

## Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



**MOL-LUB Kft.**

Produkta nosaukums: **MOL Dynamic Moto 4T Racing 10W-50 sintētiski bāzēta motoreļļa motociklu 4-taktu dzinējiem**

Versija: 8 Pārskatīšanas datums: 01. 09. 2021 Izdošanas datums: 20. 06. 2007 Lapa: 1/(14)

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

**MOL Dynamic Moto 4T Racing 10W-50 sintētiski bāzēta motoreļļa motociklu 4-taktu dzinējiem**

#### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids: sintētiski bāzēta motoreļļa motociklu 4-taktu dzinējiem  
Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot: Dati nav pieejami

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

MOL-LUB Smērvielu ražotājs, izplatītājs un pakalpojumu sniedzējs sabiedrība ar ierobežotu atbildību

H-2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

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

E-pasta adrese: kenoanyag@mol.hu

Pieprasīt drošības datu lapu:

MOL-LUB Kft. Klientu apkalpošana

H-2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

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

Par drošības datu lapu atbildīgā kompetentā persona:

MOL-LUB Kft.

Tel: +36 80 201 296

E-pasta adrese: EBKHelpdesk@MOL.hu

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tel.: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473. (0-24 stundas)

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Bīstamības klase:

Bīstamības apzīmējumi:

Netiek klasificēts

-

## Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



**MOL-LUB Kft.**

Produkta nosaukums: **MOL Dynamic Moto 4T Racing 10W-50 sintētiski bāzēta motoreļļa motociklu 4-taktu dzinējiem**

Versija: 8 Pārskatīšanas datums: 01. 09. 2021 Izdošanas datums: 20. 06. 2007 Lapa: 2/(14)

### 2.2 Marķējuma elementi

Produkta identifikators: Tirdzniecības nosaukums:

**MOL Dynamic Moto 4T Racing 10W-50 sintētiski bāzēta motoreļļa motociklu 4-taktu dzinējiem**

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē: -

Bīstamības pictogrammas: Nav nepieciešamas.

Signālvārds: Nav nepieciešamas.

Bīstamības apzīmējumi:

**Nav nepieciešamas.**

Papildus bīstamības apzīmējumi:

**EUH210** Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Drošības prasību apzīmējumi – Vispārīgi: -

Drošības prasību apzīmējumi – Profilakse:

**P273** Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Drošības prasību apzīmējumi – Reakcija: -

Drošības prasību apzīmējumi – Glabāšana: -

Drošības prasību apzīmējumi – Iznīcināšana:

**P501** Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.

Papildus marķējums:

Taustāmais bīstamības brīdinājums: Nav nepieciešamas.

Bīstamo kravu pārvadājumi: skatīt rindkopas 14.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Produkts neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

## Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



**MOL-LUB Kft.**

Produkta nosaukums: **MOL Dynamic Moto 4T Racing 10W-50 sintētiski bāzēta motoreļļa motociklu 4-taktu dzinējiem**

Versija: 8 Pārskatīšanas datums: 01. 09. 2021 Izdošanas datums: 20. 06. 2007 Lapa: 3/(14)

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskais raksturs: Rafinētas minerāleļļas destilāta un hidrogenētas neitrālas eļļas maisījums, kas satur piedevas funkcionālo īpašību uzlabošanai.

Sastāvs:

| Nosaukums  | EC Nr.    | CAS Nr.    | Bīstamības klase           | Bīstamības apzīmējumi | Koncentrācija % |
|--|-----------|------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|
| Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafrakcija*<br>Reģistrācijas numurs:<br>01-2119484627-25                | 265-157-1 | 64742-54-7 | -<br>(L piezīme)           | -                     | max 80          |
| Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafrakcija*<br>Reģistrācijas numurs:<br>01-2119471299-27 | 265-169-7 | 64742-65-0 | -<br>(L piezīme)           | -                     | max. 14         |
| Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā vieglā parafrakcija<br>Reģistrācijas numurs:<br>01-2119480132-48 | 265-159-2 | 64742-56-9 | Asp. Tox. 1<br>(L piezīme) | H304                  | max. 2          |

\*Piezīme: Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

L piezīme:

Vielu klasificē par kancerogēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 3 % dimetilsulfoksīda ekstrakta, mērot ar IP 346 ("Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantojot eļļošanas pamateļļās un naftas frakcijās bez asfaltēna: dimetilsulfoksīda ekstrakcijas refrakcijas koeficienta metode", Naftas institūts, Londona), kādā gadījumā arī attiecībā uz minēto bīstamības klasi to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu.

