



# High Performance Motorcycle Oil SAE 50

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
Datum izdavanja: 25.6.2025. Datum prerađe: 25.6.2025. Zamenjuje verziju od: 16.7.2024. verzija: 1.01

### POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

#### 1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda : Smeša  
Komercijalni naziv : High Performance Motorcycle Oil SAE 50  
Šifra proizvoda : 921234, 921235

#### 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

##### 1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Namenjeno široj javnosti  
Upotreba supstance/smeše : Mazivo

##### 1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 1.3. Podaci o snabdevaču

**Proizvođač/dobavljač**  
Custom Chrome Europe GmbH  
Carl-von-Ossietzky-Straße 8  
D-55459 Grolsheim

**Email competent person**  
sds@kft.de

Telefon: +49 6721 4007-0 (Zentrale 09:00 - 18:00 Uhr)  
Email: info@customchrome.de

Contact for request of safety data sheets: products@customchrome.de

#### 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj za hitne slučajeve : National Poison Control Centre  
+381 11 3608 440

### POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Klasifikacija hemikalije

**Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Nije klasifikovana

#### Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Prema našem saznanju, ovaj proizvod ne predstavlja nikakve posebne rizike pod uslovom poštovanja opštih pravila industrijske higijene.

#### 2.2. Elementi obeležavanja

**Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Precautionary statements (CLP) : P102 - Čuvati van domašaja dece.  
EUH oznake : EUH210 - Bezbednosni list dostupan na zahtev.  
Sigurnosni zatvarač za decu : Ne primenjuje se  
Upozorenje na opasnost se uključuje na dodir : Ne primenjuje se

#### 2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži PBT i/ili vPvB supstance  $\geq 0,1\%$ , procenjeno u skladu sa Aneksom XIII uredbe REACH

| Komponenta                                                                                  |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Supstanca (supstance) ne zadovoljava kriterijum PBT uredbe REACH, u skladu sa Aneksom XIII  | Kalcijum fenat, Destilati (petrolej), hidrotretiran laki parafinik; Baseoil— neodređeno (64742-55-8) |
| Supstanca (supstance) ne zadovoljava kriterijum vPvB uredbe REACH, u skladu sa Aneksom XIII | Kalcijum fenat, Destilati (petrolej), hidrotretiran laki parafinik; Baseoil— neodređeno (64742-55-8) |

# High Performance Motorcycle Oil SAE 50

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Ova mešavina ne sadrži supstancu (supstance) uključenu u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili supstancu (supstance) za koju nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %.

| Komponenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Supstanca (supstance) nije uključena u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 | Destilati (petrolej), hidrotretiran laki parafinik; Baseoil— neodređeno (64742-55-8) |

### POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

#### 3.2. Smeše

| Naziv                                                                                | Identifikacija hemikalije                                                                              | %          | Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------|
| Destilati (petrolej), hidrotretiran laki parafinik; Baseoil— neodređeno (Napomena L) | CAS br.: 64742-55-8<br>EZ br: 265-158-7<br>Indeks br.: 649-468-00-3<br>REACH-br: 01-2119487077-29-xxxx | ≥ 1 – < 10 | Asp. Tox. 1, H304                                       |
| Kalcijum fenat                                                                       | REACH-br: 01-2119524004-56-xxxx                                                                        | ≥ 1 – < 5  | Aquatic Chronic 4, H413                                 |

Napomena L:       Primenjuje se usaglašena klasifikacija kao kancerogena, osim ako je moguće dokazati da supstanca sadrži manje od 3 % ekstrakta dimetil sulfida, mereno prema IP 346 („Utvrđivanje policiklične aromatičnosti u nekorišćenim baznim uljima za podmazivanje i u naftnim frakcijama bez asfaltena – Refraktivni metod indeksiranja dimetil sulfoksida“, Institut za naftu, London), i u tom slučaju će i za tu klasu opasnosti biti izvršena klasifikacija u skladu sa Naslovom II ove Uredbe.

