți cărpe îmbibate cu produs în buzunarul hainelor de lucru. Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje.

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Măsuri tehnice:

Asigurați o ventilație adecvată. Instrucțiuni privind prevenirea izbucnirii incendiilor sau a exploziilor, măsurile de siguranță în caz de incendiu.

Respectați măsurile preventive.

Luăți măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:

Instrucțiuni privind depozitarea în siguranță:

Păstrați produsul într-un container original, închis și etichetat corespunzător.

Temperatura de depozitare: -5 °C și +40 °C.

Termen de valabilitate: 5 ani de la data fabricației.

Condiții de evitat: temperaturi ridicate, surse de aprindere.

Materiale incompatibile: Substanțe puternic oxidante.

Materialul utilizat pentru ambalare/stocare: nu este specificat.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice):

Ulei semisintetic demotor, pentru uz profesional.

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

### MOTRIOEXTRA OIL 10W-40

#### SECȚIUNEA 8: CONTROLUL 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:  
**Uleiuri minerale:**  
 Valoare limită maximă:  
 8 ore: 5 mg/m<sup>3</sup>  
 Termen scurt: 10 mg/m<sup>3</sup>
- 8.2. Controale ale expunerii:  
 În cazul materialelor periculoase fără limitare a cantității, angajatorul trebuie să reducă la minim frecvența expunerii; din punct de vedere tehnic și științific se va urmări atingerea unui nivel care nu este dăunător sănătății.
- 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare:  
 În timpul lucrului sunt necesare măsuri de precauție corespunzătoare pentru a evita vărsarea pe platforme, haine și pardoseli și pentru a evita contactul cu ochii și pielea  
 Nu inspirați vaporii/spray-ul  
 Asigurați o ventilație corespunzătoare. Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG 160/2007.
- 8.2.2. Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală  
 1. Protecția ochilor/fetei: utilizați ochelari de protecție adecvați cu scuturi laterale pentru a evita contactul cu ochii (EN 166).  
 2. Protecția pielii:  
     a. Protecția mâinilor: utilizați mănuși de protecție rezistente la ulei, adecvate (din PVC sau cauciuc nitrilic, EN 374 și EN 420). Înlocuiți mănușile de protecție la primele semne de uzură.  
     b. Altele: haine de protecție adecvate (antistatice) pentru a evita contactul pielii cu uleiul.  
 3. Protecția respirației: în mod normal nu este necesar. În cazul formării de spray sau vaporii, sau în caz de expunere frecventă sau intensivă, utilizați o protecție respiratorie adecvată (EN 140, EN 141).  
 4. Pericole termice: nu sunt cunoscute.
- 8.2.3. Controlul expunerii mediului:  
 Nu sunt instrucțiuni specifice
- Punctul 8 specifică prevederile privind utilizarea corectă și în condiții normale de mediu a produsului. În cazul folosirii produsului în condiții speciale de lucru, veți adopta noi măsuri de protecție, veți utiliza echipamente și haine de protecție adecvate și veți solicita sfatul unui expert.**

#### SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

- 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Parametru	Metodă de analiză	Observații
1. Aspect	lichid	
2. Miros:	culoare specifică	
3. Pragul de acceptare a mirosului:	specific	
4. pH:	nu există date	
5. Punctul de topire/punctul de înghețare:	nu există date	
6. Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	- 35 °C	
7. Punctul de aprindere:	nu există date	
8. Viteză de evaporare/pierdere evaporare prin NOACK:	max. 13	
9. Inflamabilitatea (solid, gaz):	min. 200 °C	
10. Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie:	nu există date	
11. Presiunea vaporilor:	nu există date	

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

### MOTRIOEXTRA OIL 10W-40

12. Densitatea vaporilor:	nu există date		
13. Densitatea relativă:	nu există date		
14. Solubilitatea (solubilitățile):	insolubil în apă		
15. Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	nu există date		
16. Temperatura de autoaprindere:	nu există date		
17. Temperatura de descompunere:	nu există date		
18. Vâscozitatea:	108,2 cSt	40 °C	
19. Proprietăți explozive:	nu există date		
20. Proprietăți oxidante:	nu există date		

