



# Classic Gear MP 90

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2015/830 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
Kibocsátási dátum: 15-5-2018 Felülvizsgálat dátuma: 16-11-2021 Helyettesíti a következő verziót: 15-6-2021 Verzió: 2.0

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| A termék formája        | : Keverék             |
| Kereskedelmi megnevezés | : Classic Gear MP 90  |
| Termékkód               | : 02.60.25            |
| A termék típusa         | : Kenőanyagok         |
| Termékcsoport           | : Kereskedelmi termék |

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

|                                   |                                                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Fő használati kategória           | : Ipari felhasználás,Professzionális felhasználás,Fogyasztói felhasználás |
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Transmission oil                                                        |

#### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Kroon Oil BV B.V.  
Dollegoorweg, 15  
NL– 7602 EC Almelo  
Hollandia  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@kroon-oil.nl](mailto:vib@kroon-oil.nl)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

| Ország       | Szervezet/Társaság                                                                    | Cím                                    | Sürgősségi telefonszám            | Megjegyzés                                                                                                                                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Magyarország | Nemzeti Népegészségügyi Központ<br>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató<br>Szolgálat | Albert Flórián út 2-6<br>1097 Budapest | +36 80 20 11 99<br>+36 1 476 6464 | Segélykérő<br>telefonszám 1: (0-24<br>órában, díjmentesen<br>hívható – csak<br>Magyarországról)<br>Segélykérő<br>telefonszám 2: (0-24<br>órában, normál díj<br>ellenében hívható –<br>külföldről is) |

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória H412  
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

#### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiéniaira vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# Classic Gear MP 90

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2015/830 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Figyelmeztetés (CLP) : -  
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Megjegyzések : Magasan finomított ásványolajok és adalékanyagok.

| Név                                                                                                                                          | Termékazonosító                                                                                      | %         | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polysulfides, di-tert-Bu                                                                                                                     | CAS-szám: 68937-96-2<br>EK-szám: 273-103-3<br>REACH sz: 01-2119540515-43                             | 1 – 5     | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                         |
| Amines, C10-14-tert-alkyl                                                                                                                    | EK-szám: 701-175-2<br>REACH sz: 01-2119456798-18                                                     | 0,1 – 0,3 | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302<br>Acute Tox. 3 (Bőrön át), H311<br>Acute Tox. 2 (Belélegzés:gőz), H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag (Note L) | CAS-szám: 64742-56-9<br>EK-szám: 265-159-2<br>Index-szám: 649-469-00-9<br>REACH sz: 01-2119480132-48 | < 0,3     | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                                                               |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines                                                                                | CAS-szám: 1213789-63-9<br>EK-szám: 627-034-4<br>REACH sz: 01-2119473797-19                           | < 0,3     | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                                          |

# Classic Gear MP 90

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2015/830 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Egyedi koncentrációs határértékek: |                                                                          |                                     |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Név                                | Termékazonosító                                                          | Egyedi koncentrációs határértékek   |
| Polysulfides, di-tert-Bu           | CAS-szám: 68937-96-2<br>EK-szám: 273-103-3<br>REACH sz: 01-2119540515-43 | ( 46 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317  |
| Amines, C10-14-tert-alkyl          | EK-szám: 701-175-2<br>REACH sz: 01-2119456798-18                         | ( 6,7 <C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

Megjegyzések : A magasan finomított ásványolaj az IP346-nak megfelelően <3% (w/w) DMSO-extraktumot tartalmaz.

L. megjegyzés: A rákkeltőként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást erre a veszélyességi osztályra is el kell végezni.

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : TILOS hánytatni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások : Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.

Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízugarat.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Éghető folyadék.

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Tökéletlen égéskor veszélyes szénmonoxid, széndioxid és egyéb mérgező gázok szabadulnak fel.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

# Classic Gear MP 90

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2015/830 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét.