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

### POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

#### 4.1. Opis mera prve pomoći

|                                        |                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Opšte mere prve pomoći                 | : U slučaju dvoumljenja ili ako simptomi ne prolaze, obratiti se lekaru.               |
| Mere prve pomoći nakon udisanja        | : Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje.               |
| Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom | : Oprati kožu sa puno vode.                                                            |
| Mere prve pomoći nakon dodira sa očima | : Isprati oči vodom iz predostrožnosti.                                                |
| Mere prve pomoći nakon gutanja         | : Pozvati centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ako se ne osećate dobro. |

#### 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Simptomatsko lečenje.

### POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje požara

|                                    |                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pogodna sredstva za gašenje        | : Koristiti odgovarajuća sredstva za suzbijanje okolnih požara. Voda u spreju. Suv prah. Pena. Ugljen-dioksid. |
| Neodgovarajuća sredstva za gašenje | : Jak vodeni mlaz.                                                                                             |

# High Performance Motorcycle Oil SAE 50

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

### 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara : Moguće oslobađanje toksičnog dima. Ugljen-monoksid. Ugljen-dioksid. KALCIJUMOKSID.

### 5.3. Savet za vatrogasce

Zaštita u slučaju požara : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Samostalan zaštitni izolacijski uređaj za disanje. Kompletna oprema za zaštitu tela.

Ostali podaci : Sprečiti otpadnu vodu koja je nastala gašenjem vatre da dospe u kanalizaciju ili vodotokove. Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima.

## POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

### 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Opšte mere : Područja na kojima je došlo do prosipanja mogu biti klizava.

#### 6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Postupci u hitnim slučajevima : Provetriti područje u kome je došlo do izlivanja.

#### 6.1.2. Za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Za više informacija, videti odeljak 8: „Kontrola izlaganja - individualna zaštita“.

### 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati prodiranje u dublje slojeve zemlje. Izbegavati dospevanje u kanalizaciju i u pijaću vodu. Obavestiti vlasti ako proizvod dospe u kanalizaciju ili vodovod.

### 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Postupci čišćenja : Uklanjanje prolivene tečnosti apsorbujućom supstancom. Mehanički pokupiti (metlom ili lopatom) i staviti u odgovarajuću posudu radi odlaganja.

Ostali podaci : Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima.

### 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje. Vidi Poglavlje 7. Vidi poglavlje 8. u vezi sa individualnom zaštitnom opremom koju treba koristiti. Više informacija potražiti u odeljku 13.

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Obezbediti dobro provetravanje radne prostorije. Nosite individualnu zaštitnu opremu.

Higijenske mere : Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Obavezno oprati ruke posle rukovanja ovim proizvodom.

### 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja : Skladištiti na mestu sa dobrom ventilacijom. Čuvati na hladnom.

Podaci o skladištenju u zajedničkom skladištu : Čuvati dalje od hrane i napitaka, uključujući i one namenjene životinjama.

### 7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

### 8.1. Parametri kontrole izloženosti

#### 8.1.1 Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 8.1.2. Preporučene procedure nadzora

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 8.1.3. Formirani su zagađivači vazduha

