

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

**MOL-LUB Kft.**

Terméknév: **MOL DynamicMotoChain O-X teflontartalmú lánckenő olaj**

Változat: 2      Felülvizsgálat: 2013. 02. 19.      Kibocsátás kelte: 2008. 07. 30.      Oldal: 1/(13)

## 1. A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

**MOL DynamicMotoChain O-X teflontartalmú lánckenő olaj**

### 1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: teflontartalmú lánckenő olaj

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: 07-15<sup>20</sup> 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

MOL-LUB Kft.

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **MOL DynamicMotoChain O-X** teflontartalmú lánckenő olaj

Változat: 2 Felülvizsgálat: 2013. 02. 19. Kibocsátás kelte: 2008. 07. 30. Oldal: 2/(13)

## 2. A veszély meghatározása

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

Egészség:	Xn (ártalmas)
R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R 66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R 67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
Biztonságtechnika:	F <sup>+</sup> (fokozottan tűzveszélyes)
R 12	Fokozottan tűzveszélyes.
Környezet:	N (környezeti veszély)
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

## 2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **MOL DynamicMotoChain O-X** teflontartalmú lánckenő olaj

Veszélyszimbólum és jel:



Veszélyes összetevő(k): n-Pentán (CAS szám: 109-66-0)

A címkén külön feltüntetendő:

R-mondat:	R 12	Fokozottan tűzveszélyes.
	R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
	R 66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
	R 67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
	R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

**BIZTONSÁGI ADATLAP****MOL-LUB Kft.**

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **MOL DynamicMotoChain O-X teflontartalmú lánckenő olaj**

Változat: 2 Felülvizsgálat: 2013. 02. 19. Kibocsátás kelte: 2008. 07. 30. Oldal: 3/(13)

S-mondat:	S 23	A keletkező gázt/permetet nem szabad belélegezni
	S 24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
	S 62	Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét
	S 51	Csak jól szellőztetett helyen használható
	S 60	Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani
	S 61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakosság forgalmazás esetén 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**3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

## 3.1 Keverékek

Kémiai jelleg: Magas finomítási fokú ásványolaj párlat, szintetikus olaj, oldószer és funkciós tulajdonságokat javító adalékok keveréke.

Összetevők / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
n-Pentán 	203-692-4	109-66-0	67/548/EGK: F <sup>+</sup> , Xn, N  1272/2008/EK: Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 AquaticChronic 2	R 12, R 65, R 66, R 67, R 51/53  H225 H304 H336 H411	max. 70
Szintetikus olaj (polibutén)	500-004-7	9003-26-6	67/548/EGK: - 1272/2008/EK: -	- -	max. 70

**BIZTONSÁGI ADATLAP****MOL-LUB Kft.**

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **MOL DynamicMotoChain O-X teflontartalmú lánckenő olaj**

Változat: 2 Felülvizsgálat: 2013. 02. 19. Kibocsátás kelte: 2008. 07. 30. Oldal: 4/(13)

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Ásványolaj finomítvány (fehérolaj) REACH Regisztr. szám: 05-2114111021-79	232-455-8	8042-47-5	67/548/EGK: - 1272/2008/EK: -	- -	max. 20
Kenőolajok (ásványolaj), C24-C50*	309-877-7	101316-72-7	67/548/EGK: - (L megjegyzés) 1272/2008/EK: Asp.Tox.1 (L megjegyzés)	H304	max. 5
Kenőolajok (ásványolaj), C>25*	309-874-0	101316-69-2	67/548/EGK: - (L megjegyzés) 1272/2008/EK: - (L megjegyzés)	- -	

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: Vigyük friss levegőre a sérültet. Tartós panasz esetén hívjunk orvost. Eszméletvesztés esetén helyezük stabil oldalfekvésbe a szállításhoz.

Bőr: A bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal mossuk le. Ha az irritáció állandósul, forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan langyos folyóvízzel legalább 15 percig, a szemhéjak széthúzása mellett. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Tilos hánytatni a sérültet. Hívjunk azonnal orvost.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Nincs adat.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Lenyelés esetén

Terméknév: **MOL DynamicMotoChain O-X teflontartalmú lánckenő olaj**

Változat: 2      Felülvizsgálat: 2013. 02. 19.      Kibocsátás kelte: 2008. 07. 30.      Oldal: 5/(13)

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

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

„Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes”, „A”

Tűzveszélyességi fokozat: I.

