



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### Terméknév: **Racing Fork Oil 5W teleszkóp olaj** **Racing Fork Oil 5W Light**

Változat: H2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2011. 01. 19. / 2013. 05. 13.

Honosítás kelte: 2009. 07. 21. Oldal: 1/(13)  
Felülvizsgálat: 2014. 01. 30.

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

##### 1.1 Termékazonosító

**Racing Fork Oil 5W teleszkóp olaj**

**Racing Fork Oil 5W Light**

Termékkód: 1523

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

Azonosított felhasználás: kenőanyag

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

##### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító adatai:

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Straße 4

D-89081 Ulm-Lehr, Germany

Tel: +49 0731-1420-0

Fax: +49 0731-1420-88

E-mail: info@chemical-check.de

Forgalmazó adatai:

AUTÓ-DOKTOR HORVÁTH KFT

8600 Siófok, Papföldi u. 1.

Tel.: 06 84 519-219

Fax: 06 84 519-211

Biztonsági adatlapért felelős:

AUTÓ-DOKTOR HORVÁTH KFT

8600 Siófok, Papföldi u. 1.

Tel.: 06 84 519-219

Fax: 06 84 519-211

E-mail: info@liqui-moly.hu

##### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): 06 84 519-219

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

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Racing Fork Oil 5W teleszkóp olaj Racing Fork Oil 5W Light

Változat: H2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009. 07. 21. Oldal: 2/(13)  
(gyártói): 2011. 01. 19. / 2013. 05. 13. Felülvizsgálat: 2014. 01. 30.

### 2. A veszély meghatározása

#### 2.1 A keverék osztályozása

##### 2.1.1 A keverék osztályozása az 1999/45/EK és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Egészség: Nem veszélyjel köteles.

Biztonságtechnika: Nem veszélyjel köteles.

Környezet: Nem veszélyjel köteles.

#### 2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **Racing Fork Oil 5W teleszkóp olaj**  
**Racing Fork Oil 5W Light**

Veszélyszimbólum és jel: *nem szükséges*

Veszélyes összetevő(k): -

A címkén külön feltüntetendő: Szenzibilizáló anyagot (Di-izo-oktilaminometil-tolutriazol) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.  
Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

R-mondat: -

S-mondat: S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet  
S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő  
S 56 Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása [2013. évi CX. törvény]: lásd 14. fejezetben

#### 2.3 Egyéb veszélyek

Filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.

Robbanásveszélyes gőz-levegő keverék kialakulása lehetséges.

Kis mennyiség talajba jutása is veszélyezteti az ivóvíz-bázisokat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Racing Fork Oil 5W teleszkóp olaj Racing Fork Oil 5W Light

Változat: H2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2009. 07. 21. Oldal: 3/(13)  
(gyártói): 2011. 01. 19. / 2013. 05. 13. Felülvizsgálat: 2014. 01. 30.

### 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

| Megnevezés                                 | EU szám                | CAS szám                 | Veszélyjel/<br>Vesz. oszt és<br>kategória   | Kockázati<br>mondat/<br>Figyelmeztető<br>mondat    | Koncent-<br>ráció<br>tömeg % |
|--|------------------------|--------------------------|---|--|------------------------------|
| Dec-1-én, trimerek,<br>hidrogénezett       | 500-393-3              | 157707-86-3              | 67/548/EGK:<br>-<br>1272/2008/EK:<br>Asp. Tox. 1  | -<br>-<br>H304                                     | 80 - <100                    |
| Finomított ásványolaj<br>párlat*           | bizalmas               | -                        | 67/548/EGK:<br>-<br>(L megjegyzés)<br>1272/2008/EK:<br>-<br>(L megjegyzés)                      |  | nem<br>közölt                |
| Di-izo-oktilaminometil-<br>tolutriazol<br> | 279-503-4<br>279-514-4 | 80584-90-3<br>80595-74-0 | 67/548/EGK:<br>Xi, N<br><br>1272/2008/EK:<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | R 38, R 43,<br>R 51/53<br><br>H315<br>H317<br>H411 | 0,1 - < 1,0                  |

\* Expozíciós határértékkel rendelkezik.

A Vesz. oszt. és kategória, az R- és a H-mondatok 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. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Oldószert, hígítót nem szabad használni. Panasz esetén (irritáció, bőrvörösödés, allergiás bőrreakció) forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki, a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést néhány percre. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Racing Fork Oil 5W teleszkóp olaj Racing Fork Oil 5W Light

Változat: H2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009. 07. 21. Oldal: 4/(13)  
(gyártói): 2011. 01. 19. / 2013. 05. 13. Felülvizsgálat: 2014. 01. 30.

