



## Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2015. 01. 09.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 01. 08.

**Termék megnevezés: KROON OIL Bicycle Oil**

### 1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítója

- **1.1. Az anyag/készítmény azonosítása**
- **Kereskedelmi megnevezés:** KROON OIL Bicycle Oil
- **Moped 91 kódszám:** 522015
- **CAS No.:** 64742-65-0
- **1.2. Az anyag/készítmény azonosítása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
- **Alkalmazási terület:** SU22 Szakmai felhasználás: lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatás, ipari)
- **Termék kategória:** PC24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószer
- **Eljárás kategóriák:** PROC2 Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval.  
PROC8a Anyag vagy készítmény edényekbe / edényekből, nagy tartályokba / tartályokból való továbbítása (feltöltés / leürítés) nem kijelölt létesítményekben.  
PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel  
PROC11 Nem ipari permetszórás  
PROC13 Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése
- **Környezeti kibocsátás kategória:** ERC8a Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása  
ERC8d Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt kültéri felhasználása
- **Az anyag/készítmény felhasználása:** Gépolaj
- **1.3. Gyártó:** Kroon Oil BV  
Dollegoorweg 15  
NL-7602 EC ALMELO  
Tel.: +0031-(0)546-818165
- **Forgalmazó:** Moped 91 Kft  
2330 Dunaharaszti  
Jedlik Ányos utca 8.  
tel: 24/492-200 fax: 24/492-201  
[www.moped91.com](http://www.moped91.com)
- **1.4. Baleset esetén hívandó:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Tel:06-80/201199)  
(Csak munkaidőben)

### 2. Veszélyek azonosítása

- **2.1. Az anyag/készítmény osztályba sorolása**
- **Osztályba sorolás az EK No. 1272/2008 alapján:** A termék a CLP szabályozás szerint nem besorolt.
- **2.2. Címke elemek**
- **Címkézés az EK No. 1272/2008 alapján:** Érvénytelen
- **Veszélyt jelző piktogramok:** Érvénytelen
- **Figyelmeztető szó:** Érvénytelen
- **H-mondatok:** Érvénytelen
- **2.3. Egyéb veszélyek**
- **PBT és vPvB értékelés eredménye**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

### 3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

- **3.1. Anyagok**



## Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2015. 01. 09.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 01. 08.

**Termék megnevezés: KROON OIL Bicycle Oil**

- **CAS No. Leírás:** 64742-65-0 párlatok (kőolaj), oldószerrel viaszmentesített nehéz paraffinos

### 4. Elsősegély nyújtási intézkedések

- **4.1. Elsősegély nyújtási intézkedések leírása**
- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjon friss levegőről, panaszok esetén forduljon orvoshoz.
- **Bőrrel való érintkezés esetén:** A termék általában nem irritálja a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés esetén:** Öblítse a nyitott szemet néhány percig folyó víz alatt.
- **Lenyelés után:** Nem szabad hánytatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.
- **4.2. Legfontosabb tünetek és hatások, mind akut és késleltetett:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **Információ az orvos számára**
- **4.3. Azonnali orvosi felügyelet és különleges kezelés szükségessége:** Lenyelve vagy hányás esetén fennáll a tüdőbe jutás veszélye.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1. Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO<sub>2</sub>, száraz vegyszer vagy hab. Vízet lehet használni, hűteni és megvédeni a tűznek kitett anyagot.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyagok:** Vízszugár
- **5.2. Az anyag vagy készítmény által okozott különleges veszélyek:** Hevítés vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel
- **5.3. Tanácsok tűzoltóknak**
- **Védőfelszerelés:** Viseljen önálló légzésvédő készüléket.  
Viseljen teljes védőöltözetet.

### 6. Intézkedés baleset esetén

- **6.1. Személyekre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:** Viseljen védőöltözetet.
- **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni csatornába / felszíni vagy talajvízbe.
- **6.3. A szennyezés mentesítés módszerei illetve anyaga:** Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, sav kötőanyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor) itassa fel. El kell távolítani a vízfelszínről. (vagyis leszedni, vagy leszívni)
- **6.4. További információk:** Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.  
Lásd a 7. bekezdésben közölt információkat a biztonságos kezeléshez.  
Lásd a 8. bekezdésben közölt információkat a személyes védőfelszerelésről.  
Lásd a 13. bekezdésben álló információkat.

### 7. Kezelés és tárolás

- **7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez:** Különleges intézkedések nem szükségesek.  
Kerülje az olajpára képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenségekkel együtt**



## Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2015. 01. 09.


Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 01. 08.