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.  
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében.  
Higiénés intézkedések : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva. Tárolja hűvös és jól szellőző helyen, hőtől távol.  
Tárolási hőmérséklet : 0 – 40 °C

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### 8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

| Classic Gear MP 90                                                                                  |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)                                            |                                                          |
| A munkahelyen megengedhető légszennyezettség.<br>Kód/aeroszol képződése esetén a következő javasolt | 5 mg/m <sup>3</sup> - ACGIH TLV (belélegezhető frakció). |
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos (64742-56-9)                   |                                                          |
| EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)                                            |                                                          |
| IOEL TWA                                                                                            | 5 mg/m <sup>3</sup>                                      |

##### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Classic Gear MP 90

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2015/830 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

**Személyi védőfelszerelések jele(i):**



#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

**Szemvédelem:**

Védőszemüveg

| Szemvédelem  |                     |               |         |
|--------------|---------------------|---------------|---------|
| faj          | Alkalmazási terület | Tulajdonságok | Előírás |
| Védőszemüveg | Permet              | tiszta        | EN 166  |

#### 8.2.2.2. A bőr védelme

**Bőr- és testvédelem:**

Megfelelő védőruházatot kell viselni

**Kézvédelem:**

Védőkesztyű

| Kézvédelem                   |                     |                |                |            |            |
|------------------------------|---------------------|----------------|----------------|------------|------------|
| faj                          | Anyag               | Permeáció      | Vastagság (mm) | Áteresztés | Előírás    |
| Többször használatos kesztyű | Nitrilkaucsuk (NBR) | 6 (> 480 perc) | ≥0.35          |            | EN ISO 374 |

**A bőr más jellegű védelmét**

**Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:**

Megfelelő védőruházatot kell viselni

#### 8.2.2.3. Légutak védelme

**Légutak védelme:**

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

#### 8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

**Környezeti expozíció-ellenőrzések:**

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

# Classic Gear MP 90

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2015/830 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                                 |                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Halmazállapot                                   | : Folyékony                                         |
| Szín                                            | : barna.                                            |
| Szag                                            | : jellegzetes.                                      |
| Szagküszöbérték                                 | : Adatok nem állnak rendelkezésre                   |
| pH-érték                                        | : Adatok nem állnak rendelkezésre                   |
| Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)         | : Adatok nem állnak rendelkezésre                   |
| Olvadáspont                                     | : Nem alkalmazható                                  |
| Fagyáspont                                      | : -15 °C - ASTM D5950 (dermedéspont)                |
| Forrásponttartomány                             | : Adatok nem állnak rendelkezésre                   |
| Lobbanáspont                                    | : 230 °C - ASTM D92 (COC)                           |
| Öngyulladási hőmérséklet                        | : Adatok nem állnak rendelkezésre                   |
| Bomlási hőmérséklet                             | : Adatok nem állnak rendelkezésre                   |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)     | : Nem alkalmazható                                  |
| Gőznyomás                                       | : Adatok nem állnak rendelkezésre                   |
| Relatív gőznyomás 20 °C-on                      | : Adatok nem állnak rendelkezésre                   |
| Relatív sűrűség                                 | : Adatok nem állnak rendelkezésre                   |
| Sűrűség                                         | : 0,898 kg/l (15 °C) - ASTM D4052                   |
| Oldékonyság                                     | : Víz: Oldhatatlan / Nehezen keveredik              |
| Megosztási együttható n-oktanol / víz (Log Pow) | : Adatok nem állnak rendelkezésre                   |
| Viszkozitás, kinematikus                        | : 191 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279       |
| Viszkozitás, dinamikus                          | : Adatok nem állnak rendelkezésre                   |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok                 | : Nem jelent különleges tűz- vagy robbanásveszélyt. |
| Oxidáló tulajdonságok                           | : Adatok nem állnak rendelkezésre                   |
| Robbanási határértékek                          | : Adatok nem állnak rendelkezésre                   |

#### 9.2. Egyéb információk

|              |       |
|--------------|-------|
| VOC-tartalom | : 0 % |
|--------------|-------|

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek. Heves reakcióba lép (erős) oxidáló szerekkel.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szokványos tárolási körülmények között nincs bomlás.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Akut toxicitás (szájon át) | : Nincs osztályozva |
|----------------------------|---------------------|

# Classic Gear MP 90

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2015/830 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

### Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viaszatlanított könnyű paraffinos (64742-56-9)

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| LD50 szájon át, patkány           | > 5000 mg/kg |
| LD50 bőrön át, nyúl               | > 5000 mg/kg |
| LC50 Belégzés - Patkány (Por/köd) | 5,53 mg/l/4ó |