Lenyelés: Hánytatni tilos (aspirációveszély). Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Azonnal hívjunk orvost.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Bőrirritáció, a bőr kiszáradása, bőrgyulladás (dermatitisz), allergiás bőrreakció.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Tüneti kezelés alkalmazandó.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX. 6.) BM rendelet]:  
Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelten tűzveszélyes”, „D”  
Tűzveszélyességi fokozat: IV.

#### 5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:  
CO<sub>2</sub>, por, hab, vízpermet-sugár.

Nem alkalmas oltóanyag:  
Teljes vízszugár.

#### 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:  
Égés esetén szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, különböző szénhidrogének (toxikus pirolízistermékek) keletkezhetnek.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:  
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően (a környező levegőtől független légzőkészülék).

További útmutató:

A gőzök talaj vagy padozatközelben gyűlhetnek össze, ill. terjedhetnek tova és gyújtóforrás hatására visszalobbanhatnak.

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendőek.

Robbanásveszélyes gőz-levegő keverék kialakulása lehetséges.

A szennyezett oltóvizet ne engedjük élővízbe, ivóvízforrásba, csatornába jutni

A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Racing Fork Oil 5W teleszkóp olaj Racing Fork Oil 5W Light

Változat: H2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009. 07. 21. Oldal: 5/(13)  
(gyártói): 2011. 01. 19. / 2013. 05. 13. Felülvizsgálat: 2014. 01. 30.

### 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások  
Személyi óvintézkedés: Lásd 8. fejezetet.  
A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.  
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani az olajköd-képződés elkerülésére.  
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.  
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.
- 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: Minden gyújtóforrás eltávolítandó. Megfelelő szellőztetés biztosítandó. A kiömlött terméket nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (pl. univerzális folyadék-megkötő) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.  
Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 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 vegyi, ill. tűzveszélyes anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.  
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani az olajköd-képződés elkerülésére.  
A használati utasítás betartandó.  
Gyújtóforrástól távol tartandó-tilos a dohányzás. Ne melegítsük a lobbanáspontja közelébe.  
Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.  
Kerülni kell a szemmel és a hosszantartó bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.  
Termékkel átitatott törülörongyot ne tartsunk nadrágzsebben.  
A szennyezett ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.  
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.  
Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.  
A munkatérben élelmiszert tilos tárolni.  
Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Racing Fork Oil 5W teleszkóp olaj Racing Fork Oil 5W Light

Változat: H2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2011. 01. 19. / 2013. 05. 13. Honosítás kelte: 2009. 07. 21. Oldal: 6/(13)  
Felülvizsgálat: 2014. 01. 30.

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.  
Nedvességtől, gyújtóforrástól, hőhatástól, közvetlen napsütéstől védett, jól szellőző helyen, öngyulladó anyagoktól, erős oxidálószerektől elkülönítve az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.  
Ételtől, italtól, takarmánytól távol tartandó.  
Tárolási hőmérséklet: szobahőmérséklet.

- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:  
Kenőanyag.

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános, vagy helyi elszívás).

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

*olajköd:*

MK: 5 mg/m<sup>3</sup>

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

- 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

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

Belégzés elleni védelem: Normál körülmények között nem szükséges. Az expozíciós határérték túllépése esetén megfelelő légzésvédő (A, P2 szűrőbetét) viselendő. (EN 14387)

Kéz védelme:

Olajálló kesztyű, anyaga nitril (MSZ EN 374).

Kézvédő krém használata javasolt.

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem:

Jól illeszkedő védőszemüveg, oldaldővel, fröccsenésveszély esetén (EN 166).

Bőrvédelem:

Hosszú ujjú munkaruha, biztonsági lábbeli (EN ISO 20345).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Racing Fork Oil 5W teleszkóp olaj Racing Fork Oil 5W Light

Változat: H2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2011. 01. 19. / 2013. 05. 13.

Honosítás kelte: 2009. 07. 21. Oldal: 7/(13)  
Felülvizsgálat: 2014. 01. 30.

