

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

MOL-LUB Kft.

Terméknév: **MOL Dynamic Moto 4T Racing Pro 5W-60 szintetikus négyütemű motorkerékpár motorolaj**

Változat: 3 Felülvizsgálat: 2013. 02. 20. Kibocsátás kelte: 2007. 06. 20. Oldal: 1/(12)

1. A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

MOL Dynamic Moto 4T Racing Pro 5W-60 szintetikus négyütemű motorkerékpár motorolaj

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: szintetikus négyütemű motorkerékpár motorolaj

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

MOL-LUB Kenőanyag Gyártó Forgalmazó és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
H-2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

Tel/Fax: 06 34 526 330 / 06 34 526 391

Biztonsági adatlap kérése:

MOL-LUB Kft. Vevőszolgálat

H-2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

Tel: 06 80 201 296, Fax: 06 34 348 010

Biztonsági adatlapért felelős:

MOL-LUB Kft. Horváth Csaba FF és EBK vezető

Tel.: 06 34 526 343; Mobil: 06 20 474 2644

E-mail: csahorvath@mol.hu

A termék felhasználásával kapcsolatos műszaki információk:

MOL-LUB Kenőanyag Gyártó Forgalmazó és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Termékfejlesztés és kenéstechnika szolgáltatás

H-1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18.

Tel/Fax: 06 80 201 296 vagy 06 1 464 0236 / 06 1 464 0304

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15²⁰ h): 06 34 526 210

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

2. A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása

2.1.1 A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

nem besorolt

BIZTONSÁGI ADATLAP

MOL-LUB Kft.

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **MOL Dynamic Moto 4T Racing Pro 5W-60 szintetikus négyütemű motorkerékpár motorolaj**

Változat: 3 Felülvizsgálat: 2013. 02. 20. Kibocsátás kelte: 2007. 06. 20. Oldal: 2/(12)

2.1.2 A keverék osztályozása a 1999/45/EK valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Egészség: Nem veszélyjel köteles.

Megjegyzés: Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg irritációt okozhat a bőrön vagy szembe jutva (lásd védőfelszerelés).

Biztonságtechnika: Nem veszélyjel köteles.

Környezet: Nem veszélyjel köteles.

Megjegyzés: Nagy mennyiségben kiömölve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.

2.2 Címkézési elemek (az 1272/2008/EK szerint)

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **MOL Dynamic Moto 4T Racing Pro 5W-60 szintetikus négyütemű motorkerékpár motorolaj**

GHS piktogram: **nem szükséges**

Figyelmeztetés: **nem szükséges**

Figyelmeztető mondat:
nem szükséges

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletnek, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]: lásd 14. fejezetben

2.3 Egyéb veszélyek
nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP**MOL-LUB Kft.**

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **MOL Dynamic Moto 4T Racing Pro 5W-60 szintetikus négyütemű motorkerékpár motorolaj**

Változat: 3 Felülvizsgálat: 2013. 02. 20. Kibocsátás kelte: 2007. 06. 20. Oldal: 3/(12)

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Keverékek**

Kémiai jelleg: Funkcionális tulajdonságokat javító adalékokat tartalmazó finomított ásványolaj párlat és hidrogénezett semleges olaj keveréke.

Összetevők / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Párlatok, hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos, C20-C50*  REACH Regisztr. szám: 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	67/548/EGK: Xn (L megjegyzés) 1272/2008/EK: Asp.Tox.1 (L megjegyzés)	R 65 H304	max. 75
Párlatok, hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos, C20-C50* REACH Regisztr. szám: 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	67/548/EGK: - (L megjegyzés) 1272/2008/EK: - (L megjegyzés)	- -	
Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú REACH Regisztr. szám: 01-2119474889-13	276-738-4	72623-87-1	67/548/EGK: - (L megjegyzés) 1272/2008/EK: Asp.Tox.1 (L megjegyzés)	- H304	
Finomított ásványolaj párlat*		bizalmas	67/548/EGK: - (L megjegyzés) 1272/2008/EK: - (L megjegyzés)	- -	max. 20
Cink-alkil-ditiofoszfát  REACH Regisztr. szám: 01-2119493626-26	283-392-8	84605-29-8	67/548/EGK: Xi, N 1272/2008/EK: Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	R 38, R 41, R 51/53 H315 H318 H411	max. 0,9

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

MOL-LUB Kft.