Nisu dostupne dodatne informacije

# High Performance Motorcycle Oil SAE 50

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

### 8.1.4. DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

|                                                                                             |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Kalcijum fenat</b>                                                                       |                               |
| <b>DNEL/DMEL (Radnici)</b>                                                                  |                               |
| Akutna - sistemski efekti, kožna                                                            | 80 mg/kg telesne težine/dan   |
| Akutna - sistemski efekti, udisanje                                                         | 133,6 mg/m <sup>3</sup>       |
| Dugoročna - sistemski efekti, kožna                                                         | 8,33 mg/kg telesne težine/dan |
| Dugoročna - sistemski efekti, udisanje                                                      | 3,5 mg/m <sup>3</sup>         |
| <b>DNEL/DMEL (Opšta populacija)</b>                                                         |                               |
| Akutna - sistemski efekti, kožna                                                            | 40 mg/kg telesne težine/dan   |
| Akutna - sistemski efekti, udisanje                                                         | 0,067 mg/m <sup>3</sup>       |
| Akutna - sistemski efekti, oralna                                                           | 50 mg/kg telesne težine       |
| Dugoročna - sistemski efekti, oralna                                                        | 0,25 mg/kg telesne težine/dan |
| Dugoročna - sistemski efekti, udisanje                                                      | 0,87 mg/m <sup>3</sup>        |
| Dugoročna - sistemski efekti, kožna                                                         | 4,2 mg/kg telesne težine/dan  |
| <b>PNEC (Voda)</b>                                                                          |                               |
| PNEC aqua (slatka voda)                                                                     | 0,5 mg/l                      |
| PNEC aqua (morska voda)                                                                     | 0,05 mg/l                     |
| PNEC aqua (intermitentna, slatka voda)                                                      | 5 mg/l                        |
| <b>PNEC (Talog)</b>                                                                         |                               |
| PNEC talog (slatka voda)                                                                    | 1,65 mg/kg suve težine        |
| PNEC talog (morska voda)                                                                    | 165 mg/kg suve težine         |
| <b>PNEC (Tlo)</b>                                                                           |                               |
| PNEC tlo                                                                                    | 1,34 mg/kg suve težine        |
| <b>PNEC (Oralno)</b>                                                                        |                               |
| PNEC oralno (sekundarno trovanje)                                                           | 11,11 mg/kg hrane             |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                                           |                               |
| PNEC postrojenje za preradu otpadnih voda                                                   | 100 mg/l                      |
| <b>Destilati (petrolej), hidrotretiran laki parafinik; Baseoil— neodređeno (64742-55-8)</b> |                               |
| <b>DNEL/DMEL (Radnici)</b>                                                                  |                               |
| Dugoročna - sistemski efekti, kožna                                                         | 0,97 mg/kg telesne težine/dan |
| Dugoročna - sistemski efekti, udisanje                                                      | 2,73 mg/m <sup>3</sup>        |
| Dugoročna - lokalni efekti, udisanje                                                        | 5,58 mg/m <sup>3</sup>        |
| <b>DNEL/DMEL (Opšta populacija)</b>                                                         |                               |
| Dugoročna - sistemski efekti, oralna                                                        | 0,74 mg/kg telesne težine/dan |
| Dugoročna - lokalni efekti, udisanje                                                        | 1,19 mg/m <sup>3</sup>        |
| <b>PNEC (Oralno)</b>                                                                        |                               |
| PNEC oralno (sekundarno trovanje)                                                           | 9,33 mg/kg hrane              |

### 8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

# High Performance Motorcycle Oil SAE 50

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

### 8.2. Kontrola izloženosti

#### 8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

##### Odgovarajuće tehničke kontrole:

Obezbediti dobro provetravanje radne prostorije.

#### 8.2.2. Lična zaštitna oprema

##### 8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

##### Zaštita očiju:

Koristiti zaštitne naočari ako postoji opasnost od kontakta sa očima usled prskanja. ISO 16321-1

##### 8.2.2.2. Zaštita kože

##### Zaštita kože i tela:

Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću. EN ISO 13688. EN 13034

##### Hand protection:

U slučaju ponovljenog ili produženog kontakta nositi rukavice. Nitrilna guma. ISO 374-1. Izbor odgovarajućih rukavica je odluka koja zavisi ne samo od vrste materijala, već i od drugih kvaliteta, koji se razlikuju kod svakog proizvođača. Molimo vas da se pridržavate uputstava proizvođača koja se odnose na propustljivost i na vreme prodiranja. Rukavice treba zameniti posle svake upotrebe kao i ako se pojavi najmanji znak habanja ili perforacije

##### 8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

##### Zaštita disajnih puteva:

U slučaju nedovoljne provetrenosti nositi odgovarajući uređaj za disanje. Uređaj za disanje sa filterom. P2. EN 143. . Zaštitu disajnih organa treba koristiti samo za kontrolu preostalih rizika prilikom kratkotrajnih aktivnosti, nakon sprovođenja svih praktičnih koraka za smanjenje izloženosti na izvoru opasnosti, npr. zaustavljanjem i/ili lokalnim usisom.