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi: Ja cietušais ir bezsamaņas, neko nelieciet tam mutē. Neizsaukt vemšanu  
Nekad nedodiet neko mutē bezsamaņā esošai personai.

## Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



**MOL-LUB Kft.**

Produkta nosaukums: **MOL Dynamic Moto 4T Racing 10W-50 sintētiski bāzēta motoreļļa motociklu 4-taktu dzinējiem**

Versija: 8 Pārskatīšanas datums: 01. 09. 2021 Izdošanas datums: 20. 06. 2007 Lapa: 4/(14)

Ieelpošana: Izvest cietušo svaigā gaisā. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.  
Saskare ar ādu: Vairākas minūtes mazgāt ādu ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.  
Saskare ar acīm: Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.  
Norīšana: Pēc norīšanas: lieciet cietušajam dzert ūdeni. NEIZRAISĪT vemšanu. Meklēt medicīnisku palīdzību.

Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība: Normāli nav nepieciešama pirmā palīdzība

- 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti  
Ilgstoša un / vai atkārtota saskare var izraisīt kairinājumu, atkarībā no individuālās ādas vai acu jutības.
- 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi  
Īpaša ārstēšana nav nepieciešama.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi  
Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:  
Putas, Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Sausais pulveris  
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:  
Ūdens strūklu.
- 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība  
Bīstami degšanas produkti:  
Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti, kā oglekļa monoksīds un dioksīds, sēra oksīdi, slāpekļa oksīdi, fosfora oksīdi, dažādi ogļūdeņraži un kvēpi.
- 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem  
Īpašais aizsargaprīkojums:  
Ugunsdzēsējiem vajadzētu izmantot standarta aizsargaprīkojumu un noslēgtās vietās-izolējošās elpošanas ierīces.

## Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



**MOL-LUB Kft.**

Produkta nosaukums: **MOL Dynamic Moto 4T Racing 10W-50 sintētiski bāzēta motoreļļa motociklu 4-taktu dzinējiem**

Versija: 8 Pārskatīšanas datums: 01. 09. 2021 Izdošanas datums: 20. 06. 2007 Lapa: 5/(14)

### Papildinformācija:

To nedrīkst izliet kanalizācijā. Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām  
Individuālie drošības pasākumi: skatīt rindkopas 8.  
Noplūdušais produkts var padarīt virsmu slidenu.
- 6.2 Vides drošības pasākumi  
Nepieļaut izplūdušā produkta izkliedēšanos un nokļūšanu augsnē, kanalizācijā, notekās un ūdenstecēs. Ja produkts ir izraisījis būtisku vides piesārņojumu, informēt atbildīgās institūcijas.
- 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli  
Noplūde uz zemes: Novērst visus aizdegšanās avotus. Noplūdi ietvert un savākt kopā ar nedegošu absorbējošu materiālu, piemēram, smiltis, zeme, slīpēts kaļķakmens, un novietot slēgtā konteinerā tālākai izvietošanai atbilstoši normatīvo aktu prasībām (skatīt 13. iedaļu). No iznīcināmajiem produktiem jāatbrīvojas kā no bīstamiem atkritumiem.  
Noplūde ūdenī: informēt atbildīgās institūcijas. Noņemt no virsmas nosmeļot vai absorbējot piemērotos absorbentus.
- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām:  
Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8  
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

## 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi  
Jāievēro vispārīgie norādījumi par smērvielu vai uzliesmojošu vielu lietošanu.  
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.  
Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu.  
Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.  
Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt  
Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt. Jāizvairās no noplūdes vidē.  
Lietošanas temperatūra: Dati nav pieejami.

## Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



**MOL-LUB Kft.**

Produkta nosaukums: **MOL Dynamic Moto 4T Racing 10W-50 sintētiski bāzēta motoreļļa motociklu 4-taktu dzinējiem**

Versija: 8 Pārskatīšanas datums: 01. 09. 2021 Izdošanas datums: 20. 06. 2007 Lapa: 6/(14)

- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība  
Uzglabāšanas apstākļiem jāatbilst uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšanas prasībām.  
Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Nodalīt no oksidējošiem materiāliem.  
Uzglabāšanas temperatūra: max. 40°C.
- 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i):  
Sintētiski bāzēta motoreļļa motociklu 4-taktu dzinējiem.