Terméknév: **MOL Dynamic Moto 4T Racing Pro 5W-60 szintetikus négyütemű motorkerékpár motorolaj**

Változat: 3 Felülvizsgálat: 2013. 02. 20. Kibocsátás kelte: 2007. 06. 20. Oldal: 4/(12)

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Hosszú szénlácu alkarilamin REACH Regisztr. szám: 01-2119488911-28	253-249-4	36979-20-3	67/548/EGK: - 1272/2008/EK: Aquatic Chronic 4	R 53 H413	max. 0,9

*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

A Vesz. oszt és kategória és az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Panasz esetén hívjunk orvost.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki 10-15 percig. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Lenyeléskor itassunk vizet a sérülttel. **Ne** hánytassuk. Vigyük orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nincs adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali és különleges ellátás nem szükséges.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX. 6.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelten tűzveszélyes”, „D”

Tűzveszélyességi fokozat: IV.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

MOL-LUB Kft.

Terméknév: **MOL Dynamic Moto 4T Racing Pro 5W-60 szintetikus négyütemű motorkerékpár motorolaj**

Változat: 3 Felülvizsgálat: 2013. 02. 20. Kibocsátás kelte: 2007. 06. 20. Oldal: 5/(12)

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Hab, szén-dioxid, poroltó.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Vízszugár.

5.2 A keverékekből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, nitrogén-oxidok, foszfor-oxidok, különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, légzésvédelem.

További útmutató:

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz az előírások szerint ártalmatlanítandó.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. fejezetet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlés környékéről minden gyújtóforrás eltávolítandó. A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot, ill. kisebb mennyiséget nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, örölt mészkő, stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Lehetőleg olajmegkötő anyagot kell használni a vízfelületről való eltávolításhoz.

6.4 Hivatkozás más fejezetekre:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

MOL-LUB Kft.

Terméknév: **MOL Dynamic Moto 4T Racing Pro 5W-60 szintetikus négyütemű motorkerékpár motorolaj**

Változat: 3 Felülvizsgálat: 2013. 02. 20. Kibocsátás kelte: 2007. 06. 20. Oldal: 6/(12)

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A kenőanyagok, ill. tűzveszélyes anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint az olajgőz és olajköd tartós belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A termék kifröccsenése kerülendő.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Csapadéktól védett, jól szellőző helyen, erélyes oxidáló szerektől elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

Tárolási hőmérséklet: max. 40°C

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Szintetikus négyütemű motorkerékpár motorolaj.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

olajköd: MK: 5 mg/m³

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

BIZTONSÁGI ADATLAP

MOL-LUB Kft.

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **MOL Dynamic Moto 4T Racing Pro 5W-60 szintetikus négyütemű motorkerékpár motorolaj**

Változat: 3 Felülvizsgálat: 2013. 02. 20. Kibocsátás kelte: 2007. 06. 20. Oldal: 7/(12)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: légzőkészülék nem szükséges

Kéz védelme: olajálló kesztyű (MSZ EN 374 szerint, DBZ-áttörési idő: > 480 perc; PK-teljesítményfokozat: 6; PR-áteresztési mérték: 0)

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Szemvédelem: védőszemüveg nem szükséges

Bőrvédelem: védőruházat (olaj- és szennytaszító)

Egyéb speciális: nincs adat

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: folyékony

Szín: barna, tiszta

Szag: jellemző, nem kellemetlen ásványolaj szagú

Állapotváltozás:

Folyáspont (MSZ ISO 3016): jell. ért. -36°C

Forráspont tartomány (DIN 51356): nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont (COC) (MSZ EN ISO 2592): jell. ért. 230°C

Gyulladáspon (MSZ EN ISO 2592): nincs adat

Öngyulladás: nincs adat

Robbanási tulajdonságok: nem robbanásveszélyes

Oxidálási tulajdonságok: nem oxidál

Gőznyomás, 20°C-on: elhanyagolható

Sűrűség, 15°C-on (MSZ EN ISO 12185): 0,852 – 0,866 g/cm³

BIZTONSÁGI ADATLAP

MOL-LUB Kft.