##### 8.2.2.4. Toplotni riici

Nisu dostupne dodatne informacije

### 8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

##### Kontrola izloženosti životne sredine:

Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

##### Ostali podaci:

Pomenuta uputstva o zaštitnoj opremi važe za industrijsku primenu većih količina.

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

### 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

|                                                |                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------|
| Agregatno stanje                               | : Tečno                            |
| Boja                                           | : Smeđa.                           |
| Miris                                          | : karakterističan.                 |
| Prag osetljivosti                              | : Nije dostupno                    |
| Tačka topljenja                                | : Ne primenjuje se                 |
| Tačka Zamrzavanja                              | : Nije dostupno                    |
| Tačka ključanja                                | : Nije dostupno                    |
| Zapaljivost                                    | : Nije dostupno                    |
| Eksplozivna svojstva                           | : Proizvod nije eksplozivan.       |
| Oksidujuća svojstva                            | : Nije oksidans.                   |
| Donja granica eksplozije                       | : Nije dostupno                    |
| Gornja granica eksplozije                      | : Nije dostupno                    |
| Tačka paljenja                                 | : 248 °C                           |
| Temperatura samopaljenja                       | : Nije dostupno                    |
| Temperatura raspadanja                         | : Nije dostupno                    |
| pH                                             | : Nije dostupno                    |
| Viskoznost, kinematična                        | : 165,77 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |
| Rastvorljivost                                 | : Proizvod nerastvorljiv u vodi.   |
| Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nije dostupno                    |
| Pritisak pare                                  | : Nije dostupno                    |
| Pritisak pare na 50°C                          | : Nije dostupno                    |
| Gustina                                        | : 0,88 g/cm <sup>3</sup> (15°C)    |
| Relativna gustina                              | : Nije dostupno                    |

# High Performance Motorcycle Oil SAE 50

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Relativna gustina pare na 20°C : Nije dostupno  
Karakteristike čestice : Ne primenjuje se

### 9.2. Ostali podaci

#### 9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Ovaj proizvod nije reaktivan u normalnim uslovima upotrebe, skladištenja i transporta.

### 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uslovima.

### 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nije poznata opasna reakcija u normalnim uslovima upotrebe.

### 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nisu dostupne dodatne informacije

### 10.5. Nekompatibilni materijali

Jake baze. Jake kiseline. Jako oksidaciono sredstvo.

### 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, ne bi trebalo da dođe do nastanka opasnih proizvoda razgradnje.

## POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

### 11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

|                                                                |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutna toksičnost (peroralna)                                  | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |
| Akutna toksičnost (dermalna)                                   | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |
| Akutna toksičnost (inhalaciona)                                | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |
| Korozivno oštećenje kože / iritacija                           | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |
| Teško oštećenje oka / iritacija oka                            | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |
| Senzibilizacija respiratornih organa ili kože                  | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |
| Mutagenost germinativnih ćelija                                | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |
| Karcinogenost                                                  | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |
| Toksičnost po reprodukciju                                     | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |
| Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |
| Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost  | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |
| Opasnost od aspiracije                                         | : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni) |

# High Performance Motorcycle Oil SAE 50

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

| High Performance Motorcycle Oil SAE 50 |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Viskoznost, kinematična                | 165,77 mm²/s (40°C) |

### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

#### 11.2.1. Svojstva endokrinih poremećaja

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 11.2.2. Ostali podaci

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

### 12.1. Toksičnost

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna) : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična) : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

| Kalcijum fenat    |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ribe [1]   | > 1000 mg/l (48h; Pimephales promelas; (OECD metod 203))         |
| EC50 - Rakovi [1] | > 1000 mg/l (48h; Daphnia magna (vodena buva); (OECD metod 202)) |