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: | folyadék     |
| Szín:          | világossárga |
| Szag:          | jellegzetes  |

Állapotváltozás:

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Forráspont:             | nincs adat |
| Olvadáspont/fagyáspont: | -66°C      |

További jellemzők:

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Lobbanáspont:                      | 225°C  |
| Gyulladás hőmérséklet:             | nincs adat   |
| Öngyulladás:                       | nincs adat   |
| Robbanási tulajdonságok:           | A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges |
| Robbanási határértékek: alsó/felső | nincs adat   |
| Oxidálási tulajdonságok:           | nem oxidáló  |
| Gőznyomás 20°C-on:                 | nincs adat   |
| Gőzsűrűség (levegő=1):             | nincs adat   |
| Sűrűség:                           | 0,82 g/ml  |
| Oldhatóság vízben:                 | vízzel nem elegyedik   |
| Oktanól/víz megoszlási együttható: | nincs adat   |
| Viszkozitás, 40°C-on:              | 18,4 mm <sup>2</sup> /s  |
| Viszkozitás, 100°C-on:             | 4,1 mm <sup>2</sup> /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 esetén stabil.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Racing Fork Oil 5W teleszkóp olaj Racing Fork Oil 5W Light

Változat: H2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2011. 01. 19. / 2013. 05. 13. Honosítás kelte: 2009. 07. 21. Oldal: 8/(13)  
Felülvizsgálat: 2014. 01. 30.

- |      |                                  |  |
|------|----------------------------------|--|
| 10.3 | A veszélyes reakciók lehetősége: | Nincs ismert veszélyes reakció.                          |
| 10.4 | Kerülendő körülmények:           | Melegítés, közvetlen hő- és gyújtóforrás.                |
| 10.5 | Nem összeférhető anyagok:        | Erős oxidálószeres, öngyulladó anyagok                   |
| 10.6 | Veszélyes bomlástermékek:        | Nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. fejezetet. |

### 11. Toxikológiai adatok

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre:

Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett

Orális: LD<sub>50</sub> (patkány) > 5000 mg/kg

Di-izo-oktilaminometil-tolutriazol

Orális: LD<sub>50</sub> (patkány): > 2000 mg/kg

Irritáció –maró hatás:

Maró hatás/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/  
szemirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Szenzibilizáló hatás:

Nem szenzibilizáló (komponensek alapján), de túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

Ismételt dózisú toxicitás: nincs ismert

Egyéb adatok, specifikus hatások:

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

Csírsejt mutagenitás: nem ismert, ill. nem mutagén

Reprodukciós toxicitás: nem ismert, ill. nem reprodukció károsító

Aspirációs veszély: nem besorolt



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Racing Fork Oil 5W teleszkóp olaj Racing Fork Oil 5W Light

Változat: H2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009. 07. 21. Oldal: 9/(13)  
(gyártói): 2011. 01. 19. / 2013. 05. 13. Felülvizsgálat: 2014. 01. 30.

### 12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.

#### *Komponensekre:*

Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett

Vízi organizmusok:

|                             |                  |       |             |
|-----------------------------|------------------|-------|-------------|
| Halak:                      | LC <sub>50</sub> | >1000 | mg/l/96 óra |
| Daphnia:                    | NOELR            | 125   | mg/l/21 nap |
| Daphnia:                    | EC <sub>50</sub> | >1000 | mg/l/48 óra |
| Alga:                       | NOELR            | 1000  | mg/l/72 óra |
| Baktérium (aktivált iszap): | EC <sub>50</sub> | 1000  | mg/l/3 óra  |

Di-izo-oktilaminometil-tolutriazol

|   |                    |                 |
|---|--------------------|-----------------|
| Hal (Brachydanio rerio) (OECD 203):             | LC <sub>50</sub> : | 1,3 mg/l/96 óra |
| Daphnia (Daphnia magna) (OECD 202):             | EC <sub>50</sub> : | 1,4 mg/l/48 óra |
| Baktériumtoxicitás (aktivált iszap) (OECD 209): | IC <sub>50</sub>   | 69 mg/l/3 óra   |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett: biológiailag nem könnyen lebontható

Di-izo-oktilaminometil-tolutriazol: 7-11 % (28 nap) (OECD 301B)  
58-61 % (28 nap) (OECD 302 B)  
Biológiailag nem könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett: BCF > 10

12.4 Mobilitás

Mobilitás talajban: Nem áll rendelkezésre adat.

Mobilitás vízben: Vízrel nem elegyedik.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés  
eredményei

Nem szükséges.

12.6 Egyéb káros hatások

Hatása a környezetre: Nagy mennyiségben kiömölve veszélyes lehet a környezetre.

