

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## CPC General Purpose Oil 5

Datum vytvoření	31. července 2013	Číslo verze	1
Datum revize		Číslo revize	

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

<b>1.1. Identifikátor výrobku</b>	CPC General Purpose Oil 5
Látka / směs:	Směs
Číslo:	89584
Další názvy směsi:	Petroleum Hydrocarbons
<b>1.2. Příslušná určená použití směsi</b>	
Určená použití látky / směsi	olej do brzdových systémů kol
Nedoporučená použití směsi	
<b>1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Výrobce</b>	
Jméno nebo obchodní jméno	Lubricants Business Division CPC Corporation
Místo podnikání nebo sídlo	6F, 15, Cheng-Kung 2nd RD, Chen-Zerng District, Kaohsiung, 806, Taiean, R.O.C.
Telefon	886-5-2224171 / kl. 7103 nebo 6666
Adresa elektronické pošty	
Adresa www stránek	<a href="http://www.cpc.com.tw">www.cpc.com.tw</a>

#### Distributor

Jméno nebo obchodní jméno	KCK Cyklosport-Mode, s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo	U Mlýna 12, 664 51 Kobylnice Česká republika
Telefon	577 217 520
Adresa elektronické pošty	<a href="mailto:info@kckcyklosport.cz">info@kckcyklosport.cz</a>
Adresa www stránek	<a href="http://www.force.cz">www.force.cz</a>
Telefonní číslo pro naléhavé situace	800 100 081

#### Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list

Jméno nebo obchodní jméno	KCK Cyklosport-Mode, s.r.o.
Adresa elektronické pošty	<a href="mailto:office2@kckcyklosport.cz">office2@kckcyklosport.cz</a>

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR**  
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, nepřetržitě  
224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575  
**Telefonní číslo pro naléhavé situace v zahraničí**  
Neuvedeno

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**  
**Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) 1272/2008**  
Směs nebyla klasifikovaná podle Nařízení (ES) 1272/2008  
**Klasifikace směsi podle 1999/45/ES**  
Směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle 1999/45/ES

#### Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím

Směs nepředstavuje žádné riziko pro člověka. Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

**2.2. Prvky označení**  
**Výstražný symbol**

**S-věty**

- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí  
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

**2.3. Další nebezpečnost**  
Neuvedeno

---

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

- 3.2. Směsi**  
**Chemická charakteristika**  
Směs minerálních olejů (selektivní rafináty) a aditiv.  
**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přístupnými koncentracemi v pracovním ovzduší**  
žádné
- 

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

- 4.1. Popis první pomoci**  
Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvracel-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků.  
**Při vdechnutí**  
nepřípadné  
**Při styku s kůží**  
Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.  
**Při zasažení očí**  
Při násilně otevřených víčkách a nejméně 15 minut vyplachujte čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.  
**Při požití**  
Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.
- 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
**při vdechnutí**  
neuvedeno  
**při styku s kůží**  
neuvedeno  
**při zasažení očí**  
neuvedeno  
**při požití**  
neuvedeno
- 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
neuvedeno
- 

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

- 5.1. Hasiva**  
**Vhodná hasiva**  
pěna – odolná alkoholu, plyn – oxid uhličitý, prášek  
**Nevhodná hasiva**  
voda – plný proud
- 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého (CO), siřičitého (SO<sub>2</sub>), oxidů dusíku (NO<sub>x</sub>). Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
- 5.3. Pokyny pro hasiče**  
Izolační dýchačí přístroj.
-

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, jako např. náš DRY Absorbent, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte jako nebezpečný odpad. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Okresního úřadu. Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

neuveďeno

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Směs používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Nekuřte. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

Nevystavujte slunci.

Obsah

50 ml

Druh obalu

dóza

Materiál obalu

PE plast (polyetylén)

Skladovací teplota

minimum 0°C, maximum 40°C

**Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi**

produkt je hygroscopický. Pohlčováním vlhkosti dochází k jeho znehodnocení.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Přechovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku. Neskladujte společně se silnými oxidačními činidly. Neskladujte společně s potravinami a nápoji.

---

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

žádné

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

#### Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

#### Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku přicházející do přímého styku se směsí. Dbejte dalších doporučení výrobce. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

#### Ochrana dýchacích cest

V případě olejové mlhy maska s filtrem.