### 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

| High Performance Motorcycle Oil SAE 50                                               |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Perzistentnost i razgradljivost                                                      | Proizvod nije testiran. |
| Destilati (petrolej), hidrotretiran laki parafinik; Baseoil— neodređeno (64742-55-8) |                         |
| Perzistentnost i razgradljivost                                                      | Teško biorazgradiv.     |

### 12.3. Potencijal bioakumulacije

| Kalcijum fenat                                                                       |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| BCF - Ribe [1]                                                                       | 2,2        |
| Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)                                       | ≈ 9,3 20°C |
| Destilati (petrolej), hidrotretiran laki parafinik; Baseoil— neodređeno (64742-55-8) |            |
| Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Pow)                                       | > 6        |

### 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

### 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

| Komponenta                                                                                  |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Supstanca (supstance) ne zadovoljava kriterijum PBT uredbe REACH, u skladu sa Aneksom XIII  | Kalcijum fenat, Destilati (petrolej), hidrotretiran laki parafinik; Baseoil— neodređeno (64742-55-8) |
| Supstanca (supstance) ne zadovoljava kriterijum vPvB uredbe REACH, u skladu sa Aneksom XIII | Kalcijum fenat, Destilati (petrolej), hidrotretiran laki parafinik; Baseoil— neodređeno (64742-55-8) |

### 12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Nisu dostupne dodatne informacije

### 12.7. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije

# High Performance Motorcycle Oil SAE 50

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

### POGLAVLJE 13: Odlaganje

#### 13.1. Metode tretmana otpada

Metode tretmana otpada : Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima. Evropski katalog otpadnih materija. Ne ispuštati u kanalizaciju ili u okolinu. Ne eliminisati sa kućnim otpadom.

Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže : Reciklirati ili eliminisati u skladu sa važećim zakonodavstvom.

Evropski spisak otpada (LoW, EC 2000/532) : 13 02 05\* - mineralna nehlorovana motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje

### POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                      | IMDG                  | IATA                  | ADN                   | RID                   |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>14.1. UN broj ili ID broj</b>                         |                       |                       |                       |                       |
| Ne spada u opasne materije u smislu transportnih propisa |                       |                       |                       |                       |
| <b>14.2. UN naziv za teret u transportu</b>              |                       |                       |                       |                       |
| Nije propisan uredbom                                    | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom |
| <b>14.3. Klasa opasnosti u transportu</b>                |                       |                       |                       |                       |
| Nije propisan uredbom                                    | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom |
| <b>14.4. Ambalažna grupa</b>                             |                       |                       |                       |                       |
| Nije propisan uredbom                                    | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom |
| <b>14.5. Opasnost po životnu sredinu</b>                 |                       |                       |                       |                       |
| Nije propisan uredbom                                    | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom | Nije propisan uredbom |
| Nisu dostupni dodatni podaci                             |                       |                       |                       |                       |

#### 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

##### Kopneni transport

Nije propisan uredbom

##### Pomorski transport

Nije propisan uredbom

##### Vazdušni transport

Nije propisan uredbom

##### Transport u unutrašnjem rečnom saobraćaju

Nije propisan uredbom

##### Železnički transport

Nije propisan uredbom

#### 14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

Ne primenjuje se

# High Performance Motorcycle Oil SAE 50

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

### POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

#### 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

##### 15.1.1. Propisi EU

###### REACH Aneks XVII (lista ograničenja)

| EU lista ograničenja (REACH Aneks XVII) |                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Referentni kôd                          | Primenjivo na                                                           |
| 3(b)                                    | Destilati (petrolej), hidrotretiran laki parafinik; Baseoil— neodređeno |
| 3(c)                                    | Kalcijum fenat                                                          |

###### REACH Aneks XIV (lista ovlašćenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XIV uredbe REACH (Lista ovlašćenja)

###### REACH lista kandidata (SVHC)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi kandidata uredbe REACH

###### PIC uredba (prethodno informisana saglasnost)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih hemikalija)

###### POP uredba (trajni organski zagađivači)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi POP (Uredba EU 2019/1021 o otpornim organskim zagađivačima)

###### Uredba o ozonskom omotaču (2024/590)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 2024/590 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač)