### 5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag:

CO<sub>2</sub>, poroltó, vízpermet-sugár.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Víz-sugár.

### 5.2 A keverékekből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés esetén szén-monoxid, széndioxid, különböző szénhidrogének keletkezhetnek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. A környező levegőtől független légzésvédő készülék. Teljes védőöltözet.

További útmutató:

Robbanásveszélyes gáz-levegő keverék keletkezhet.

A tűz közelében lévő zárt tárolóedényzet vízzel hűtendő.

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.

Megfelelő szellőztetés biztosítandó.

Illetéktelen személyek távol tartandók.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

**MOL-LUB Kft.**

Terméknév: **MOL DynamicMotoChain O-X teflontartalmú lánckenő olaj**

Változat: 2      Felülvizsgálat: 2013. 02. 19.      Kibocsátás kelte: 2008. 07. 30.      Oldal: 6/(13)

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai  
Kiömlés szárazföldre: Minden potenciális gyújtóforrás eltávolítandó. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtsük össze nem éghető, folyadékmegkötő anyaggal megfelelő tároló edényzetbe (veszélyes hulladék).  
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.

## 7. Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések  
A kenőanyagok, ill. a fokozottan tűz- és robbanásveszélyes anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.  
Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről.  
Gyújtóforrástól távol tartandó. Dohányozni tilos!  
A bőrrel és szemmel való érintkezés kerülendő.  
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 fokozottan tűz- és robbanásveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.  
Megfelelően szellőztetett térben, hűvös, száraz helyen tárolandó.  
Eredeti csomagolásban, mindenféle gyújtóforrástól távol, erős napsütéstől és egyéb hőforrástól védve kell tárolni.  
Erős oxidálószerektől távol tartandó.  
Tárolási hőmérséklet: környezeti (35°C alatt)
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:  
Teflontartalmú lánckenő olaj.

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:  
Megfelelő szellőztetés.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

MOL-LUB Kft.

Terméknév: **MOL DynamicMotoChain O-X teflontartalmú lánckenő olaj**

Változat: 2 Felülvizsgálat: 2013. 02. 19. Kibocsátás kelte: 2008. 07. 30. Oldal: 7/(13)

## 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsMe.r.]

*n-Pentán:* ÁK-érték: 2950 mg/m<sup>3</sup> IV.  
CK-érték: 9400 mg/m<sup>3</sup>

*olajköd:* MK: 5 mg/m<sup>3</sup>

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

## 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: Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges.

Nem megfelelő szellőztetés, ill. magas koncentráció esetén szerves gőzök elleni szűrőbetéttel ellátott légzésvédő.

Kéz védelme:

Védőkesztyű, oldószerálló, rendszeres expozíció esetén (MSZ EN 374).

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.

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: színtelen

Szag: enyhe

Állapotváltozás:

Folyáspont (MSZ ISO 3016): nincs adat

Forráspont tartomány (DIN 51356): nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**MOL-LUB Kft.**

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **MOL DynamicMotoChain O-X teflontartalmú lánckenő olaj**

Változat: 2 Felülvizsgálat: 2013. 02. 19. Kibocsátás kelte: 2008. 07. 30. Oldal: 8/(13)

További jellemzők:

Lobbanáspont (COC) (MSZ EN ISO 2592):	< -40°C
Gyulladáspont (MSZ EN ISO 2592):	nincs adat
Öngyulladás:	nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	Robbanásveszélyes gáz-levegő keverék keletkezhet.
Oxidálási tulajdonságok:	nem oxidál
Gőznyomás, 20°C-on:	elhanyagolható
Sűrűség, 15°C-on (MSZ EN ISO 12185):	jell.ért. 0,721 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben:	gyakorlatilag vízoldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerben	benzin, petróleum, toluol, stb.
Oktanol/víz megoszlási együttható:	nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Kinematikai viszkozitás (MSZ EN ISO 3104):	
40°C-on:	nem áll rendelkezésre adat
100°C-on:	nem áll rendelkezésre adat
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:	Magas hőmérséklet, hőforrás, erős napsütés, 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: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

Orális: Megjegyzés: Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása).