### 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kurām noteikti darba vietas kontroles parametri:  
Ministru kabineta noteikumi Nr.325:

*Minerāleļļas, naftas minerāleļļas:* AER 8 st: 5 mg/m<sup>3</sup>  
Ieteicamā pārbaudes metode: NIOSH 5026

#### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:  
Nav nepieciešamas.

Personāla aizsardzības līdzekļi:

- a) Acu/sejas aizsardzība Izmantot acu aizsargu, īpaši smidzināšanas-uzklāšanas laikā (EN 166).
- i. Roku aizsardzība Gumijas cimdi (eļļas un benzīna izturīgi). (EN 374, cimdu materiāla izturības ilgums: > 480 min; caursūkšanās līmenis: 6; Piezīme: Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Cimdu materiāla caurlaides laiks Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
- b) Ādas aizsardzība
- ii. Citi Eļļas izturīgs aizsargapģērbs.

## Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



**MOL-LUB Kft.**

Produkta nosaukums: **MOL Dynamic Moto 4T Racing 10W-50 sintētiski bāzēta motoreļļa motociklu 4-taktu dzinējiem**

Versija: 8 Pārskatīšanas datums: 01. 09. 2021 Izdošanas datums: 20. 06. 2007 Lapa: 7/(14)

- c) Elpceļu aizsardzība Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams.  
Ja produkta sastāvdaļu daudzums gaisā var pārsniegt pieļaujamās robežvērtības, valkāt atbilstošus, sertificētus respiratorus.
- d) Termiska bīstamība Informācija nav pieejama.

Vides eksponētības kontrole:

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- a) Agregātvoklis: šķidrums
- b) Krāsa: Brūns, dzidra
- c) Smarža: Raksturīga, naftas produktu smarža
- d) Kušanas punkts/sasalšanas punkts: (Ienesīguma punkts) (ISO 3016): Tipisks -33°C
- e) Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons (DIN 51356): Nav pieejama informācija
- f) Uzliesmojamība: Uzliesmojošs
- g) Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža: produkts nav sprādzienbīstams
- h) Uzliesmošanas punkts (COC) (EN ISO 2592): Tipisks 230°C
- i) Pašuzliesmošanas temperatūra: Nav pieejama informācija
- j) Sadalīšanās temperatūra: Nav pieejama informācija
- k) pH: Nav pielietojams
- l) Kinemātiskā viskozitāte (EN ISO 3104)  
pie 40°C: Tipisks 117,0 mm<sup>2</sup>/s  
pie 100°C: Tipisks 17,5 mm<sup>2</sup>/s
- m) Šķīdība  
Šķīdība ūdenī: ūdenī praktiski nešķīst  
Šķīdība citos šķīdinātājos: benzīns, petroleja, toluols utt.
- n) Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība) Nav pieejama informācija
- o) Tvaika spiediens pie 20°C: Nenožīmīgs.
- p) Blīvums un/vai relatīvais blīvums pie 15°C (EN ISO 12185): 0,845 – 0,865 g/cm<sup>3</sup>
- q) Relatīvais tvaika blīvums: Nav pieejama informācija
- r) Daļiņu raksturlielumi: Nav pieejama informācija

## Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



**MOL-LUB Kft.**

Produkta nosaukums: **MOL Dynamic Moto 4T Racing 10W-50 sintētiski bāzēta motoreļļa motociklu 4-taktu dzinējiem**

Versija: 8 Pārskatīšanas datums: 01. 09. 2021 Izdošanas datums: 20. 06. 2007 Lapa: 8/(14)

### 9.2 Cita informācija:

Dati nav pieejami

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja: Nekas nav zināms.
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte: Nesadalās, ja uzglabā un lieto pareizi.
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība: Bīstama reaģētspēja nav zināma
- 10.4 Nepieļaujami apstākļi: Tieši siltuma vai aizdegšanās avoti.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli: Spēcīgi oksidētāji.
- 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti: Neveidojas bīstami sadalīšanās produkti normālos apstākļos. Bīstami degšanas produkti: skatīt 5 nodaļu.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

|          |                           |              |                               |
|----------|---------------------------|--------------|-------------------------------|
| Orāli:   | LD <sub>50</sub> (Žurka)  | > 2000 mg/kg | (pamatojoties uz sastāvdaļām) |
| Dermāli: | LD <sub>50</sub> (Trusis) | > 2000 mg/kg | (pamatojoties uz sastāvdaļām) |

Sastavs:

*Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija (CAS: 64742-54-7)*

|            |                           |                          |            |
|------------|---------------------------|--------------------------|------------|
| Orāli:     | LD <sub>50</sub> (Žurka)  | > 2000 mg/kg             | (OECD 401) |
| Dermāli:   | LD <sub>50</sub> (Trusis) | > 2000 mg/kg             | (OECD 402) |
| Ieelpojot: | LC <sub>50</sub> (Žurka)  | > 5000 mg/m <sup>3</sup> | (OECD 403) |

*Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija (CAS: 64742-65-0)*

|            |                           |                         |                  |
|------------|---------------------------|-------------------------|------------------|
| Orāli:     | LD <sub>50</sub> (Žurka)  | > 5000 mg/kg            | (literārie dati) |
| Dermāli:   | LD <sub>50</sub> (Trusis) | > 2000 mg/kg            | (literārie dati) |
| Ieelpojot: | LC <sub>50</sub> (Žurka)  | > 5,53 mg/L (4 stundas) | (literārie dati) |

*Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā vieglā parafīnu frakcija (CAS: 64742-56-9)*

|            |                           |                         |                  |
|------------|---------------------------|-------------------------|------------------|
| Orāli:     | LD <sub>50</sub> (Žurka)  | > 5000 mg/kg            | (literārie dati) |
| Dermāli:   | LD <sub>50</sub> (Trusis) | > 2000 mg/kg            | (literārie dati) |
| Ieelpojot: | LC <sub>50</sub> (Žurka)  | > 5,53 mg/L (4 stundas) | (literārie dati) |



## Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



**MOL-LUB Kft.**

Produkta nosaukums: **MOL Dynamic Moto 4T Racing 10W-50 sintētiski bāzēta motoreļļa motociklu 4-taktu dzinējiem**

Versija: 8 Pārskatīšanas datums: 01. 09. 2021 Izdošanas datums: 20. 06. 2007 Lapa: 9/(14)

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]:

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

[sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]:

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]:

Kancerogenitāte:

Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]:

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]:

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]:

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem  
Dati nav pieejami.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

Nav dati par produktu.

Sastavs:

*Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija (CAS: 64742-54-7)*

Zivis: > 1000 mg/L 96 stundas (OECD 203)

Dafnija: > 100 mg/L 48 stundas (OECD 202)

Aļģes: > 100 mg/L 72 stundas (OECD 201)

*Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija (CAS: 64742-65-0)*

Zivis: LC<sub>50</sub> > 100 mg/L (literārie dati)

## Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



**MOL-LUB Kft.**

Produkta nosaukums: **MOL Dynamic Moto 4T Racing 10W-50 sintētiski bāzēta motoreļļa motociklu 4-taktu dzinējiem**

Versija: 8 Pārskatīšanas datums: 01. 09. 2021 Izdošanas datums: 20. 06. 2007 Lapa: 10/(14)

|                       |                   |            |                  |
|-----------------------|-------------------|------------|------------------|
| Dafnija:              | EC <sub>50</sub>  | > 100 mg/L | (literārie dati) |
| Citi ūdens organismi: | EC <sub>50</sub>  | > 100 mg/L | (literārie dati) |
| Aļģes:                | ErC <sub>50</sub> | > 100 mg/L | (literārie dati) |
| Citas dzīvas būtnes:  | TLM               | >1 mg/L    | (literārie dati) |

*Naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā vieglā parafīnu frakcija (CAS: 64742-56-9)*

|                       |                   |            |
|-----------------------|-------------------|------------|
| Zivis:                | LC <sub>50</sub>  | > 100 mg/L |
| Citi ūdens organismi: | EC <sub>50</sub>  | > 100 mg/L |
| Aļģes:                | ErC <sub>50</sub> | > 100 mg/L |
| Vēžveidīgie:          | NOEC              | >1 mg/L    |

- 12.2 Noturība un noārdāmība  
Bionoārdīšanās:  
*Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija (CAS: 64742-54-7)*  
Dati nav pieejami.  
Ogļūdeņraži pēc savas būtības ir noārdāmi.  
Nav viegli bionoārdāms (OECD 301 B).
- 12.3 Bioakumulācijas potenciāls  
Nav dati par produktu.
- 12.4 Mobilitāte augsnē  
Mobilitāte ūdenī:  
Absorbējas augsnē.  
Negrimst ūdenī
- 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti  
Produkts neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.
- 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības  
Dati nav pieejami.
- 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes  
Smago metālu saturs: Nesatur.  
PCT, PCB un citi hlorētie ogļūdeņraži: Nesatur.  
Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): WGK 1 (AwSV)

### 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- 13.1 Atkritumu apstrādes metodes  
Produkta iznīcināšana:  
Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. No satura/tvertnes atbrīvojoties saskaņā ar vietējo/reģionālo/valsts/starptautisko regulējumu.  
EWC kods: 13 02 05\*

## Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



**MOL-LUB Kft.**

Produkta nosaukums: **MOL Dynamic Moto 4T Racing 10W-50 sintētiski bāzēta motoreļļa motociklu 4-taktu dzinējiem**

Versija: 8 Pārskatīšanas datums: 01. 09. 2021 Izdošanas datums: 20. 06. 2007 Lapa: 11/(14)

Nehlorētas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas uz minerāleļļu bāzes.