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **MOL Dynamic Moto 4T Racing Pro 5W-60 szintetikus négyütemű motorkerékpár motorolaj**

Változat: 3 Felülvizsgálat: 2013. 02. 20. Kibocsátás kelte: 2007. 06. 20. Oldal: 8/(12)

Oldhatóság vízben:	gyakorlatilag vízzeloldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerben	benzin, petróleum, toluol, stb.
Oktanól/víz megoszlási együttható:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Fűtőérték:	táj. ért. 38 000 kJ/kg
Kinematikai viszkozitás (MSZ EN ISO 3104):	
40°C-on:	jell.ért. 150,2 mm ² /s
100°C-on:	jell.ért. 23,6 mm ² /s
pH:	nem értelmezhető

9.2 Egyéb információk:
nincs adat

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség	Nincs ismert veszély.
10.2 Kémiai stabilitás	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	Nincs ismert veszélyes reakció.
10.4 Kerülendő körülmények:	Közvetlen hő- és gyújtóforrás.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős oxidálószer.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. fejezetet.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	> 2000	mg/kg	(komponensek alapján)
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	> 2000	mg/kg	(komponensek alapján)

Irritáció –maró hatás:

Bőrirritáció:	nem irritatív (komponensek alapján)
Szemirritáció:	nem irritatív (komponensek alapján)
Megjegyzés:	Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg irritációt okozhat a bőrön vagy szembe jutva.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

MOL-LUB Kft.

Terméknév: **MOL Dynamic Moto 4T Racing Pro 5W-60 szintetikus négyütemű motorkerékpár motorolaj**

Változat: 3 Felülvizsgálat: 2013. 02. 20. Kibocsátás kelte: 2007. 06. 20. Oldal: 9/(12)

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Krónikus toxicitás: nem ismert

Ismételt dózisú toxicitás: nem ismert

Egyéb adatok, specifikus hatások:

A termék PCB-t, PCT-t, nehézfém-, báriumvegyületeket, valamint egyéb klórvegyületeket nem tartalmaz.

L megjegyzés: A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni 1272/2008 EK rendelet szerint, mivel kimutatható, hogy az anyag(ok) 3 %-nál kevesebb, IP 346 szerint mért DMSO extraktumot tartalmaz(nak).

Rákkeltő hatás: nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)

Mutagenitás: nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)

Reprodukciót károsító
tulajdonság_ nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek
alapján)

Aspirációs veszély: nem ismert

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

vízi organizmusok:

talajban élő szervezetek:

növények:

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság Nincs adat.

Biolebonthatóság: Nincs adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség Nincs adat.

12.4 Mobilitás

Mobilitás talajban: A talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti.

Mobilitás vízben: Úszik a vízben.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés
eredményei Nem szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

MOL-LUB Kft.

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **MOL Dynamic Moto 4T Racing Pro 5W-60 szintetikus négyütemű motorkerékpár motorolaj**

Változat: 3 Felülvizsgálat: 2013. 02. 20. Kibocsátás kelte: 2007. 06. 20. Oldal: 10/(12)

12.6 Egyéb káros hatások

Nehézfém tartalom:	Nem tartalmaz.
PCB, PCT és klórozott CH:	Nem tartalmaz.
Hatása a környezetre:	Nagy mennyiségben kiömlve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.
Vízveszélyességi besorolás (német):	Nincs adat.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 13 02 05*

Ásványolaj alapú, klórvegyületeket nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok.

EWC kód: 13 02 06*

Szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolajok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

EWC kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

BIZTONSÁGI ADATLAP

MOL-LUB Kft.

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **MOL Dynamic Moto 4T Racing Pro 5W-60 szintetikus négyütemű motorkerékpár motorolaj**

Változat: 3 Felülvizsgálat: 2013. 02. 20. Kibocsátás kelte: 2007. 06. 20. Oldal: 11/(12)

14. Szállításra vonatkozó információk

Száralföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás: Nem besorolt.

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Nem besorolt.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (hatályos változata), valamint az 1272/2008/EK rendelet előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le, és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

BIZTONSÁGI ADATLAP**MOL-LUB Kft.**

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **MOL Dynamic Moto 4T Racing Pro 5W-60 szintetikus négyütemű motorkerékpár motorolaj**

Változat: 3 Felülvizsgálat: 2013. 02. 20. Kibocsátás kelte: 2007. 06. 20. Oldal: 12/(12)

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

-

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-, H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

R 38	Bőrizgató hatású.
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R 53	A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
Asp.Tox.1	Aspirációs veszély 1. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória
Aquatic Chronic 4	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 4. kategória

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
3.	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok	2012.11.30.	2
9.	Fizikai és kémiai tulajdonságok		
13.	Hulladékkezelés, ártalmatlanítás		
1-16.	A 453/2010/EK rendeletnek való megfeleltetés		
1-16.	Az 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés	2013.02.20.	3



MOL-LUB
Kenőanyag Gyártó Forgalmazó és
Szolgáltató Kft