



# Motor Oil 5W-50Premium Synthetic SN

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával  
Kibocsátási dátum: 20-11-2019 Feldolgozva: 20-11-2019 Felváltja ezt: 12-1-2015 Verzió: 8.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Termékforma              | : Keverék                             |
| Az anyag/készítmény neve | : Motor Oil 5W-50Premium Synthetic SN |
| Termékkód                | : 05000S                              |
| A termék típusa          | : Semleges                            |

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

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Fő használati kategória           | : Professzionális felhasználás |
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Autóápolási cikkek           |

##### 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 - 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>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

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 - Hosszú láncú kalcium-alkaril-szulfonát -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverékek

| Név                                                                                                               | Termékazonosító                                                                                          | %        | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|
| Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrotreated nøytrale oljebasert                                                  | (CAS-szám) 72623-87-1<br>(EK-szám) 276-738-4<br>(Index-szám) 649-483-00-5<br>(REACH sz) 01-2119474889-13 | 50 - 70  | Asp. Tox. 1, H304                           |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased                                                | (CAS-szám) 68784-26-9<br>(EK-szám) 272-234-3<br>(REACH sz) 01-2119524004-56                              | 1 - 2,49 | Aquatic Chronic 4, H413                     |
| AMINOK, POLIETILENEPOLIÁK, REAKCIÓS TERMÉKEK 1,3-DIOXOLAN-2-ONE ÉS SZUKCIN-ANHIDRID-MONOPOLIIZOBUTENIL-DÉRÍVEKKEL | (CAS-szám) 147880-09-9<br>(Index-szám) 604-611-9                                                         | 1 - 2,49 | Aquatic Chronic 4, H413                     |

# Motor Oil 5W-50Premium Synthetic SN

## Biztonsági adatlap

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

|                                                                                    |                                                                              |            |                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Foszfór-diénsav, kevert O, O-bisz (sec-Bu és 1,3-dimetil-butil) -észterek, cinksók | (CAS-szám) 68784-31-6<br>(EK-szám) 272-238-5<br>(REACH sz) 01-2119657973-23  | 1 - 2,49   | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                     |
| Branched Alkylfenol (M=1)                                                          | (CAS-szám) 121158-58-5<br>(EK-szám) 310-154-3<br>(REACH sz) 01-2119513207-49 | 0,1 - 0,99 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 1B, H360<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Hosszú láncú kalcium-alkaril-szulfonát                                             | (CAS-szám) 722503-68-6                                                       | 0,1 - 0,99 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413                                                                   |

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                                                     |                                                                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| After inhalation                                    | : Nincs szükség speciális védelemre.                                   |
| 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. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.                 |

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

|                 |                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Tünetek/hatások | : Normál használati feltételek mellett 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 | : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.                                                  |
| Egyéb információk                         | : Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. A kitett felületek hűtéséhez és a tűzoltók védelmére használjon vízpermetet. |

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Általános intézkedések | : Nyílt láng tilos. Ne dohányozzon. |
|------------------------|-------------------------------------|

#### 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

Akadályozza meg, hogy a folyadék bejusson a csatornába, vízfolyásokba, talajba és alacsonyan fekvő területekre. 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 | : Amint lehet, tisztítsa fel a kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal.                                                                                 |
| Egyéb információ   | : Véletlenszerű kiömlés esetén csúszóssá teheti a talajt.                                                                                           |

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". További információk a 13. szakaszban. Információk a biztonságos kezeléshez- lásd 7. fejezet/szakasz.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

|                                                 |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében. |
| Higiénés intézkedések                           | : A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.                                                                                                       |

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

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Tárolási hőmérséklet | : ≤ 40 °C |
|----------------------|-----------|

# Motor Oil 5W-50Premium Synthetic SN

## Biztonsági adatlap

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

Tárolási terület : Jól szellőző helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Motor Oil 5W-50Premium Synthetic SN

|                                                                              |                                                |                 |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|
| EU                                                                           | IOELV TWA (mg/m³)                              | 5 mg/m³ olajköd |
| Smøreljer (petroleum), C20-50, hydrotreated nøytrale oljebasert (72623-87-1) |                                                |                 |
| EU                                                                           | IOELV TWA (mg/m³)                              | 5 mg/m³         |
| EU                                                                           | IOELV STEL (mg/m³)                             | 10 mg/m³        |
| Németország                                                                  | TRGS 910 Elfogadható koncentráció megjegyzései |                 |

Kiegészítő adatok : ACGIH TLV alapú, koncentráció 5mg/m3 olajspray (TWA, 8 óras munkanap) ajánlott

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítson megfelelő szellőzést, főként zárt területeken.

|                                                                                                      |                                             |                  |                       |                   |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| <b>Kézvédelem:</b>                                                                                   |                                             |                  |                       |                   |                |
| Viseljen megfelelő vegyszerálló kesztyűt                                                             |                                             |                  |                       |                   |                |
| <b>faj</b>                                                                                           | <b>Anyag</b>                                | <b>Permeáció</b> | <b>Vastagság (mm)</b> | <b>Áteresztés</b> | <b>Előírás</b> |
| Többször használatos kesztyű                                                                         | Nitrilkaucsuk (NBR), Polivinil-klorid (PVC) | 5 (> 240 perc)   |                       |                   |                |
| <b>Szemvédelem:</b>                                                                                  |                                             |                  |                       |                   |                |
| Védőszemüveg                                                                                         |                                             |                  |                       |                   |                |
| <b>Bőr- és testvédelem:</b>                                                                          |                                             |                  |                       |                   |                |
| Normál használati feltételek mellett nincs ajánlott különleges öltözk vagy bőrvédelem                |                                             |                  |                       |                   |                |
| <b>Légutak védelme:</b>                                                                              |                                             |                  |                       |                   |                |
| Normál használati feltételek között, megfelelő szellőzés mellett nem igényel légzésvédő felszerelést |                                             |                  |                       |                   |                |

