

Strana 1 / 5	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: Datum revize:	15.05. 2015 20.12. 2016
	<b>CF-2 Park Tool Cutting Fluid</b>	Verze:	1

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

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>	
	Název:	<b>CF-2 Park Tool Cutting Fluid</b>
	Identifikační číslo:	nemá směs
	Registrační číslo:	nemá směs
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
	Určená použití:	Mazací olej
	Nedoporučená použití:	informace není k dispozici
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
	Dodavatel:	PEDALSPORT s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Beranových 130, 199 05 Praha 9
	Telefon:	724 554 211
	Email:	info@pedalsport.cz
	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: 606638325, email: info@envigroup.cz
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

<b>2.1</b>	<b>Klasifikace látky nebo směsi:</b>	Směs není klasifikována jako nebezpečná
	Nebezpečné účinky na zdraví: Klasifikace dle 1272/2008/WE:	Směs není klasifikována jako nebezpečná
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Nejsou klasifikovány
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>	
	Výstražný symbol nebezpečnosti	Neuvádí se
	Signální slovo	Neuvádí se
	Standardní věty o nebezpečnosti:	Neuvádí se
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P501: Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech. P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
<b>2.3</b>	<b>Další nebezpečnost:</b>	
	Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.	

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

<b>3.2</b>	<b>Směsi</b>
	Neobsahuje nebezpečné složky v koncentraci nad stanovené limity

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

<b>4.1</b>	<b>Popis první pomoci</b>
	Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře.
	Při nadýchání: Vyvést postiženého na čerstvý vzduch a udržovat jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
	Při styku s kůží: Odstranit kontaminovaný oděv, omýt potřísněnou kůži vodou. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Přetrvávající problémy konzultujte s lékařem.

Strana 1 / 5	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: Datum revize:	15.05. 2015 20.12. 2016
	<b>CF-2 Park Tool Cutting Fluid</b>	Verze:	1

	Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vyplachovat vlažnou vodou zhruba 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte pomoc odborného lékaře.
	Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte lékaře.
<b>4.2</b>	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b> Podráždění očí, kůže	
<b>4.3</b>	<b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b> Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.	

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b>		
	Vhodná hasiva:	CO <sub>2</sub> , hasicí prášek, hasicí pěna odolná alkoholu, vodní mlha	
	Nevhodná hasiva:	Plný proud vody	
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b> Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné toxické plyny		
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b> Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.		

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b> 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Zajistit dostatečné větrání. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Používat osobní ochranné prostředky. Vyhnout se kontaktu s kůží a očima. 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Odstranění havárie a jejích důsledků může provádět pouze vyškolený personál. Používejte osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8.2). Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.		
<b>6.2</b>	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b> Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.		
<b>6.3</b>	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Shromážděte pomocí sorbentu (písek, křemelina) a uložte do uzavřené nádoby. Nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.		
<b>6.4</b>	<b>Odkaz na jiné oddíly</b> Viz oddíl 8 a 13.		

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

<b>7.1</b>	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b> Zajistit dobré větrání. Zamezit styku s očima a kůží. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce. Nemíchejte s ostatními chemikáliemi. Nevdechujte prach/páry. Používejte osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8.2).		
<b>7.2</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b> Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách v chladných a dobře větraných prostorách. Skladujte mimo dosah přímého slunečního světla. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.		
<b>7.3</b>	<b>Specifické konečné/specifická konečná použití</b> Viz určená použití		

#### ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

<b>8.1</b>	<b>Kontrolní parametry</b> Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: data nejsou k dispozici				
	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka
<b>8.2</b>	<b>Omezování expozice</b>				

Strana 1 / 5	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: Datum revize:	15.05. 2015 20.12. 2016
	<b>CF-2 Park Tool Cutting Fluid</b>	Verze:	1

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

**Omezování expozice pracovníků**

Ochrana dýchacích cest:	Zajistit dostatečné větrání. Při nedostatečném větrání použijte vhodný respirátor
Ochrana očí:	Při riziku zasažení očí použijte uzavřené ochranné brýle
Ochrana rukou:	Používejte chemicky odolné ochranné rukavice (neopren)
Ochrana kůže:	Běžný pracovní oděv

**Omezování expozice životního prostředí**

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace (dále viz podmínky pro manipulaci dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách).

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Kapalina (olej)
Barva:	Světle žlutá
Zápach:	mírný
Prahová hodnota zápalu:	Informace není k dispozici
pH (20°C)	Informace není k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	-18°C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	250 °C
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
Hořlavost:	Informace není k dispozici
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
Tlak páry	Informace není k dispozici
Hustota páry	<1
Hustota	0,89 (15,6 °C)
Rozpustnost ve vodě	Informace není k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Kynematická viskozita:	42-46 cSt (40°C)
Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici

**9.2 Další informace**

Informace není k dispozici

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

Při správném používání a skladování produkt nevykazuje nebezpečné chemické reakce.

**10.2 Chemická stabilita**

Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Při doporučených podmínkách skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Informace není k dispozici

**10.5 Neslučitelné materiály**

Silná oxidační činidla

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné toxické plyny.

Strana 1 / 5	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: Datum revize:	15.05. 2015 20.12. 2016
	<b>CF-2 Park Tool Cutting Fluid</b>	Verze:	1

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

- a) **Akutní toxicita**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- b) **Žíravost/dráždivost pro kůži**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- c) **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- a) **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- e) **Mutagenitav zárodečných buňkách**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- f) **Karcinogenita**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- g) **Toxicita pro reprodukci**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- h) **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- i) **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- j) **Nebezpečnost při vdechnutí**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další údaje

Informace není k dispozici.

### ODDÍL 12: Ekologické Informace

- 12.1 **Toxicita**  
Směs není klasifikována jako toxická pro vodní prostředí.
- 12.2 **Perzistence a rozložitelnost**  
Rozložitelný. >60%/28 dní
- 12.3 **Bioakumulační potenciál**  
Informace není k dispozici
- 12.4 **Mobilita v půdě**  
Informace není k dispozici.
- 12.5 **Výsledky posouzení PBT a vPvB**  
Směs nemá vlastnosti PBT nebo vPvB.
- 12.6 **Jiné nepříznivé účinky**  
Informace není k dispozici

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

- a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu:  
Odpad předat firmě s oprávněním k převzetí odpadu. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.
  - b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady  
Nejsou uvedeny.
  - c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace  
Není uvedeno.
  - d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady  
Nejsou uvedeny.
- Právní přepisy o odpadech:  
Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu  
UN číslo: nevztahuje se

Strana 1 / 5	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: Datum revize:	15.05. 2015 20.12. 2016
	<b>CF-2 Park Tool Cutting Fluid</b>	Verze:	1

<b>14.2</b>	<b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	nevztahuje se		
	<i>Železniční přeprava RID</i>			
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>			
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>			
<b>14.3</b>	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se
<b>14.4</b>	<b>Obalová skupina</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
	Informace není k dispozici			
<b>14.7</b>	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b>			
	Nepřepravuje se.			

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

<b>15.1</b>	<b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b> Nařízení ES 1907/2006 (REACH) Nařízení ES 1272/2008 (CLP) Zákon o odpadech v platném znění Nařízení ES 648/2004 o derergentech
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b> Není k dispozici.

### ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize: Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EK) č. 830/2015 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám
	DNEL      Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PNEC      Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PEL      přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
	NPK-P      nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	ADR      Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	CLP      nařízení č. 1272/2008/EC
	REACH      nařízení č 1907/2006/EC
	PBT      látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB      látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Původní bezpečnostní list výrobce.
d)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.
e)	Další informace Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.