- 9.2. Alte informații:  
Densitate la 20 °C: 0,8825 g/cm<sup>3</sup>

#### SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

- 10.1. Reactivitate:  
Nu sunt cunoscute.
- 10.2. Stabilitate chimică:  
Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase  
În condiții normale nu este de așteptat să apară reacții periculoase.
- 10.4. Condiții de evitat:  
Temperaturi ridicate, surse de aprindere.  
Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
- 10.5. Materiale incompatibile:  
Substanțe puternic oxidante.
- 10.6. Produsi de descompunere periculoși:  
Fără descompunere în condiții normale de utilizare.

#### SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

- 11.1. Informații privind efectele toxicologice:  
Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Mutagenitatea celulelor germinative: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Cancerogenitatea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Toxicitatea pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Pericol prin aspirare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- 11.1.1. Rezumatul rezultatelor clinice  
Nu sunt disponibile
- 11.1.2. Proprietățile toxicologice ale amestecului:  
Pentru amestecul propriu-zis nu există date disponibile.  
Informații privind componenții:  
**Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate** (CAS: 64742-54-7):  
Bază pentru evaluare: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe componente precum și pe toxicologia produselor similare.  
Posibile căi de expunere: Contactul cu pielea și ochii reprezintă principalele căi de expunere, deși expunerea se poate produce și în urma ingerării accidentale.  
Toxicitate orală acută: Toxicitate scăzută: LD50 > 5.000 mg/kg, șobolan  
Toxicitate dermală acută: Toxicitate scăzută: LD50 > 5.000 mg/kg, iepure

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

### MOTRIOEXTRA OIL 10W-40

Toxicitatea la inhalare acută: Toxicitate scăzută: LC50 >5 mg/l, 4 h, șobolan

Corodarea/iritarea pielii: Este probabil să fie ușor iritant. Contactul prelungit/repetat poate determina degresarea pielii, care poate duce la dermatită.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Este probabil să fie ușor iritant

Iritarea tractului respirator: Inhalarea de vapori sau ceață poate provoca iritații.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Nu se așteaptă să aibă efect de sensibilizare a pielii.

Risc de aspirație: Dacă este înghițit sau vomat, aspirația în plămâni poate produce pneumonie chimică care poate fi fatală.

Mutagenitatea celulelor germinative: Nu este de așteptat să fie mutagen.

Cancerogenitatea: Nu este de așteptat să fie carcinogen. Produsul conține uleiuri minerale de tipurile dovedite a fi non-carcinogene în studiile efectuate pe animale pe a căror piele s-a aplicat produsul. Uleiurile minerale extrem de rafinate nu sunt clasificate ca fiind carcinogenice de către Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului (IARC).

Clasificare carcinogenitate

Grup ACGIH: A4: Nu este clasificat ca fiind carcinogen uman.

IARC 3: Nu poate fi clasificat ca având efect carcinogenic pentru oameni.

GHS (Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice) / CLP (Clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor): Fără clasificare pentru carcinogenitate

Toxicitatea asupra reproducerii și dezvoltării: Nu se așteaptă să fie periculos.

Toxicitatea asupra unui organ țintă specific - expunere repetată: Nu se așteaptă să fie periculos.

Informații suplimentare: Uleiurile uzate pot conține impurități nocive care s-au acumulat în timpul utilizării. Concentrația acestor impurități va depinde de utilizare și acestea pot prezenta riscuri pentru sănătate și mediul înconjurător în momentul eliminării. TOATE uleiurile uzate trebuie manevrate cu atenție, iar contactul cu pielea trebuie evitat pe cât posibil.

**Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C20-50, ulei de bază: neutru hidrotrat** (CAS: 72623-87-1):

Cancerogenitatea: Nu există date

Pericol prin aspirație: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

11.1.3. Informații privind căile probabile de expunere:

Ingerare, inhalare, contactul cu pielea, contactul cu ochii.

