



# High Performance Motorcycle Oil 20W50

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
Datum izdavanja: 15.7.2024. Datum prerade:15.7.2024. verzija: 1.00

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

#### 1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda : Smeša  
Komerrijalni naziv : High Performance Motorcycle Oil 20W50  
Šifra proizvoda : 921220, 921221, 921222,921222,921223, 921224

#### 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 20W50

## 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

#### 3.1. Supstance

Ne primenjuje se

#### 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 EZ br: 265-158-7 Indeks br.: 649-468-00-3 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 nekorisćenim 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.

# High Performance Motorcycle Oil 20W50

## Bezbednosni List

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

Neodgovarajuća sredstva za gašenje : Jak vodeni mlaz.

### 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 provetranje 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

# High Performance Motorcycle Oil 20W50

## Bezbednosni List

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

### 8.1.3. Formirani su zagađivači vazduha

Nisu dostupne dodatne informacije

### 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

# High Performance Motorcycle Oil 20W50

## Bezbednosni List

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

### 8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

### 8.2. Kontrola izloženosti

#### 8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

##### Odgovarajuće tehničke kontrole:

Obezbediti dobro provetranje 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
Eksplzivna 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.

# High Performance Motorcycle Oil 20W50

## Bezbednosni List

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

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
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)

# High Performance Motorcycle Oil 20W50

## Bezbednosni List

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

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 20W50	
Viskoznost, kinematična	165,77 mm <sup>2</sup> /s (40°C)

### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

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 20W50	
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 20W50

## 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 20W50

## 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 (1005/2009)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 1005/2009 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač)

###### Uredba o proizvodima dvostruke namene (428/2009)

Ne sadrži supstancu koja podleže PROPISU SAVETA EVROPE (EC) br. 428/2009 od 5. maja 2009. kojim se uspostavlja režim Zajednice za kontrolu izvoza, prenosa, posredovanja i tranzita stavki dvostruke namene.

###### Uredba o prekursorima eksploziva (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 (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

Skraćenice i akronimi:	
ADN	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovnicama
ADR	Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta
ATE	Procena akutne toksičnosti
BCF	Faktor biokoncentracije
CAS br.	Servisni broj hemijskog apstrakta
CLP	Propis o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju; Uredba (EK) br. 1272/2008
DMEL	Izvedena doza sa minimalnim efektom
DNEL	Izvedena doza bez efekta

# High Performance Motorcycle Oil 20W50

## Bezbednosni List

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

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 6155-8981-400  
Fax: +49 6155 8981-500  
SDS Service: +49 6155 8981-522

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
EUH210	Bezbednosni list dostupan na zahtev.
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.

KFT SDS EU 00 - Version 23.2

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.