###### Propis Saveta Evrope (EC) za kontrolu stavki dvostruke namene

Ne sadrži supstancu koja podleže PROPISU SAVETA EVROPE (EC) za kontrolu stavki dvostruke namene

###### Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi eksploziva-prekursora (Uredba EU 2019/1148 o oglašavanju i korišćenju eksploziva-prekursora)

###### Uredba o prekursorima lekova (EC 273/2004)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi lekova-prekursora (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci korišćenih u nedozvoljenoj proizvodnji narkotičkih lekova i psihotropnih supstanci)

##### 15.1.2. Nacionalne direktive

Nisu dostupne dodatne informacije

##### 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

### POGLAVLJE 16: Ostali podaci

| Naznake promena |                   |          |
|-----------------|-------------------|----------|
| Poglavlje       | Promenjena stavka | Napomene |
|                 | Opšta revizija    |          |

| Skraćenice i akronimi: |                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                    | Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovnim putevima |
| ADR                    | Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta                     |
| ATE                    | Procena akutne toksičnosti                                                              |
| BCF                    | Faktor biokoncentracije                                                                 |
| CAS br.                | Servisni broj hemijskog apstrakta                                                       |

# High Performance Motorcycle Oil SAE 50

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenj Uredbom (EU) 2020/878

|                                       |                                                                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLP                                   | Propis o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju; Uredba (EK) br. 1272/2008                      |
| DMEL                                  | Izvedena doza sa minimalnim efektom                                                              |
| DNEL                                  | Izvedena doza bez efekta                                                                         |
| EC50                                  | Srednja koncentracija koja ima efekta                                                            |
| EZ br                                 | Broj Evropske zajednice                                                                          |
| IARC                                  | Međunarodna agencija za istraživanje raka                                                        |
| IATA                                  | Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj                                                      |
| IMDG                                  | Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima                                     |
| LC50                                  | Letalna koncentracija za 50 % testirane populacije (srednja letalna koncentracija)               |
| LD50                                  | Srednja letalna doza za 50 % testirane populacije (srednja letalna doza)                         |
| LOAEL                                 | Minimalna doza sa zapaženim štetnim efektom                                                      |
| NOAEC                                 | Koncentracija bez zapaženog štetnog efekta                                                       |
| NOAEL                                 | Doza bez zapaženog štetnog efekta                                                                |
| NOEC                                  | Koncentracija bez zapaženog efekta                                                               |
| OECD                                  | Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj                                                      |
| OEL - Limit profesionalne izloženosti | Profesionalni limiti izloženosti                                                                 |
| PBT                                   | Perzistentna, bioakumulativna i toksična                                                         |
| PNEC                                  | Predviđena/e koncentracija/e bez efekta                                                          |
| REACH                                 | Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenja hemikalija. Uredba (EZ) REACH br. 1907/2006 |
| RID                                   | Međunarodni propis o železničkom transportu opasnog tereta                                       |
| SDS                                   | Bezbednosni List                                                                                 |
| STP                                   | Postrojenje za prečišćavanje                                                                     |
| TLM                                   | Srednja granica tolerancije                                                                      |
| vPvB                                  | Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna                                                       |

Izvori podataka : Naziv proizvođača. Izvor: Evropska agencija za hemikalije, <http://echa.europa.eu/>.

Služba koja je izdala list sa tehničkim podacima: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark 3  
D-64347 Griesheim

Phone: +49 69 305 34 700

Fax: +49 69 305 86 500

SDS Service: +49 69 305 34 740

Kontakt : Sonja Lenter

| Kompletan tekst H i EUH fraza: |                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 4              | Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 4           |
| Asp. Tox. 1                    | Opasnost od aspiracije, Kategorija 1                                 |
| H304                           | Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.        |
| H413                           | Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica po živi svet u vodi. |
| EUH210                         | Bezbednosni list dostupan na zahtev.                                 |

KFT SDS EU 00 - Version 24.2

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.

# High Performance Motorcycle Oil SAE 50

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

---