11.1.4. Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice:  
Nu sunt disponibile

11.1.5. Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

11.1.6. Efecte interactive:

Nu sunt disponibile

11.1.7. Absența datelor specifice

Nu sunt disponibile

11.1.8. Alte informații:

Nu sunt disponibile

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate:

Nu există date ecotoxice disponibile pentru amestec, clasificarea s-a efectuat prin metodă de calcul pe baza datelor disponibile pentru componenți. Nu este clasificat drept periculos pentru mediu.

Informații privind componenții:

**Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate** (CAS: 64742-54-7):

Bază pentru evaluare: Nu au fost stabilite date ecotoxice speciale pentru acest produs. Informațiile furnizate se bazează pe cunoștințele referitoare la componenți și pe ecotoxicologia produselor similare.

Toxicitate acută: Amestec slab solubil. Poate cauza otrăvirea organismelor acvatice. Considerat a fi practic netoxic: LL/EL/IL50 > 100 mg/l (pentru organismele acvatice LL/EL50 exprimat ca volumul nominal de produs necesar pentru prepararea extractului apos de testare. Nu se așteaptă ca uleiul mineral să cauzeze efecte cronice asupra organismelor acvatice la concentrații mai mici de 1 mg/l.

Microorganisme: Considerat a fi practic netoxic: LC/EC/IC50 > 100 mg/l

**Fenol, dodecil-, ramificat** (CAS: 121158-58-5): L(E)C50 > 0,01 – 0,1 mg/l

12.2. Persistentă și degradabilitate:

Pentru amestecul propriu-zis nu există date disponibile.



## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

### MOTRIOEXTRA OIL 10W-40

Informații privind componenții:

**Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate** (CAS: 64742-54-7):

Constituenții principali se așteaptă să fie inerent biodegradabili, dar produsul conține componenți persistenți în mediul înconjurător.

12.3. Potențial de bioacumulare:

Pentru amestecul propriu-zis nu există date disponibile.

Informații privind componenții:

**Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate** (CAS: 64742-54-7):

Conține componenți cu potențial de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol:

Se absoarbe în sol.

Mobilitate în apă: insolubil în apă. Produsul vărsat formează o peliculă la suprafața apei, care inhibă schimbul de oxigen.

Informații privind componenții:

**Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate** (CAS: 64742-54-7):

Lichid în majoritatea condițiilor de mediu. Dacă produsul intră în sol, se va absorbi în particulele de sol și nu va fi mobil. Plutește pe apă.

**Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C20-50, ulei de bază: neutru hidrotrat** (CAS: 72623-87-1):

După eliberare, este absorbit în sol.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu conține nicio componentă care să îndeplinească criteriile pentru substanțe PBT sau vPvB.

Informații privind componenții:

**Distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate** (CAS: 64742-54-7):

Produsul este un amestec de componente non-volatile, care nu se așteaptă să fie degajate în aer în nicio cantitate semnificativă. Nu se așteaptă să aibă potențial de distrugere a stratului de ozon, potențial de creare de ozon fotochimic sau potențial de încălzire globală.

**Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C20-50, ulei de bază: neutru hidrotrat** (CAS: 72623-87-1):

Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).

Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

12.6. Alte efecte adverse:

Pentru amestecul propriu-zis nu există date disponibile.

### SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor:

Eliminarea se va realiza conform normelor locale/naționale în vigoare.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

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.

13.1.1. Metodele de tratare a deșeurilor:

Deșeurile de produs trebuie tratate ca deșeurile periculoase și predate la punctele de colectare autorizate conform legislației în vigoare.

Cod deșeu:

**13 02 06\*** uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere

\*Deșeu periculos

13.1.2. Metodele de tratare a recipientelor:

Eliminarea se va realiza conform normelor locale/naționale în vigoare.

13.1.3. Proprietățile fizico-chimice care ar putea afecta opțiunile de tratare a deșeurilor:



## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

### MOTRIOEXTRA OIL 10W-40

- Nu sunt cunoscute.
- 13.1.4. Eliminarea prin sistemul de canalizare:  
Nu sunt cunoscute.
- 13.1.5. Precauții speciale pentru orice opțiune de tratarea a deșeurilor recomandată:  
Nu este disponibil.

#### SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

- Nu este un produs periculos, conform regulamentelor pentru transport.**
- 14.1. Numărul ONU:  
Nu se aplică.
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:  
Nu se aplică.
- 14.3. Clasa (clase) de pericol pentru transport:  
Nu se aplică.
- 14.4. Grup de ambalare:  
Nu se aplică.
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:  
Nu există informații în această privință
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:  
Asigurați-vă că personalul care efectuează transportul produsului este informat cu privire la măsurile necesare în caz de accident sau scurgere.
- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC:  
Nu se aplică.

#### SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

- 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:  
Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 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. 1488/94 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.

DIRECTIVA 1999/45/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 31 mai 1999 privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 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. 1907/2006

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)

#### Reglementări naționale:

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

Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

### MOTRIOEXTRA OIL 10W-40

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

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

Ordonanță de Urgență nr. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (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 modificarea Regulamentului (CE) nr.1907/2006

Hotărâre de Guvern nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

15.2. Evaluarea securității chimice: nu există informații disponibile.

#### SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Date referind la revizia fișei cu date de securitate: nici una

Expresiile complete privind prescurtările din cuprinsul fișei cu date de securitate sunt următoarele:

DNEL: Derived no effect level (nivel calculat fără efect) PNEC: Predicted no effect concentration (concentrație predictibilă fără efect). Efecte CMR: carcinogenitate, mutagenitate și toxicitatea reproductivă. PBT: persistent, bioacumulativ și toxic vPvB – foarte persistent, foarte bioacumulativ. n.d.: nu este definit. n.a.: nu se aplică.

Bibliografie / Surse utilizate: informații transmise de către producător, fișe cu date de securitate pentru materiale brute

Metode utilizate pentru clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008:

Eye Irrit. 2 – H319 ..... Pe baza metodei de calcul

Textul frazelor cu R care se regăsește în formularul de siguranță la punctele 2 și 3:

**R 36/38** - Iritant pentru ochi și pentru piele

**R 38** – Iritant pentru piele.

**R 41** – Risc de leziuni oculare grave.

**R 50/53** - Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

**R 51/53** – Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

**R 53** – Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

**R 62** - Risc posibil de afectarea fertilității.

Textul frazelor cu H care se regăsește în formularul de siguranță la punctele 2 și 3:

**H304** – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**H315** – Provoacă iritarea pielii.

**H318** – Provoacă leziuni oculare grave.

**H319** – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**H361f** – Susceptibil de a dăuna fertilității

**H400** – Foarte toxic pentru mediul acvatic.

**H410** – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**H411** – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**H413** – Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Sfaturi legate de cursurile de perfecționare și instruire: nu există date.

Această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Scopul acestei fișe este de descriere a produsului din punct de vedere al siguranței în utilizare, manipulare și transport. Datele fizico-chimice descriu produsul din punct de vedere a cerințelor privind siguranța și nu constituie o garanție privind proprietățile specifice ale produsului care se regăsesc în specificația produsului sau în contract. Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

### MOTRIOEXTRA OIL 10W-40

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

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

### MOTRIO EXTRA OIL 10W-40 Ulei semisintetic de motor

GHS07



ATENȚIE

**Frazele H** de atenționare:

**H319** – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Frazele P** referitoare la măsurile de precauție:

**P264** – Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

**P280** - Purtați echipament de protecție a ochilor.

**P305 + P351 + P338** – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

**P337 + P313** – Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

**P501** – Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

Data emiterii: 25. 03. 2015

Data revizuirii: -


Versiunea: 1



## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

### MOTRIOEXTRA OIL 10W-40

<b>Termen de valabilitate:</b> 5 ani de la data fabricației	Ambalaje de 1 L ( <b>52 x74 mm</b> ) Ambalaje de 4, 5, 20 L ( <b>74 x105 mm</b> ) Ambalaje de 200 L ( <b>105 x148 mm</b> ) Ambalaje de 1.000 L ( <b>148 x210 mm</b> )
	<b>LUKOIL LUBRICANTS EAST EUROPE</b> România, București, Str. Tipografilor, Nr. 11-15, Clădirea A-2, Parter, CP 013714 Tel.: +4021 2272350 Fax: +40 212323295 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: + 40 244504651, deluni până vineri, între orele 08:00-16:30