**Termék megnevezés: KROON OIL Bicycle Oil**

- **Raktározás**
- **Követelmény a raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben:**  
Csak az eredeti tartályban tárolja.
- **Közös tároló helyiségben való raktározással kapcsolatos információk:**  
Nem szükséges.
- **További információk a tárolási feltételekről:**  
Tárolja hűvös, száraz körülmények között, jól lezárt tartályokban.
- **7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok):**  
Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

### 8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

- **További információk a műszaki berendezések tervezéséhez:**  
Nincsenek további adatok; lásd 7. pontot.
- **8.1. Ellenőrző paraméterek**
- **Alkotórészek határértékei, amit a munkahelyen folyamatosan ellenőrizni kell:**  
Ásványi olajat tartalmaz. Olyan körülmények között, melyek párákat képezhetnek, megfigyelhető OSHA PEL 5 mg/m<sup>3</sup>, ACGIH STEL 10 mg/m<sup>3</sup>.
- **További információk:**  
A létrehozáskor érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2. Expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
- **Légzésvédelem:**  
Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**  A vegyszerek ellen viseljen kesztyűt az EN 374 szerint.
- **A kesztyű anyaga:**  
Olajálló kesztyű  
Nitril gumi, NBR  
A megfelelő kesztyű kiválasztásánál nem csak az anyagot kell figyelembe venni, hanem az egyéb minőségi jellemzőket is, melyek gyártónként különbözhetnek.  
PVC kesztyű  
Neoprén kesztyű
- **Kesztyű anyagának áteresztési ideje:**  
Folyamatos érintkezés esetén javasoljuk, hogy a kesztyű áteresztési ideje több mint 240 perc legyen 480 percnél több preferenciával, ahol a megfelelő kesztyűt lehet azonosítani. Rövid táv / fröcskölés elleni védelem esetén ugyanezt javasoljuk, de elismerjük, hogy ilyen szintű védelemre megfelelő kesztyű nem elérhető, és ebben az esetben az alacsonyabb áteresztési idő elfogadható lehet mindaddig, amíg megfelelő karbantartás és csere rendszerek követik. A kesztyű vastagsága nem jó jelzőszáma a kesztyű ellenállásának a vegyi anyagokkal szemben, mivel ez függ a kesztyű anyagának pontos összetételétől. A gyártónak pontosan meg kell adnia a védő kesztyű anyagának áteresztési idejét, és ezt az időt a használat során be kell tartani.
- **Szemvédelem:**  
Újratöltéskor védőszemüveg ajánlott.
- **Testvédelem:**  
Védőruházat



## Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2015. 01. 09.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 01. 08.

Termék megnevezés: KROON OIL Bicycle Oil

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1 Általános információk a fizikai és kémiai tulajdonságokról

##### Általános információ

##### Megjelenés:

Alak:	Folyékony
Szin:	Tiszta
Szag:	Jellegzetes

##### Állapotváltozás

Olvadáspont / olvadási tartomány:	Nem meghatározott.
Forráspont / forrási tartomány:	Nem meghatározott.

##### Csepp pont

Dermedéspont	-12 °C (ASTM D97)
--------------	-------------------

##### Lobbanáspont:

> 110 °C

##### Gyulladási hőmérséklet (szilárd,gázhalmazállapotú):

Nem alkalmazható.

##### Öngyulladás:

Nem meghatározott.

##### Robbanásveszély:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

##### Robbanási határ

Alsó határ: Nem meghatározott.

Felső határ: Nem meghatározott.

##### Sűrűség 20°C-on:

0.467 g/cm<sup>3</sup>

##### Oldhatóság vízben / vízzel elegyíthetőség:

Nem, vagy nehezen elegyíthető.

##### Eloszlási együttható (n-octanol/víz):

Nem meghatározott.

##### Viszkozitás:

40 °C

31,4 mm<sup>2</sup>/s (ASTM D445)

##### Szerves oldószerek:

0.0 %

##### 9.1 Egyéb információ:

Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

### 10. Stabilitás és reakcióképesség

#### 10.1. Reakcióképesség

#### 10.2. Kémiai stabilitás

#### Termikus bomlás/kerülendő feltételek:

Termikus bomlás elkerülése érdekében ne melegítse túl.

#### 10.3. Veszélyes reakció lehetősége:

Erős oxidáló szerekkel reagál.

#### 10.4. Kerülendő körülmények:

Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

#### 10.5. Összeférhetetlen anyagok:

Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

### 11. Toxikológiai információk

#### 11.1. Információ a toxikológiai hatásokról

#### Akut toxicitás:

#### LD/LC50 osztályozás szempontjából lényeges értékek:

#### 64742-65-0 párlatok (kőolaj), oldószerezrel viaszmentesített nehéz paraffinos

Szájon át	LD50	> 5000 mg/kg (nyúl)
Bőrön át	LD50	> 3000 mg/kg (patkány)
Belélegezve	LC50 (4 h)	> 5 mg/l (patkány)

#### Elsődleges irritáló hatás

Bőrön: Nem fejt ki irritáló hatást.

