



# Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic Low Viscosity

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával  
Kibocsátási dátum: 3-6-2015 Felülvizsgálat dátuma: 10-1-2022 Felváltja ezt: 7-7-2020 Verzió: 2.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

|                          |   |
|--------------------------|---|
| A termék formája         | : Keverék   |
| Az anyag/készítmény neve | : Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic Low Viscosity |
| Termékkód                | : 05000VLV  |
| A termék típusa          | : Egyéb motor-, hajtómű- és kenőolajok.           |
| 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, Fogyasztói felhasználás, Ipari felhasználás |
| Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra | : Nem elterjedt felhasználás<br>Zárt rendszerben történő 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  
[support@mpmoil.nl](mailto:support@mpmoil.nl) - [www.mpmoil.com](http://www.mpmoil.com)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

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

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

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Nincs osztályozva

##### 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]

EUH-mondatok : EUH208 - C14-16-18 alkil-fenol -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.

#### 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 ásványi olaj, <3% (w / w) DMSO-kivonatot tartalmaz, az IP346 szerint

# Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic Low Viscosity

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| Név  | Termékazonosító   | %              | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                        |
|--|---|----------------|--|
| Bisz (nonilfenil) amin   | (CAS-szám) 36878-20-3<br>(EK-szám) 253-249-4<br>(REACH sz) 01-2119488911-28   | ≥ 1 – ≤ 1,49   | Aquatic Chronic 4, H413 (M=0)                                      |
| C14-16-18 alkil-fenol  | (CAS-szám) 1190625-94-5<br>(EK-szám) 931-468-2<br>(REACH sz) 01-2119498288-19 | ≥ 1 – ≤ 1,49   | Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373                             |
| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) | (CAS-szám) 93819-94-4<br>(EK-szám) 298-577-9<br>(REACH sz) 01-2119543726-33   | ≥ 0,1 – ≤ 0,99 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

### Egyedi koncentrációs határértékek:

| Név  | Termékazonosító   | Egyedi koncentrációs határértékek   |
|--|---|---|
| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) | (CAS-szám) 93819-94-4<br>(EK-szám) 298-577-9<br>(REACH sz) 01-2119543726-33 | ( 6,25 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315<br>( 10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319<br>( 12,5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

A H- és EUH-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 : Mossa meg a bőrt 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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 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

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

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

- Visszatartásra : Határolja el a kiömlött anyagot bekerítéssel vagy nedvszívó anyagokkal, hogy megakadályozza a továbbterjedését a csatornába vagy a vízfolyásokba.
- Tisztítási eljárás : Mosó- és tisztítószert. Amint lehet, tisztítsa fel a kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal.
- Egyéb információ : A kiömlött anyag csúszós lehet. Használjon megfelelő hulladékátroló tartályokat.

# Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic Low Viscosity

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (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.              |
| A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.                       |
| Kezelési hőmérséklet                            | : < 40 °C   |
| 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

|                      |   |
|----------------------|---|
| Műszaki intézkedések | : Zárt edényben tárolandó.                  |
| Tárolási hőmérséklet | : ≤ 40 °C                                   |
| Tárolási terület     | : Tárolás száraz, jól szellőztetett helyen. |

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 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>   |  |                |                |            |            |
|--|--|----------------|----------------|------------|------------|
| Védőkesztyű  |  |                |                |            |            |
| faj  | Anyag                                    | Permeáció      | Vastagság (mm) | Áteresztés | Előírás    |
| Kesztyű  | Nitrilkaucsuk (NBR), Kloroprén gumi (CR) | 6 (> 480 perc) | > 0,4          |            | EN ISO 374 |
| <b>Szemvédelem:</b>  |  |                |                |            |            |
| Védőszemüveg   |  |                |                |            |            |
| <b>Bőr- és testvédelem:</b>  |  |                |                |            |            |
| Normál használati feltételek mellett nincs ajánlott különleges öltözék vagy bőrvédelem               |  |                |                |            |            |
| <b>Légutak védelme:</b>  |  |                |                |            |            |
| Normál használati feltételek között, megfelelő szellőzés mellett nem igényel légzésvédő felszerelést |  |                |                |            |            |