Vízveszélyességi besorolás (német): WGK 1 (enyhén vízveszélyes) (önbesorolás)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Racing Fork Oil 5W teleszkóp olaj Racing Fork Oil 5W Light

Változat: H2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2011. 01. 19. / 2013. 05. 13.

Honosítás kelte: 2009. 07. 21. Oldal: 10/(13)  
Felülvizsgálat: 2014. 01. 30.

### 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 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

##### Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 07 06 99

Közelebbről meg nem határozott hulladék

vagy

EWC kód: 13 02 05\*

Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj.

##### Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés. Az edényzetet tisztítás nélkül újrahasználni tilos. A megtisztított csomagolóanyag újra használható vagy anyaga újrahasznosítható. A tisztítatlan csomagolást a termékkel megegyező módon kell kezelni.

##### 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 kell megfelelnie.

### 14. Szállításra vonatkozó információk

#### Szárazföldi szállítás:

[2013. évi CX. törvény]

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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Racing Fork Oil 5W teleszkóp olaj Racing Fork Oil 5W Light

Változat: H2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2011. 01. 19. / 2013. 05. 13.

Honosítás kelte: 2009. 07. 21. Oldal: 11/(13)  
Felülvizsgálat: 2014. 01. 30.

### 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.

### 16. Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

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

- R 38 Bőrizgató hatású  
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)  
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Racing Fork Oil 5W teleszkóp olaj Racing Fork Oil 5W Light

Változat: H2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2011. 01. 19. / 2013. 05. 13. Honosítás kelte: 2009. 07. 21. Oldal: 12/(13) Felülvizsgálat: 2014. 01. 30.

|                   |   |
|-------------------|---|
| Asp. Tox. 1       | Aspirációs veszély 1. kategória                     |
| Skin Irrit. 2     | Bőrrmarás/bőrirritáció 2. kategória                 |
| Skin Sens. 1.     | Bőrszenzibilizáció 1. kategória                     |
| Aquatic Chronic 2 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória |

A biztonsági adatlapokban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

|          |   |
|----------|---|
| ADN      | (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról                                      |
| ADR      | (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás   |
| ÁK-érték | Megengedett átlagos koncentráció-érték  |
| ATE      | (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.  |
| BCF      | (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező  |
| BOI      | Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.   |
| Bw       | (Body Weight) Testtömeg   |
| C&L      | (Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés   |
| CAS      | (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat  |
| CK-érték | Megengedett csúcskoncentráció-érték.  |
| CLP      | (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)   |
| CMR      | (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító   |
| CSA      | (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés  |
| CSR      | (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés   |
| DMEL     | (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint   |
| DNEL     | (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint   |
| ECHA     | (European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség  |
| Ecx      | (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.<br>Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben). |
| ErC50    | Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.   |
| Edx      | (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.   |
| EK       | Európai Közösség  |
| EU szám  | A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.                                     |
| ELINCS   | (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Terméknév: Racing Fork Oil 5W teleszkóp olaj Racing Fork Oil 5W Light

Változat: H2 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2009. 07. 21. Oldal: 13/(13)  
(gyártói): 2011. 01. 19. / 2013. 05. 13. Felülvizsgálat: 2014. 01. 30.

|          |   |
|----------|---|
| ES       | (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv   |
| ESIS     | (European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer  |
| IARC     | (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség  |
| IATA     | (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  |
| IMDG     | (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról   |
| KOI      | Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.  |
| LCx      | (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%   |
| LDx      | (Lethal Dose x%) Halálos dózis x%   |
| LOAEC    | (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.  |
| LOAEL    | (Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.   |
| LOEC     | (Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.  |
| LOEL     | (Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.   |
| MK-érték | Maximális koncentráció-érték  |
| NOEC     | (No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció  |
| NOEL     | (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint   |
| NLP      | (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag   |
| NOAEL    | (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.  |
| OECD     | (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet  |
| PBT      | (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező   |
| PNEC     | Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció   |
| ppm      | egymilliomod rész   |
| REACH    | (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása   |
| RID      | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat   |
| SVHC     | (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag   |
| UVCB     | (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC      | (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek  |
| vPvB     | (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív   |

### Felülvizsgálat:

| Fejezet | Változtatás tárgya   | Dátum         | Változat-szám |
|---------|--|---------------|---------------|
| 1-16    | Teljes átdolgozás. A 453/2010/EK rendeletnek való megfeleltetés. | 2014. 01. 30. | 2             |
| 1.      | Névmódosítás.  |               |               |