#### Tepelné nebezpečí

neuveďeno

#### Omezování expozice životního prostředí

neuveďeno

---

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

<b>9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
skupenství	kapalné při 20 °C
barva	čirá žlutá
zápach	mírný olejový zápach
hodnota pH	neuveďeno
teplota tání	neuveďeno
teplota varu	neuveďeno
teplota vznícení	neuveďeno
bod vzplanutí	177 °C
viskozita	neuveďeno
hustota	0,862 g/cm <sup>3</sup> při 15,6 °C
rozpuštěnost ve vodě	nerozpuštěný
<b>9.2. Další informace</b>	
reaguje se silnými oxidačními činidly	

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

<b>10.1. Reaktivita</b>	
Směs je nehořlavá.	
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	
Při normálních podmínkách je směs stabilní.	
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí</b>	
Při normálních podmínkách je směs stabilní.	
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	
Za normálního způsobu použití je směs stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.	
<b>10.5. Neslučitelné materiály</b>	
Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly. Zabrání se tím vzniku nebezpečné exotermní reakce.	
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	
Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhlíčitý, dým a oxidy dusíku	

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

LD50, orálně, potkan (test)	>5000	mg.kg <sup>-1</sup>
LD50, dermálně, potkan (test)	>3000	mg.kg <sup>-1</sup>
<b>Akutní toxicita komponent směsi</b>		
neuveďeno		
nejsou k dispozici		
<b>11.1. Informace o toxikologických účincích</b>		
Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka. Chronická toxicita: Pro směs nestanovena, komponenty směsi nezpůsobují chronickou otravu. Senzibilizace: Pro směs nestanovena, není pravděpodobná. Karcinogenita: Pro směs nestanovena, komponenty směsi nemají karcinogenní účinek. Mutagenita: Pro směs nestanovena. Toxicita pro reprodukci: Pro směs nestanovena, komponenty směsi nejsou toxické pro reprodukci.		

---

## ODDÍL 12: Ekologické informace

<b>12.1. Toxicita</b>	
<b>Akutní toxicita směsi pro vodní organismy</b>	
Výrobek neobsahuje látky působící proti aktivnímu působení mikroorganismů.	
<b>Akutní toxicita komponent směsi pro vodní organismy</b>	
neuveďeno	
nejsou k dispozici	
<b>12.2. Persistence a rozložitelnost</b>	
Směs není biologicky rozložitelná.	
<b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>	
nevýznamný	
<b>12.4. Mobilita v půdě</b>	
Ve vodě a v půdě je produkt rozpustný a mobilní. V případě dešťů možná kontaminace řek čišť.	
<b>12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	
nedá se použít	
<b>12.6. Jiné nepříznivé účinky</b>	
Přípravek je ve vodě těžce rozpustný, a tím v čistírnách odpadních vod lehce mechanicky eliminovatelný (abiotické procesy). Zabráte úniku do systému odpadních vod a do přírody. Produkt se rozlévá po hladině, kde tvoří pro vzduch neprostupnou překážku a vede k úhynu vodních organismů.	

---

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, Zákon č.477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění, vyhláška č.376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění, vyhláška č.381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění, č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

<b>Kód druhu odpadu</b>	130110
Název druhu odpadu	Nechlorované hydraulické minerální oleje
Kategorie	N
Podskupina	Odpadní hydraulické oleje
Skupina odpadu	Odpady olejů a odpady kapalných paliv (kromě jedlých olejů a odpadů uvedených ve skupinách 05 a 12)
<b>Kód druhu odpadu pro obal</b>	150102
Název druhu odpadu	Plastové obaly
Kategorie	O
Podskupina	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
Skupina odpadu	Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neučené

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1. Číslo OSN

neuveдено

#### 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

neuveдено

#### 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu

neuveдено

#### 14.4. Obalová skupina

neuveдено

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

neuveдено

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neuveдено

#### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Neuveдено

#### 14.8. Doplnující informace

##### Letecká přeprava – ICAO / IATA

Balící instrukce limitované množství

Balící instrukce pasažér

Balící instrukce kargo

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### Zdravotnické předpisy

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Zákon č.20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

##### Předpisy na ochranu ovzduší

Vyhláška č.355/2002 Sb. v platném znění, o emisních limitech.

##### Požární předpisy

Zákon ČNR č.133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č.246/2001 Sb., o požární prevenci. Nařízení vlády č.194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače ve znění nařízení vlády č.305/2006.

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

## ODDÍL 16: Další informace

### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1.

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP	Klasifikace, označování a balení
ČSN	Česká technická norma
EC50	Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
IC50	Koncentrace působící 50% blokádu
LC50	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
MFAG	Příručka první pomoci
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
REACH	Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)
PBT	Persistentní, bioakumulativní a toxický
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
PEL	Přípustný expoziční limit

### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

### Doporučená omezení použití

neuveдено

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, Vyhláška 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

**KCK CykloSPORT-Mode s.r.o.**

U Mlýna 12, 664 51 Kobylnice

Provozovna: U Tescomy 250, Zlín

DIC:  2

Zpracoval:

Martin Možnar  
KCK CykloSPORT-Mode, s.r.o.  
577 002 086  
[info@kckcykloSPORT.cz](mailto:info@kckcykloSPORT.cz)