



# Fork Oil Medium Heavy 15W

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával  
Kibocsátási dátum: 3-12-2020 Felülvizsgálat dátuma: 3-12-2020 Felváltja ezt: 9-1-2015 Verzió: 3.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

Az anyag/készítmény neve : Fork Oil Medium Heavy 15W  
Termékkód : 51000D  
Termékcsoport : Keverék

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

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Professzionális felhasználás  
Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : Zárt rendszerben történő felhasználás  
Nem elterjedt felhasználás  
Funkciós vagy felhasználási kategória : Kenőanyagok és adalékok

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

MPM International Oil Company  
Cyclotronweg 1  
2629 HN Delft Delft - Nederland  
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031  
[msds@mpmoil.nl](mailto:msds@mpmoil.nl) - [www.mpmoil.nl](http://www.mpmoil.nl)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

| Ország       | Szervezet/Társaság                                                                    | Cím                                                         | Sürgősségi telefonszám | Megjegyzés |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|------------|
| Magyarország | Országos Kémiai Biztonsági Intézet<br>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat | Nagyvárad tér 2.<br>1437 Budapest, Pf. 839<br>1097 Budapest | +36 80 20 11 99        |            |

### 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 mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 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 és edény elhelyezése hulladékként: engedélyezett hulladéktátrátelepítésre.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverékek

Megjegyzések : Erősen finomított ásványi olajat tartalmaz, <3% (w / w) DMSO kivonatot, IP346.

| Név                                                    | Termékazonosító                                                                                          | %       | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic | (CAS-szám) 64742-53-6<br>(EK-szám) 265-156-6<br>(Index-szám) 649-466-00-2<br>(REACH sz) 01-2119480375-34 | 10 – 24 | Asp. Tox. 1, H304                           |

# Fork Oil Medium Heavy 15W

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

|                                                                                                |                                                                                                          |           |                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú, Alapolaj - nem meghatározott. | (CAS-szám) 64742-55-8<br>(EK-szám) 265-158-7<br>(Index-szám) 649-468-00-3<br>(REACH sz) 01-2119487077-29 | 5 – 15    | Asp. Tox. 1, H304                                                             |
| Cink bisz [O,O-bisz(2-etilhexil)]bisz(ditiofoszfát)                                            | (CAS-szám) 4259-15-8<br>(EK-szám) 224-235-5<br>(REACH sz) 01-2119493635-27                               | 0 – 0,75  | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 (M=0)                             |
| Alkylphenol                                                                                    | (CAS-szám) 128-39-2<br>(EK-szám) 204-884-0<br>(REACH sz) 01-2119490822-33                                | 0,1 – 0,3 | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=0) |

### Egyedi koncentrációs határértékek:

| Név                                                 | Termékazonosító                                                            | Egyedi koncentrációs határértékek                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Cink bisz [O,O-bisz(2-etilhexil)]bisz(ditiofoszfát) | (CAS-szám) 4259-15-8<br>(EK-szám) 224-235-5<br>(REACH sz) 01-2119493635-27 | ( 1 ≤C < 50) Eye Irrit. 2, H319<br>( 50 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                                                     |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| After inhalation                                    | : Nem szükséges.                                                                   |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően  | : Óvatos lemosás bő szappanos vízzel.                                              |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Szembe kerülés esetén öblítse azonnal ki tiszta vízzel 10-15 percig.             |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : TILOS hánytatni. Öblítse ki vízzel a száját. Azonnal orvosi ellátást kell kérni. |

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

|                                |                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| After inhalation               | : Várhatóan nem jelentenek komoly veszélyt belégzés alatt várható feltételek mellett a normál használat. |
| Bőrrel való érintkezés után    | : Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek a bőrre.                    |
| Szemmel való érintkezés esetén | : Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek a szemre.                   |
| Elfogyasztás után              | : Normál használati feltételek mellett lenyelése nem tekinthető különösen veszélyesnek.                  |

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| A megfelelő oltóanyag   | : zavaros víz, por, hab és széndioxid. |
| Nem megfelelő oltóanyag | : Ne használjon erős vízsugarat.       |

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

|            |                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tűzveszély | : Although this substance has flammability data, it is difficult to ignite in air and is classified as non-flammable. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|                                           |                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések | : Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el.                             |
| Oltási szabály                            | : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízperemmel vagy vízköddel.                      |
| Védelem tűzoltás közben                   | : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is. |

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

|                 |                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Védőfelszerelés | : Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. |
|-----------------|---------------------------------------------------------|

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

|                 |                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Védőfelszerelés | : Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. |
|-----------------|---------------------------------------------------------|