Szemen: Nem fejt ki irritáló hatást.



## Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2015. 01. 09.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 01. 08.

### Termék megnevezés: KROON OIL Bicycle Oil

- **Túlérzékenység:** Túlérzékenységet kiváltó tényező nem ismert.
- **További toxikológiai információ:** Amennyiben az előírásoknak megfelelően használják és kezelik, tapasztalataink és a hozzánk eljutott információk alapján terméknek nincs káros hatása.  
A termék nincs besorolva az EU listák legutolsó érvényes változata szerint.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és toxicitás szaporodás)** Ez a termék finomított ásványi olajat tartalmaz, és nem minősül rákkeltőnek az IARC szerint. Az IP 346 teszt szerint az összes, ebben a termékben megtalálható olaj kevesebb, mint 3 %-nyi kivonatot tartalmaz.

### 12. Ökológiai adatok

#### 12.1. Toxicitás

<b>Vízi toxicitás</b>	
<b>64742-65-0 párlatok (kőolaj), oldószerrel viaszmentesített nehéz paraffinos</b>	
EC50 (48 h)	>10000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50 (96 h)	>100 mg/l (hal) (OECD 203)
LL/EL/IL50	>100 mg/l (hal)

- **12.2. Perzisztencia és lebomlás:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **Egyéb információ:** A termék biológiailag nehezen lebomló.
- **12.3. Bioakkumuláció lehetősége:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **12.4. Talajban való mobilitás:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Ez az anyag valószínűleg nem káros a vízi szervezetekre. A terméket nem vizsgálták. Ez a nyilatkozat az összetevők tulajdonságai alapján lett kiállítva.
- **További ökológiai információk**
- **Általános megjegyzések:** vízminőség-veszélyességi besorolás 1-es osztály (német szabályozás) (saját besorolás): enyhén veszélyes a vizekre.  
Ne engedje a hígítatlan terméket vagy nagy mennyiséget talajvízbe, folyó vizekbe vagy csatornarendszerbe.
- **12.5. A PBT és vPvB értékelés eredménye:**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6. Egyéb káros hatások:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

### 13. Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

- **Javaslat:** Tilos a háztartási hulladékkal együtt tárolni. Ne engedjük a csatornarendszerbe.

<b>Európai Hulladék Katalógus</b>	
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok

#### Tisztítatlan csomagolás

- **Javaslat:** A hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

### 14. Szállítási információk

<b>14.1. UN-szám</b>	
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen



## Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2015. 01. 09.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 01. 08.

**Termék megnevezés: KROON OIL Bicycle Oil**

14.2. UN megfelelő szállítási megnevezés ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.4. Csomagolási csoport ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.5. Környezeti veszélyek Tengeri szennyező anyag	Nincs
14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználók részére	Nem alkalmazható
14.7. Ömlesztett szállítás a Annex II MARPOL73/78 és IBC Code szerint	Nem alkalmazható
UN „Minta Rendelet”:	-
<b>15. Szabályozási információk</b>	

- **15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/különleges törvényi szabályozás a készítményre vagy keverékre vonatkozóan**
- **Nemzeti szabályozások:**
- **Vízminőség-veszélyességi besorolás:**  
Vízminőség-veszélyességi besorolás 1-es osztály (saját besorolás):  
enyhén veszélyes a vizekre.
- **15.2. Kémiai biztonsági értékelés:**  
Kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

### 16. Egyéb információk

Ezeket az információkat a jelenlegi tudásunk alapján adjuk meg. Ez azonban nem jelent garanciát a termék egyetlen speciális jellemzőjére sem, valamint nem hoz létre szerződéses jogviszonyt sem.

- **Kiállító osztály MSDS:** Termékbiztonsági osztály.
- **Kapcsolat:** Termékbiztonsági osztály.
- **Rövidítések és mozaikszavak:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Nemzetközi Egyezmény a Veszélyes Áruk Vasúti Szállításáról)  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Közúti Szállításáról)  
GHS: Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkzésének Globálisan Harminozált Rendszere  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Halálos koncentráció, 50 százalék  
LD50: Halálos dózis, 50 százalék
- **Források:**  
67/548/EGK – Kémiai Anyagok Biztonságos kezelésére vonatkozó irányelv  
99/45/EGK – Veszélyes Készítmények kezelésére vonatkozó irányelv  
EK/453-2010