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                            |                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Halmazállapot                              | : Folyékony                                    |
| Külső jellemzők                            | : Olajos.                                      |
| 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                                 | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| Forrásponttartomány                        | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| Lobbanáspont                               | : > 220 °C @ ASTM D92                          |
| Öngyulladási 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                                    | : 852 g/l @ 15°C                               |
| Oldékonyság                                | : Nehezen oldható anyag, a vízfelszínen marad. |
| Log Pow                                    | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |
| Viszkozitás, kinematikus                   | : 115 mm²/s                                    |
| Viszkozitás, dinamikus                     | : Adatok nem állnak rendelkezésre              |

# Motor Oil 5W-50Premium Synthetic SN

## Biztonsági adatlap

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

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 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

Normál feltételek mellett nincsen.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék rendes kezelési és tárolási 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

savak és lúgok. Oxidálószer.

### 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 |

### Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrotreated nøytrale oljebasert (72623-87-1)

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

### Foszfór-diénsav, kevert O, O-bisz (sec-Bu és 1,3-dimetil-butil) -észterek, cinksók (68784-31-6)

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| LD50 bőrön át, nyúl | > 5000 mg/testtömeg-kilogramm OECD 402 |
|---------------------|----------------------------------------|

|                                                       |                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------|
| 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 |
| Isméltírdő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva |

### Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrotreated nøytrale oljebasert (72623-87-1)

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| LOAEL (orális, patkány, 90 nap) | 125 mg/testtömeg-kilogramm OECD 408 |
|---------------------------------|-------------------------------------|

### Foszfór-diénsav, kevert O, O-bisz (sec-Bu és 1,3-dimetil-butil) -észterek, cinksók (68784-31-6)

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

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Aspirációs veszély | : Nincs osztályozva |
|--------------------|---------------------|

### Motor Oil 5W-50Premium Synthetic SN

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Viszkózitás, kinematikus | 115 mm <sup>2</sup> /s |
|--------------------------|------------------------|

## 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 |

### Foszfór-diénsav, kevert O, O-bisz (sec-Bu és 1,3-dimetil-butil) -észterek, cinksók (68784-31-6)

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| LC50 halak 1 | 46 mg/l Cyprinodon variegatus |
|--------------|-------------------------------|

# Motor Oil 5W-50Premium Synthetic SN

## Biztonsági adatlap

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

### Branched Alkylfenol (M=1) (121158-58-5)

|                   |            |
|-------------------|------------|
| LC50 halak 1      | 3,2 mg/l   |
| EC50 Daphnia 1    | 0,072 mg/l |
| NOEC chronic fish | 1 mg/l     |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Motor Oil 5W-50Premium Synthetic SN

|                                |                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | vízben oldhatatlan, biológiailag nagyon nehezen lebomló. |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|

### Branched Alkylfenol (M=1) (121158-58-5)

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Biológiai lebomlás | 25 % @28d OECD TG 301 D |
|--------------------|-------------------------|

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### Smøreljer (petroleum), C20-50, hydrotreated nøytrale oljebasert (72623-87-1)

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Log Pow                  | > 6                    |
| Bioakkumulációs képesség | erősen bioakkumulatív. |

### Branched Alkylfenol (M=1) (121158-58-5)

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Biokoncentrációs tényező (REACH BCF) | 2,9 @27d         |
| Log Kow                              | 7,1 measurements |

### 12.4. A talajban való mobilitás

#### Branched Alkylfenol (M=1) (121158-58-5)

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| Log Koc | 4,4 - 4,67                       |
| Talaj   | Adatok nem állnak rendelkezésre. |

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

#### Összetevő

|                                         |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Branched Alkylfenol (M=1) (121158-58-5) | 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

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék) : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

## 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                  |                                                              |

# Motor Oil 5W-50Premium Synthetic SN

## Biztonsági adatlap

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

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

### 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

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

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1                        | Akut vízi toxicitási veszély, 1. kategória                                          |
| Aquatic Chronic 1                      | Hosszú távú vízi toxicitási veszély, 1. kategória                                   |
| Aquatic Chronic 2                      | Hosszú távú vízi toxicitási veszély, 2. kategória                                   |
| Aquatic Chronic 4                      | Hosszú távú vízi toxicitási veszély, 4. kategória                                   |
| Asp. Tox. 1                            | Aspirációs veszély, 1. kategória                                                    |
| Eye Dam. 1                             | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória                                    |
| Eye Irrit. 2                           | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória                                    |
| Repr. 1B                               | Reprodukciós toxicitás, 1B. kategória                                               |
| Skin Irrit. 2                          | Bőrmarás/ bőrirritáció, 2. kategória                                                |
| Skin Sens. 1                           | Bőrszenzibilizáció, 1. kategória                                                    |
| H304                                   | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                                      |
| H315                                   | Bőrirritáló hatású.                                                                 |
| H317                                   | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                                   |
| H318                                   | Súlyos szemkárosodást okoz.                                                         |
| H319                                   | Súlyos szemirritációt okoz.                                                         |
| H360                                   | Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.                          |
| 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.                           |
| H413                                   | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.                        |
| EUH208                                 | Hosszú láncú kalcium-alkaril-szulfonát -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |

# Motor Oil 5W-50Premium Synthetic SN

## Biztonsági adatlap

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

---

*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.*