### Amines, C10-14-tert-alkyl

|                                 |                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány         | 612 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401 módszer) |
| LD50 bőrön át, patkány          | 251 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402 módszer) |
| LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök) | 1,19 mg/l/4ó                                  |

### C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | 1200 – 2000 mg/testtömeg-kilogramm |
| LD50 bőrön át, nyúl     | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm      |

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva  
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva  
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva  
Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva  
Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva  
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

### Amines, C10-14-tert-alkyl

|                                                     |                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Légúti irritációt okozhat. |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|

### C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

|                                                     |                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Légúti irritációt okozhat. |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

### Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viaszatlanított könnyű paraffinos (64742-56-9)

|                                                     |                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| LOAEL (orális, patkány, 90 nap)                     | 125 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| NOAEL (szubkrónikus, orális, állat/hím, 90 nap)     | ≥ 2000 mg/testtömeg-kilogramm  |
| NOAEL (szubkrónikus, orális, állat/nőstény, 90 nap) | ≥ 2000 mg/testtömeg-kilogramm  |

### C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

|                                                      |                                                                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (emésztőszervek, máj) károsíthatja a szerveket. |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

### Classic Gear MP 90

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | 191 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279 |
|--------------------------|---------------------------------------------|

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva

# Classic Gear MP 90

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2015/830 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
(krónikus)  
Lassan lebomló anyag

| Classic Gear MP 90 |            |
|--------------------|------------|
| LC50 - Hal [1]     | > 100 mg/l |
| EC50 - Rákok [1]   | > 100 mg/l |
| ErC50 alga         | 24,8 mg/l  |

| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9) |            |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| LC50 - Hal [1]                                                               | 0,06 mg/l  |
| EC50 - Rákok [1]                                                             | 0,011 mg/l |
| ErC50 alga                                                                   | 0,04 mg/l  |
| NOEC krónikus algák                                                          | 0,013 mg/l |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viaszatlanított könnyű paraffinos (64742-56-9) |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság                                                    | Potenciálisan biológiailag lebontható. |

| Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2) |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Biológiai lebomlás                    | 13 % (Sturm, 28 d) |

| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9) |      |
|------------------------------------------------------------------------------|------|
| Biológiai lebomlás                                                           | 66 % |

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viaszatlanított könnyű paraffinos (64742-56-9) |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Pow)                                   | > 3 |

| Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)           |                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Kow) | 6 (Octanol/water coefficient, 0,1 d) |

| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9) |                            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| BCF - Hal [1]                                                                | 500 mg/l (számított érték) |
| Megoszlási együttható n-oktanol / víz (Log Kow)                              | 4,33 (25°C)                |

### 12.4. A talajban való mobilitás

| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viaszatlanított könnyű paraffinos (64742-56-9) |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Ökológia - talaj                                                                  | Vízben nem oldható. |

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

| Összetevő                                                                         |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viaszatlanított könnyű paraffinos (64742-56-9) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |

### 12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre



# Classic Gear MP 90

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2015/830 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : Ne öntse csatornába vagy vízfolyásokba. A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 13 02 05\* - ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

| ADR                                                           | IMDG              | IATA              | ADN               | RID               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>14.1. UN-szám</b>                                          |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                             | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                             | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>             |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                             | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                              |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                             | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                             |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                             | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| További információk nem állnak rendelkezésre                  |                   |                   |                   |                   |

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

##### Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

##### Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

##### Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

##### Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

##### Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

#### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### 15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

# Classic Gear MP 90

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2015/830 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyag(ka)t

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a robbanóanyagok prekurzorainak forgalmazásáról és használatáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