Dermális:

Inhalációs: Megjegyzés: Gőzök álmoságot, szédülést, kábultságot okozhatnak.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

MOL-LUB Kft.

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **MOL DynamicMotoChain O-X teflontartalmú lánckenő olaj**

Változat: 2 Felülvizsgálat: 2013. 02. 19. Kibocsátás kelte: 2008. 07. 30. Oldal: 9/(13)

## *Komponensekre:*

### *n-Pentán:*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	>5000	mg/kg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	3000	mg/kg
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (egér)	295	mg/l/2óra

### Irritáció –maró hatás

Bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Megjegyzés: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Szemirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

### Krónikus toxicitás:

nem ismert

### Ismételt dózisú toxicitás:

nem ismert

### Egyéb adatok, specifikus hatások:

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: Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása).

## 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.

Bioblebonthatóság:

Nincs adat.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

### 12.4 Mobilitás

Mobilitás talajban:

A talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti.

Mobilitás vízben:

Úszik a vízben. A termék nagy része rövid idő alatt elpárolog.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem szükséges.

Terméknév: **MOL DynamicMotoChain O-X teflontartalmú lánckenő olaj**

Változat: 2      Felülvizsgálat: 2013. 02. 19.      Kibocsátás kelte: 2008. 07. 30.      Oldal: 10/(13)

#### 12.6 Egyéb káros hatások

Nehézfém tartalom:	Nem tartalmaz.
PCB, PCT és klórozott CH:	Nem tartalmaz.
Hatása a környezetre:	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
Vízveszélyességi besorolás (német):	

### 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: 14 06 03\*

Egyéb oldószerek és oldószer keverékek.

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.

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **MOL DynamicMotoChain O-X teflontartalmú lánckeno olaj**

Változat: 2      Felülvizsgálat: 2013. 02. 19.      Kibocsátás kelte: 2008. 07. 30.      Oldal: 11/(13)

## 14. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

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

Közúti / Vasúti    ADR / RID besorolás:

Osztály:	3
Osztályozási kód:	F1
Bárcák:	3
Csomagolási csoport:	I
Korlátozott és engedményes mennyiség:	0 E3
Szállítási kategória:	1 (D/E)
Veszélyt jelölő számok:	33
UN-szám:	1265
Megnevezés:	Pentánok, folyékony

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri    ADN/ IMDG besorolás:

Osztály:	3
Bárcák:	3
Csomagolási csoport:	I
EmS-szám:	nem ismert
UN-szám:	1265
Megnevezés:	PENTANES, liquid

Légi szállítás:    ICAO / IATA besorolás:    Nem besorolt.

Osztály:	3
Bárcák:	3
Csomagolási csoport:	I
UN-szám:	1265
Megnevezés:	PENTANES, liquid

## 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 (mód.: 453/2010/EK rendelettel) előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

MOL-LUB Kft.

Terméknév: **MOL DynamicMotoChain O-X teflontartalmú lánckenő olaj**

Változat: 2 Felülvizsgálat: 2013. 02. 19. Kibocsátás kelte: 2008. 07. 30. Oldal: 12/(13)

## 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

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

R 12	Fokozottan tűzveszélyes.
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R 66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Asp.Tox.1	Aspirációs veszély 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
AquaticChronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

**BIZTONSÁGI ADATLAP****MOL-LUB Kft.**

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **MOL DynamicMotoChain O-X teflontartalmú lánckenő olaj**

Változat: 2 Felülvizsgálat: 2013. 02. 19. Kibocsátás kelte: 2008. 07. 30. Oldal: 13/(13)

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
3. 1-16.	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok A 453/2010/EK rendeletnek való megfeleltetés	2013.02.19.	2



**MOL-LUB**  
Kenőanyag Gyártó Forgalmazó és  
Szolgáltató Kft