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

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

|                    |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Visszatartásra     | : A nagy mennyiségű kiömlött anyagot homokkal vagy földdel határolja el. Határolja el a kiömlött anyagot bekerítéssel vagy nedvszívó anyagokkal, hogy megakadályozza a továbbterjedését a csatornába vagy a vízfolyásokba. |
| Tisztítási eljárás | : A kiömlött folyadékot közömbös anyaggal itassa fel. Mosószerrel tisztítsa.                                                                                                                                               |
| Egyéb információ   | : Véletlenszerű kiömlés esetén csúszóssá teheti a talajt.                                                                                                                                                                  |

# Fork Oil Medium Heavy 15W

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| További veszélyek a kezelés során | : Kerüljön minden szükségtelen expozíciót. Általában követelmény a helyiség általános szellőztetése és a helyi elszívás.                                                                                                                                 |
| Kezelési hőmérséklet              | : < 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                |
| Higiénés intézkedések             | : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. 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 összeférhetetlenséggel együtt

|                      |                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tárolási hőmérséklet | : < 40 °C                                                                                                            |
| Tárolási terület     | : A helyi előírásoknak megfelelően kell tárolni. Hűvös, jól szellőztethető helyen tartandó. Száraz helyen tárolandó. |

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre információ.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő adatok : ACGIH TLV alapú, koncentráció 5mg/m<sup>3</sup> olajspray (TWA, 8 órás munkanap) ajánlott

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű. Védőszemüveg.

| <b>Kézvédelem:</b>                                                                                                        |                     |                |                |            |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|----------------|------------|---------|
| faj                                                                                                                       | Anyag               | Permeáció      | Vastagság (mm) | Áteresztés | Előírás |
|                                                                                                                           | Nitrilkaucsuk (NBR) | 6 (> 480 perc) | >0.35          |            |         |
| <b>Szemvédelem:</b>                                                                                                       |                     |                |                |            |         |
| Védőszemüveg                                                                                                              |                     |                |                |            |         |
| <b>Bőr- és testvédelem:</b>                                                                                               |                     |                |                |            |         |
| Normál használati feltételek mellett nincs ajánlott különleges öltözk vagy bőrvédelem                                     |                     |                |                |            |         |
| <b>Légutak védelme:</b>                                                                                                   |                     |                |                |            |         |
| Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Nem szükséges légzésvédelemre normál használati körülmények között |                     |                |                |            |         |

#### Személyi védőfelszerelések jele(i):



#### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Halmazállapot                           | : Folyékony                       |
| Külső jellemzők                         | : Olajos.                         |
| Szín                                    | : Kék.                            |
| Szag                                    | : jellegzetes.                    |
| Szagküszöbérték                         | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| pH-érték                                | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Olvasáspont                             | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Fagyáspont                              | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Forrásponttartomány                     | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Lobbanáspont                            | : > 200 °C @ ASTM D92             |
| Öngyulladás hőmérséklet                 | : Adatok nem állnak rendelkezésre |

# Fork Oil Medium Heavy 15W

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

|                                            |                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Bomlási hőmérséklet                        | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| Gőznyomás                                  | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| Relatív gőznyomás 20 °C-on                 | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| Relatív sűrűség                            | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| Sűrűség                                    | : 859 g/l @ 15°C                               |
| Oldékonyság                                | : Nehezen oldható anyag, a vízfelszínen marad. |
| Log Pow                                    | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| Viszkozitás, kinematikus                   | : 62 mm <sup>2</sup> /s @ 100°C                |
| Viszkozitás, dinamikus                     | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok            | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| Oxidáló tulajdonságok                      | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| Robbanási határértékek                     | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Normál feltételek mellett nincsen.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál feltételek mellett nincsen.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Adatok nem állnak rendelkezésre.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, savak és lúgok.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

### Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 2000 mg/kg |
| LD50 bőrön át, patkány  | > 2000 mg/kg |

### Alkylphenol (128-39-2)

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/testtömeg-kilogramm OECD 401 |
|-------------------------|----------------------------------------|

### Cink bisz [O,O-bisz(2-etilhexil)]bisz(ditiofoszfát) (4259-15-8)

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| LD50 szájon át, patkány | 3100 mg/kg   |
| LD50 bőrön át, nyúl     | > 5000 mg/kg |

### Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú, Alapolaj - nem meghatározott. (64742-55-8)

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| LD50 szájon át, patkány           | > 5000 kilogramm |
| LD50 bőrön át, nyúl               | > 2000 mg/kg     |
| LC50 Belégzés - Patkány (Por/köd) | 5,53 mg/l/4ó     |

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció            | : Nincs osztályozva |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció  | : Nincs osztályozva |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | : Nincs osztályozva |
| Csírsejt-mutagenitás                | : Nincs osztályozva |
| Rákkeltő hatás                      | : Nincs osztályozva |
| Reprodukciós toxicitás              | : Nincs osztályozva |

# Fork Oil Medium Heavy 15W

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

### Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)

|                                        |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (orális, patkány, 90 nap)        | 125 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap) | ≈ 1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)            |

### Alkylphenol (128-39-2)

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| NOAEL (orális, patkány, 90 nap) | 100 mg/testtömeg-kilogramm |
|---------------------------------|----------------------------|