VOC-tartalom : 0 %

### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

**Kémiai biztonsági értékelést végeztek a keverék következő anyagaira:**

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

| Utalások változásra |                                                                                                         |           |              |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| Szakasz             | Változott tétel                                                                                         | Módosítás | Megjegyzések |
|                     | Felülvizsgálat dátuma                                                                                   | Módosítva |              |
|                     | Felváltja ezt                                                                                           | Módosítva |              |
| 2.1                 | Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások | Módosítva |              |
| 2.1                 | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                                                             | Hozzáadva |              |
| 2.2                 | Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)                                                                 | Hozzáadva |              |
| 2.2                 | Figyelmeztető mondatok (CLP)                                                                            | Hozzáadva |              |
| 3                   | Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk                                                           | Módosítva |              |
| 4.1                 | Elsősegélynyújtás lenyelést követően                                                                    | Módosítva |              |
| 5.2                 | Tűz esetén veszélyes bomlástermékek                                                                     | Módosítva |              |
| 9.1                 | Vízoldhatóság                                                                                           | Hozzáadva |              |
| 10.3                | A veszélyes reakciók lehetősége                                                                         | Módosítva |              |
| 12.1                | Ökológia - általános                                                                                    | Módosítva |              |
| 12.1                | ErC50 (algák)                                                                                           | Módosítva |              |
| 12.1                | LC50 halak                                                                                              | Hozzáadva |              |
| 12.1                | EC50 Daphnia                                                                                            | Hozzáadva |              |
| 15.1                | REACH Annex XVII                                                                                        | Módosítva |              |

### Rövidítések és betűszavak:

|     |                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  |
| ATE | Becsült akut toxicitási érték                                              |
| BCF | Biokoncentrációs tényező                                                   |

# Classic Gear MP 90

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2015/830 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Rövidítések és betűszavak: |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| BLV                        | Biológiai határérték                                                                 |
| BOI                        | Biokémiai oxigénigény (BOI)                                                          |
| KOI                        | Kémiai oxigénigény (KOI)                                                             |
| DMEL                       | Származtatott minimális hatást okozó szint                                           |
| DNEL                       | Származtatott hatásmentes szint                                                      |
| EK-szám                    | EK-jegyzékbeli azonosító szám                                                        |
| EC50                       | Közepesen hatásos koncentráció                                                       |
| EN                         | Európai szabvány                                                                     |
| IARC                       | International Agency for Research on Cancer                                          |
| IATA                       | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                                 |
| IMDG                       | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében                                     |
| LC50                       | Közepesen letális koncentráció                                                       |
| LD50                       | Közepesen letális dózis                                                              |
| LOAEL                      | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                     |
| NOAEC                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja                                      |
| NOAEL                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                             |
| NOEC                       | Nem észlelhető hatás koncentrációja                                                  |
| OECD                       | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet                                    |
| OEL                        | Foglalkozási expozíciós határérték                                                   |
| PBT                        | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező                                                 |
| PNEC                       | Becsült hatásmentes koncentráció(k)                                                  |
| RID                        | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                    |
| SDS                        | Biztonsági Adatlap                                                                   |
| STP                        | Szennyvíztisztító telep                                                              |
| ThOD                       | Elméleti oxigénigény (EOI)                                                           |
| TLM                        | Medián tűréshatár                                                                    |
| VOC                        | Illékony szerves vegyületek                                                          |
| CAS-szám                   | Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| M.N.S.                     | Közelebből nem meghatározott                                                         |
| vPvB                       | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                          |
| ED                         | Endokrin károsító tulajdonságok                                                      |

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2<br>(Belélegzés:gőz)       | Akut toxicitás (belélegzéssel: gőz) Kategória 2                    |
| Acute Tox. 3 (Bőrön át)                | Akut toxicitás (bőrön át), 3. kategória                            |
| Acute Tox. 4 (Szájon át)               | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4                            |
| Aquatic Acute 1                        | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória     |
| Aquatic Chronic 1                      | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória |

# Classic Gear MP 90

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2015/830 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1                            | Aspirációs veszély, 1. kategória                                         |
| Eye Dam. 1                             | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória                         |
| H302                                   | Lenyelve ártalmas.                                                       |
| H304                                   | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                           |
| H311                                   | Bőrrel érintkezve mérgező.                                               |
| H314                                   | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                            |
| H317                                   | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                        |
| H318                                   | Súlyos szemkárosodást okoz.                                              |
| H330                                   | Belélegezve halálos.                                                     |
| H335                                   | Légúti irritációt okozhat.                                               |
| H373                                   | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.       |
| H400                                   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                        |
| H410                                   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.         |
| H412                                   | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.               |
| Skin Corr. 1B                          | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória                     |
| Skin Sens. 1A                          | Bőrszenzibilizáció, 1A. Kategória                                        |
| Skin Sens. 1B                          | Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória                                        |
| STOT RE 2                              | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória                  |
| STOT SE 3                              | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció |

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.