



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 01. 27.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 01. 26.

Termék megnevezés: KROON OIL Ball Bearing grease

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

- **1.1. Az anyag/készítmény azonosítása**
- **Kereskedelmi megnevezés:** KROON OIL Ball Bearing grease
- **Moped 91 kódszám:** 503009
- **1.2. Az anyag/készítmény azonosítása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
- **Alkalmazási terület:** SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása.
SU22 Szakmai felhasználás: lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatás, ipari)
- **Az anyag/készítmény felhasználása:** Zsír
- **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
- **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.
- **Besorolás a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK irányelv alapján:**
- **Információ az emberi egészséget és környezetet érintő sajátos veszélyekről:**
A terméket nem szükséges címkével ellátni az „EU általános besorolási irányelvei a készítményekről” legutolsó érvényes változata szerint.
- **Osztályozási rendszer:** Az osztályba sorolás megfelel a legújabb kiadású EU-listáknak, kiegészítve a cég és szakirodalmi adatokkal.
- **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

- **3.2. Keverékek**

Veszélyes összetevők:

CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1	Anilin-N-fenil, reakció 2,4,4-trimetilpenténnel	N R51/53	0.1-1.0%
		Vízi, krónikus 2, H411	



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 01. 27.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 01. 26.

Termék megnevezés: KROON OIL Ball Bearing grease

- **További információk:** A szövegben megadott veszélyességi utalások a 16. bekezdésben találhatóak.

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:** CO₂, 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.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
 - Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenségekkel együtt**
- **Raktározás**
- **Követelmény a raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben:**



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 01. 27.

Verzió száma 1


Felülvizsgálva: 2015. 01. 26.

Termék megnevezés: KROON OIL Ball Bearing grease

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/m³, ACGIH STEL 10 mg/m³.
- **További információk:**
A létrehozáskor érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2. Expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
- **Légzésvédelem:**
Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**
 A vegyszerek ellen viseljen kesztyűt az EN 374 szerint.
Olajálló kesztyű
- **A kesztyű anyaga:**
Nitril gumi, NBR
PVC kesztyű
Neoprén kesztyű
A megfelelő kesztyű kiválasztásánál nem csak az anyagot kell figyelembe venni, hanem az egyéb minőségi jellemzőket is, melyek gyártónként különbözhetnek. Ha a termék különböző anyagok összetételéből áll, akkor a kesztyű ellenállását nem lehet előre tudni, ezért használat előtt ellenőrizni kell azt.
- **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. 27.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 01. 26.

Termék megnevezés: KROON OIL Ball Bearing grease

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Általános információk a fizikai és kémiai tulajdonságokról

Általános információ

Megjelenés:

Alak: Paszta
Szin: Sárgás barna

Szag: Jellegzetes

Állapotváltozás

Olvadáspont / olvadási tartomány: Nem meghatározott.

Forráspont / forrási tartomány: Nem meghatározott.

Lobbanáspont: > 101 °C

Gyúlékonyság (szilárd,gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható.

Gyulladási hőmérséklet: 200 °C

Öngyulladás: Az anyag magától nem gyullad.

Robbanásveszély: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

Robbanási határ

Alsó határ: Nem meghatározott.

Felső határ: Nem meghatározott.

Sűrűség 20°C-on: 1 g/cm³

Oldhatóság vízben / vízzel elegyíthetőség: Nem, vagy nehezen elegyíthető.

Eloszlási együttható (n-octanol/víz): Nem meghatározott.

Oldószer tartalom:

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:

- Elsődleges irritáló hatás

- Bőrön: Nem fejt ki irritáló hatást.

- Szemen: Nem fejt ki irritáló hatást.

- Túlérzékenység: Túlérzékenységet kiváltó tényező nem ismert.

- További toxikológiai információ:

A termék nincs besorolva az „EU általános besorolási irányelvei a készítményekről” legutolsó érvényes változata szerint. Amennyiben az előírásoknak megfelelően használják és kezelik, tapasztalataink és a hozzánk eljutott információk alapján terméknek nincs káros hatása.

- CMR hatások (rákkeltő, mutagén és toxicitás szaporodás)



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 01. 27.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 01. 26.

Termék megnevezés: KROON OIL Ball Bearing grease

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**
- **Vízi toxicitás:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **12.2. Perzisztencia és lebomlás:**
- **Egyéb információ:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre. A termék biológiailag nehezen lebomló.
- **12.3. Bioakkumuláció lehetősége:**
- **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 2-es osztály (német szabályozás) (saját besorolás): veszélyes a vizekre.
 - Ne engedje a hígítatlan terméket vagy nagy mennyiséget talajvízbe, folyó vizekbe vagy csatornarendszerbe.
 - Veszélyes az ivóvízre, még ha kis mennyiségben is szivárog a talajba.
- **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.

Európai Hulladék Katalógus

13 08 99* | közelebbről nem meghatározott hulladékok

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

14. Szállítási információk

14.1. UN-szám	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.2. UN megfelelő szállítási megnevezés	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Osztály	Érvénytelen
14.4. Csomagolási csoport	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.5. Környezeti veszélyek	
Tengeri szennyező anyag	Nincs
14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználók	



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 01. 27.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 01. 26.

Termék megnevezés: KROON OIL Ball Bearing grease

részére	Nem alkalmazható
14.7. Ömlesztett szállítás a Annex II MARPOL73/78 és IBC Code szerint	Nem alkalmazható
UN „Minta Rendelet”:	-
15. Szabályozási információk	

- **15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/különleges törvényi szabályozás a készítményre vagy keverékre vonatkozóan**
- **Nemzeti szabályozások:**
- **Vízminőség-veszélyességi besorolás:**
Vízminőség-veszélyességi besorolás 2-es osztály (saját besorolás): 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.

- **Lényeges kifejezések:** H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- **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)
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Közúti Szállításáról)
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Hajózási Kódja
IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület
GHS: Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS: Új Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
Vízi, krónikus 2: A vízi környezetre veszélyes – Krónikus veszély, 2. veszélyességi kategória
- **Források:**
67/548/EGK – Kémiai Anyagok Biztonságos kezelésére vonatkozó irányelv
99/45/EGK – Veszélyes Készítmények kezelésére vonatkozó irányelv
EK/453-2010