#### Személyi védőfelszerelések jele(i):



## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Halmazállapot                           | : Folyékony                       |
| Külső jellemzők                         | : Olajos folyadék.                |
| Szín                                    | : Borostyánszínű.                 |
| Szag                                    | : Jellegzetes.                    |
| Szagküszöbérték                         | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| pH-érték                                | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Olvadáspont                             | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Fagyáspont                              | : -36 °C                          |
| Forrásponttartomány                     | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Lobbanáspont                            | : > 200 °C @ ASTM D92             |

# Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic Low Viscosity

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

|  |  |
|--|--|
| Öngyulladás hőmérséklet                    | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| 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                                    | : 845 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C                 |
| Oldékonyság                                | : Nehezen oldható anyag, a vízfelszínen marad. |
| Log Pow                                    | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| Viszkozitás, kinematikus                   | : 48 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                 |
| Viszkozitás, dinamikus                     | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok            | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| Oxidáló tulajdonságok                      | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| Robbanási határértékek                     | : 1 – 6  |

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nem áll rendelkezésre információ.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer. Savak és lúgok.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál feltételek mellett nincsen.

## 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 |

#### Bisz (nonilfenil) amin (36878-20-3)

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/kg OECD 401 |
| LD50 szájon át          | > 2000 mg/kg OECD 402 |

#### Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|                           |  |
|---------------------------|--|
| LD50 szájon át, patkány   | 2600 mg/kg 67/548/EEG annex V          |
| LD50 bőrön át, nyúl       | > 3160 mg/testtömeg-kilogramm OECD 402 |
| LC50 Belélegzés - Patkány | > 2 mg/l 1h OECD 403 -read across      |

|  |   |
|--|---|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                             | : Nincs osztályozva   |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | : Nincs osztályozva   |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | : Nincs osztályozva. (A "C14-16-18 alkilfenol" komponens a termékben jelenlévő anyag szennyeződése. Az adott anyaggal végzett vizsgálatok alapján a „C14-16-18 alkilfenol” szennyező bőrszenzibilizálónak történő besorolását elutasítják.) |
| Kiegészítő adatok                                    | : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  |
| Csírsejt-mutagenitás                                 | : Nincs osztályozva   |
| Rákkeltő hatás                                       | : Nincs osztályozva   |
| Reprodukciós toxicitás                               | : Nincs osztályozva   |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | : Nincs osztályozva   |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva   |
| Aspirációs veszély                                   | : Nincs osztályozva   |

# Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic Low Viscosity

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic Low Viscosity

Viszkozitás, kinematikus 48 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva

### Bisz (nonilfenil) amin (36878-20-3)

|                          |   |
|--------------------------|---|
| LC50 halak 1             | > 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @96h)        |
| EC50 Daphnia 1           | > 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna)           |
| EC50 72 óras - Algák [1] | > 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus) |

### Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| LC50 halak 1             | 4,5 mg/l OECD 203 (oncorhynchus mykiss, 96h) |
| EC50 Daphnia 1           | 5,4 mg/l OECD 202, (Daphnia magna, 72h)      |
| EC50 72 óras - Algák [1] | 2,1 mg/l Selenastrum capricornutum UTEX 1648 |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic Low Viscosity

Perzisztencia és lebonthatóság vízben oldhatatlan, biológiailag nagyon nehezen lebomló.

### Bisz (nonilfenil) amin (36878-20-3)

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag nem bomlik le könnyen. |
| Biológiai lebomlás             | 1 % @28d                            |

### Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Biológiai lebomlás | 1,5 % OECD 301B 28d |
|--------------------|---------------------|

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### Bisz (nonilfenil) amin (36878-20-3)

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Log Pow                  | > 7,6                        |
| Bioakkumulációs képesség | Bioakkumuláció előfordulhat. |

### Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|         |           |
|---------|-----------|
| Log Pow | 0,9 @ 23C |
|---------|-----------|

### 12.4. A talajban való mobilitás

#### Bisz (nonilfenil) amin (36878-20-3)

|       |                        |
|-------|------------------------|
| Talaj | Adszorpció a talajban. |
|-------|------------------------|

### Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|       |                        |
|-------|------------------------|
| Talaj | Adszorpció a talajban. |
|-------|------------------------|

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.6. Egyéb káros hatások

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 / IMDG előírásainak megfelelően

# Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic Low Viscosity

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| 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  |  |
| <b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>  |  |
| <b>Szárazföldön történő szállítás</b><br>Adatok nem állnak rendelkezésre  |  |
| <b>Tengeri úton történő szállítás</b><br>Adatok nem állnak rendelkezésre  |  |
| <b>14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b><br>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 anyag(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

| Utalások változásra: |   |           |              |
|----------------------|---|-----------|--------------|
| Szakasz              | Változott tétel   | Módosítás | Megjegyzések |
|                      | Felváltja ezt   | Módosítva |              |
|                      | Feldolgozva   | Módosítva |              |
|                      | Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról | Hozzáadva |              |
|                      | A termék típusa   | Hozzáadva |              |
|                      | Megjegyzések (a kompozíció tetején)                                       | Módosítva |              |
| 1.1                  | Termékcsoport   | Hozzáadva |              |
| 1.2                  | Funkciós vagy felhasználási kategória                                     | Hozzáadva |              |

# Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic Low Viscosity

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

|      |  |           |  |
|------|--|-----------|--|
| 1.2  | Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra    | Hozzáadva |  |
| 1.2  | Fő használati kategória                            | Módosítva |  |
| 2.1  | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint        | Hozzáadva |  |
| 2.2  | EUH-mondatok                                       | Módosítva |  |
| 2.2  | Figyelmeztetés (CLP)                               | Hozzáadva |  |
| 2.2  | Veszélyt jelző piktogramok (CLP)                   | Hozzáadva |  |
| 3    | Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk      | Módosítva |  |
| 4.1  | Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően | Módosítva |  |
| 4.1  | After inhalation                                   | Módosítva |  |
| 4.1  | Elsősegélynyújtás lenyelést követően               | Módosítva |  |
| 4.2  | Bőrrel való érintkezés után                        | Módosítva |  |
| 4.2  | After inhalation                                   | Módosítva |  |
| 4.2  | Elfogyasztás után                                  | Módosítva |  |
| 4.2  | Szemmel való érintkezés esetén                     | Módosítva |  |
| 5.3  | Védelem tűzoltás közben                            | Hozzáadva |  |
| 5.3  | Oltási szabály                                     | Hozzáadva |  |
| 5.3  | Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések          | Módosítva |  |
| 6.2  | Környezetvédelmi óvintézkedések                    | Módosítva |  |
| 6.3  | Tisztítási eljárás                                 | Módosítva |  |
| 6.3  | Egyéb információ                                   | Módosítva |  |
| 7.1  | További veszélyek a kezelés során                  | Hozzáadva |  |
| 7.1  | Kezelési hőmérséklet                               | Hozzáadva |  |
| 7.1  | A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések    | Módosítva |  |
| 7.1  | Higiénés intézkedések                              | Módosítva |  |
| 7.2  | Műszaki intézkedések                               | Hozzáadva |  |
| 7.2  | Tárolási hőmérséklet                               | Módosítva |  |
| 7.2  | Tárolási terület                                   | Módosítva |  |
| 8.2  | Kézvédelem   | Módosítva |  |
| 9.1  | Viszkozitás, kinematikus                           | Módosítva |  |
| 9.1  | Lobbanáspont                                       | Módosítva |  |
| 9.1  | Szín   | Módosítva |  |
| 9.1  | Külső jellemzők                                    | Módosítva |  |
| 9.1  | Sűrűség  | Módosítva |  |
| 11.1 | Kiegészítő adatok                                  | Hozzáadva |  |
| 11.1 | Ha nincs besorolva, ennek oka                      | Hozzáadva |  |
| 12.6 | Egyéb káros hatások                                | Hozzáadva |  |
| 13.1 | Kiegészítő adatok                                  | Hozzáadva |  |

Adatforrások

: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

# Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic Low Viscosity

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |  |
|--|--|
| Aquatic Chronic 2                      | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória |
| Aquatic Chronic 4                      | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 4. kategória |
| Eye Dam. 1                             | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória                   |
| Eye Irrit. 2                           | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória                   |
| Skin Irrit. 2                          | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória                                |
| Skin Sens. 1B                          | Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória                                  |
| STOT RE 2                              | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória            |
| H315                                   | Bőrirritáló hatású.  |
| H317                                   | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                  |
| H318                                   | Súlyos szemkárosodást okoz.  |
| H319                                   | Súlyos szemirritációt okoz.  |
| H373                                   | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| H411                                   | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.          |
| H413                                   | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.       |
| EUH208                                 | C14-16-18 alkil-fenol -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| EUH210                                 | Kérésre biztonsági adatlap kapható.                                |

### 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.*