### Cink bisz [O,O-bisz(2-etilhexil)]bisz(ditiofoszfát) (4259-15-8)

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| NOAEL (orális, patkány, 90 nap) | 125 mg/testtömeg-kilogramm OECD 407 |
|---------------------------------|-------------------------------------|

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

### Fork Oil Medium Heavy 15W

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | 62 mm <sup>2</sup> /s @ 100°C |
|--------------------------|-------------------------------|

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)

: Nincs osztályozva

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)

: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| EC50 Daphnia 1 | > 1000 g/l Daphnia |
|----------------|--------------------|

### Alkylphenol (128-39-2)

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| LC50 halak 1      | 1,4 mg/l Pimephales promelas             |
| EC50 72h alga 1   | 3,6 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| EC50 72h alga (2) | 1,4 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| EC50 96h alga (1) | 3,9 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| EC50 96h alga (2) | 1,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| LOEC (krónikus)   | 0,086 mg/l Daphnia magna @21d            |
| NOEC (krónikus)   | 0,035 mg/l Daphnia magna @21d            |

### Cink bisz [O,O-bisz(2-etilhexil)]bisz(ditiofoszfát) (4259-15-8)

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| LC50 halak 1                      | 10 – 35 mg/l 96h Pimephales promelas (semi static) |
| LC50 halak 2                      | 1 – 5 ppm Pimephales promelas (static)             |
| EC50 Daphnia 1                    | 1 – 1,5 mg/l Daphnia magna, 48h                    |
| EC50 más vízben élő szervezetek 1 | 1 – 5 mg/l 96h Pseudokirchneriella subcapitata     |

### Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú, Alapolaj - nem meghatározott. (64742-55-8)

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| LC50 halak 1                      | > 100 mg/l 96h |
| LC50 más vízben élő szervezetek 1 | > 100 mg/l     |
| ErC50 (algák)                     | > 100 mg/l 48h |
| NOEC chronic fish                 | 100 mg/l       |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Cink bisz [O,O-bisz(2-etilhexil)]bisz(ditiofoszfát) (4259-15-8)

|                                |                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Vizsgálati körülmények között nincs biológiai lebomlás figyelhető meg. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

# Fork Oil Medium Heavy 15W

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

### Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú, Alapolaj - nem meghatározott. (64742-55-8)

Perzisztencia és lebonthatóság Nincs megállapítva.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

### Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)

Log Kow > 3

### Cink bisz [O,O-bisz(2-etilhexil)]bisz(ditiofoszfát) (4259-15-8)

Log Kow 3,59

Bioakkumulációs képesség Kis mértékű biológiai felhalmozódás. Az anyag alacsony bioakkumulációs képességgel rendelkezik.

### Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú, Alapolaj - nem meghatározott. (64742-55-8)

Log Pow > 3

Bioakkumulációs képesség Adatok nem állnak rendelkezésre.

### 12.4. A talajban való mobilitás

### Cink bisz [O,O-bisz(2-etilhexil)]bisz(ditiofoszfát) (4259-15-8)

Talaj Adatok nem állnak rendelkezésre.

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

#### Összetevő

Cink bisz [O,O-bisz(2-etilhexil)]bisz(ditiofoszfát) (4259-15-8) Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait  
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

### 12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Kiegészítő adatok : Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

| ADR                                                           | IMDG                                                         |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-szám</b>                                          |                                                              |
| Nem alkalmazható                                              | Nem alkalmazható                                             |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> |                                                              |
| Nem alkalmazható                                              | Nem alkalmazható                                             |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>             |                                                              |
| Nem alkalmazható                                              | Nem alkalmazható                                             |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                              |                                                              |
| Nem alkalmazható                                              | Nem alkalmazható                                             |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                             |                                                              |
| Környezetre veszélyes :<br>Nem                                | Környezetre veszélyes : Nem<br>Tengeri szennyező anyag : Nem |
| További információk nem állnak rendelkezésre                  |                                                              |

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

# Fork Oil Medium Heavy 15W

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

### 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 REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz összetevőket a REACH jelölt anyag (ok) listája

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 anyago(ka)t

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1                        | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória     |
| Aquatic Chronic 1                      | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 2                      | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória |
| Aquatic Chronic 3                      | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória |
| Asp. Tox. 1                            | Aspirációs veszély, 1. kategória                                   |
| Eye Dam. 1                             | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória                   |
| Eye Irrit. 2                           | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória                   |
| Skin Irrit. 2                          | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória                                |
| H304                                   | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                     |
| H315                                   | Bőrirritáló hatású.                                                |
| H318                                   | Súlyos szemkárosodást okoz.                                        |
| H319                                   | Súlyos szemirritációt okoz.                                        |
| H400                                   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                  |
| H410                                   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.   |
| H411                                   | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.          |
| H412                                   | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.         |

SDS MPM REACH

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.