EWC kods: 13 02 06\*

Sintētiskās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas.

Ieteicamā atkritumu pārstrādes metode: sadedzināšana.

Iepakojuma iznīcināšana:

Iepakojumi un tara ar produkta pārpalikumiem arī jāuzskata par bīstamiem atkritumiem saskaņā ar valsts un pašvaldības atkritumu iznīcināšanas noteikumiem.

EWC kods: 15 01 10\*

Iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots.

Pieņemtā vietējā notekūdeņu attīrīšanas:

Dabas ūdeņos novadīto notekūdeņu kvalitātei jāatbilst valsts un vietējiem noteikumiem.

Jānodrošina atbilstība EK, valsts un vietējiem noteikumiem. Lietotājs ir atbildīgs par visu attiecīgo valsts un vietējo noteikumu pārzināšanu.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports:

Transports pa ceļiem / pa dzelzceļu ADR / RID: Šī produkta pārvadāšana netiek reglamentēta saskaņā ar ADR/RID.

- |      |  |                    |
|------|--|--------------------|
| 14.1 | ANO numurs vai ID numurs:                | Netiek klasificēts |
| 14.2 | ANO oficiālais kravas nosaukums:         | Netiek klasificēts |
| 14.3 | Transportēšanas bīstamības klase(-es):   | Netiek klasificēts |
| 14.4 | Iepakojuma grupa:                        | Netiek klasificēts |
| 14.5 | Vides apdraudējumi:                      | Netiek klasificēts |
| 14.6 | Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: | Netiek klasificēts |

Ūdens transports:

Iekšzemes ūdeņi / jūras transports ADN/IMDG: Šī produkta pārvadāšana netiek reglamentēta saskaņā ar ADN/IMDG.

Gaisa transports:

ICAO / IATA: Šī produkta pārvadāšana netiek reglamentēta saskaņā ar ICAO / IATA.

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

## Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



**MOL-LUB Kft.**

Produkta nosaukums: **MOL Dynamic Moto 4T Racing 10W-50 sintētiski bāzēta motoreļļa motociklu 4-taktu dzinējiem**

Versija: 8 Pārskatīšanas datums: 01. 09. 2021 Izdošanas datums: 20. 06. 2007 Lapa: 12/(14)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem"

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH). 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās"

2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

Seveso kategoriju: Netiek klasificēts

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem publikācijas brīdī, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta ražotājs, ne tā importētājs, ne piegādātājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir tikai par šo produktu, un ir paredzēta, lai nodrošinātu produkta drošu transportēšanu, apstrādi un izmantošanu. Dotie fizikālie un ķīmiskie parametri apraksta produktu tikai drošības prasībām, un tādēļ to nedrīkst interpretēt kā garantiju kādām konkrētām produkta īpašībām vai kā daļu no produkta specifikācijas, vai jebkāda līguma.

Ražotājs, importētājs vai piegādātājs neuzņemas atbildību par jebkādiem zaudējumiem, kas radušies lietojot produktu tam neparedzētiem mērķiem vai citu nepareizu produkta lietošanu. Produkta lietotāja atbildībā ir ievērot normatīvos noteikumus un ievērot ieteikumus drošai produkta lietošanai.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.

## Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



**MOL-LUB Kft.**

Produkta nosaukums: **MOL Dynamic Moto 4T Racing 10W-50 sintētiski bāzēta motoreļļa motociklu 4-taktu dzinējiem**

Versija: 8 Pārskatīšanas datums: 01. 09. 2021 Izdošanas datums: 20. 06. 2007 Lapa: 13/(14)

Maisījumu klasifikācija un izmantotās novērtēšanas metodes saskaņā ar regulu 1272/2008/EK (CLP):  
Netiek klasificēts

Atšifrējums H-kodiem, kas sastopami šī dokumenta 3. nodaļā:  
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Asp. Tox. 1 BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

### Legend:

|                   |   |
|-------------------|---|
| ADN               | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR               | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road             |
| ATE               | Acute Toxicity Estimate   |
| BCF               | Bioconcentration Factor   |
| Bw                | Body Weight   |
| C&L               | Classification and Labelling  |
| CAS               | Chemical Abstracts Service  |
| CLP               | Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EC)  |
| CMR               | Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction  |
| CSA               | Chemical Safety Assessment  |
| CSR               | Chemical Safety Report  |
| DMEL              | Derived Minimal Effect Level  |
| DNEL              | Derived No Effect Level   |
| ECHA              | European Chemicals Agency   |
| Ec <sub>x</sub>   | Effective Concentration x%  |
| ErC <sub>50</sub> | EC <sub>50</sub> in terms of reduction of growth rate   |
| Ed <sub>x</sub>   | Effective Dose x%   |
| EC                | European Community  |
| EC number         | European Community number   |
| ELINCS            | European List of Notified Chemical Substances   |
| ES                | Exposure Scenario   |
| IARC              | International Agency for Research on Cancer   |
| IATA              | International Air Transport Association   |
| IMDG              | International Maritime Dangerous Goods  |
| LC <sub>x</sub>   | Lethal Concentration x%   |
| LD <sub>x</sub>   | Lethal Dose x%  |
| LOAEC             | Lowest Observed Adverse Effect Concentration  |
| LOAEL             | Lowest Observed Adverse Effect Level  |
| LOEC              | Lowest Observed Effect Concentration  |
| LOEL              | Lowest Observed Effect Level  |

# Drošības datu lapa

(Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008)



**MOL-LUB Kft.**

Produkta nosaukums: **MOL Dynamic Moto 4T Racing 10W-50 sintētiski bāzēta motoreļļa motociklu 4-taktu dzinējiem**

Versija: 8 Pārskatīšanas datums: 01. 09. 2021 Izdošanas datums: 20. 06. 2007 Lapa: 14/(14)

|       |   |
|-------|---|
| NOEC  | No observed effect concentration  |
| NOEL  | No observed effect level  |
| NLP   | No-Longer Polymer   |
| NOAEL | No Observed Adverse Effect Level  |
| OECD  | Organisation for Economic Cooperation and Development   |
| PBT   | Persistent Bioaccumulative and Toxic  |
| PNEC  | Predicted No-Effect Concentration   |
| ppm   | parts/million   |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals                            |
| RID   | Regulations concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail                    |
| SVHC  | Substance of Very High Concern  |
| UVCB  | substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials |
| VOC   | Volatile organic compounds  |
| vPvB  | Very Persistent and very Bio-accumulative   |

## Pārskats:

| Iedaļa                                      | Izmaiņas  | Datums       | Versija |
|---|---|--------------|---------|
| 1-16.                                       | Normatīvās atsauces, citi precizējumi   | 18. 08. 2010 | 2       |
| 3.<br>9.<br>13.                             | Sastāvs/informācija par sastāvdaļām<br>Fizikālās un ķīmiskās īpašības<br>Apsaimniekošanas apsvērumi   | 30. 11. 2012 | 3       |
| 1-16.                                       | Pārskatīšanas izmaiņas saskaņā ar 453/2010/EK   |              |         |
| 1-16.                                       | Pārskatīšanas izmaiņas saskaņā ar 1272/2008/EK  | 17. 05. 2013 | 4       |
| 1.<br>2.<br>5.<br>9.<br>12.<br>14.<br>1-16. | Informācija par drošības datu lapas piegādātāju, Par drošības datu lapu atbildīgā kompetentā persona<br>Citi apdraudējumi<br>Ugunsdzēsības pasākumi<br>Fizikālās un ķīmiskās īpašības<br>Ekoloģiskā informācija<br>Informācija par transportēšanu<br>Citi precizējumi | 20. 07. 2015 | 5       |
| 3.  | Sastāvs/informācija par sastāvdaļām   | 04. 04. 2017 | 6       |
| 2.2, 14.<br>3.<br>1-16.                     | Izmaiņas likumdošanā<br>Sastāvs/informācija par sastāvdaļām<br>Citi precizējumi   | 26. 02. 2018 | 7       |
| 1-16.                                       | Pilnīga pārskatīšana sakarā ar izmaiņām sastāvā.<br>Pārskatīšana saskaņā ar Regulu 2020/878/ES.   | 01. 09. 2021 | 8       |