

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## VP Racing Pro Grade SAE 15W-50 Full Synthetic Racing Oil

Dátum vytvorenia 20. 4. 2026 Číslo verzie 2.0

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu** VP Racing Pro Grade SAE 15W-50 Full Synthetic Racing Oil  
Látka / zmes zmes
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
**Identifikované použitia zmesi**  
Motorový olej  
**Neodporúčané použitia zmesi**  
Všetchna ostatná použitá, jež nejsou nedoporučena výše
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**  
**Dovozca**  
Meno alebo obchodné meno Escape6 s.r.o.  
Adresa Živcová 11/872, Praha 5 - Radotín, 153 00  
Česká republika  
Identifikačné číslo (IČ) 26751488  
IČ DPH CZ26751488  
Telefón +420222519645  
E-mail msds@escape6.cz
- Výrobca**  
Meno alebo obchodné meno VP Racing  
Adresa 7124 Richland Hills Dr, San Antonio, 78245  
Spojené štáty americké  
Telefón +1 210-635-7744  
Adresa www stránok vpracingfuels.com
- Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**  
Meno Escape6 s.r.o.  
E-mail msds@escape6.cz
- 1.4. Núdzové telefónne číslo**  
NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, e-mail: ntic@ntic.sk.  
112

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**  
**Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**  
Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.  
**Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky**  
Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje  
**Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie**  
Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst. 1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %
- 2.2. Prvky označovania**  
**Výstražné slovo**  
žiadne  
**Doplňujúce informácie**  
EUH208 Obsahuje 2-tetradecyloxiran, reakční produkty s kyselinou boritou, C14-16-18 Alkylfenol, Molybden, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)fosforodithioato-KS,KS']dioxodi-u-thioxodi-, (Mo-Mo). Môže vyvolať alergickú reakciu.
- 2.3. Iná nebezpečnosť**  
Neobsahuje látky PBT ani vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnotené v súlade s prílohou XIII nařízením REACH

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## VP Racing Pro Grade SAE 15W-50 Full Synthetic Racing Oil

Dátum vytvorenia

20. 4. 2026

Číslo verzie

2.0

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

##### Chemická charakteristika

Směsi

**Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší**

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 84605-29-8 ES: 283-392-8	Smíšené O,O-bis(1,3-dimethylbutyl a iso-Pr)estery kyseliny fosfordithiové, zinečnaté soli	1-<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Špecifický koncentračný limit: Skin Irrit. 2, H315: 6,25 % ≤ C < 100 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % < C ≤ 12,5 % Eye Dam. 1, H318: C > 12,5 %	
ES: 701-392-2	2-tetradecyloxiran, reakční produkty s kyselinou boritou	0,1-<1	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 72030-25-2 ES: 615-708-0	Molybden, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl) fosfordithioato- KS,KS']dioxodi-u-thioxodi -, (Mo-Mo)	0,1-<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
ES: 931-468-2	C14-16-18 Alkylfenol	<0,2	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373	
Index: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 ES: 203-625-9	Toluen	<0,1	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335, H336 Repr. 2, H361d STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	

Plný text všetkých klasifikácií a štandardných viet o nebezpečnosti je uvedený v oddiele 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

##### Pri vdýchnutí

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Necítite-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. V případě nutnosti podejte kyslík nebo zajistěte umělé dýchání.

##### Pri kontakte s pokožkou

Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Pokud se objeví příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Po zasiahnutí očí

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. V prípade pochybností, alebo pokud jsou pozorovány příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Po požití

Vyplachujte ústa vodou. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Nevyvolávejte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## VP Racing Pro Grade SAE 15W-50 Full Synthetic Racing Oil

Dátum vytvorenia 20. 4. 2026 Číslo verzie 2.0

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

#### Pri vdýchnutí

Ve vysokých koncentraciach môžu mať výpary anestetické a narkotické účinky.

#### Pri kontakte s pokožkou

Pri opakovanom kontakte kůže s materiálom hrozí odmašťovanie kůže. vysoušení. Opakovaný alebo dlhodobý kontakt môže u veľmi citlivých osob vyvolať alergickú reakciu.

#### Po zasiahnutí očí

Pri styku s kapalinou: Zarudnutie. Svědění. Sizení. Rozostřené vidění.

#### Po požití

Požítí může vyvolať nevoľnosť, zvracenie a průjem. Bolest břicha.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Aplikujte symptomatickú liečbu.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Suchá chemická látka. Používejte hasiva vhodná pro okolní požár.

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Nepoužívejte silný proud vody.

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri spalovaní vznikajú toxické plyny vyvolávajúce nevoľnosť. V prípade požáru alebo výbuchu nevdechujte dýmy. V prípade požáru vznikajú nebezpečné rozkladné produkty: Možné uvoľňovanie toxických výparů. Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Evakuujte nebezpečnú oblasť. Nádoby premístete z dosahu ohně, pokud to lze provést bezpečně. Oheň haste z bezpečné vzdálenosti a chráněného místa. Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. K hašení okolního požáru použijte vhodná hasiva. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Ne productColoruj bez vhodných ochranných pomůcek. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zastavte únik, môžeteli tak učiniť bez rizika. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze  
Ochranné prostriedky: Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky. Nouzové postupy: Evakuujte nepotřebné pracovníky. Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Zamezte vdechování par. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Uniklého produktu se nedotýkejte ani přes něj nepřecházejte. Bez příslušného výcviku nebo bez osobního rizika nesmí být podniknuty žádné kroky. Pro pracovníky zasahující v případě nouze  
Ochranné prostriedky: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabraňte uvoľneniu do životného prostredia. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uveďte o tom příslušné úřady.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zozbierajte uniknutý produkt. Uniklého produktu se nedotýkejte ani přes něj nepřecházejte. Upozornění: tento výrobek může způsobovat, že je podlaha kluzká. Nádoby přemístete z oblasti úniku. Malé množství rozlité tekutiny: nechte vstřebat do nehořlavého savého materiálu a vyhodte do nádoby na odpad. Šíření rozsáhlých úniků zamezte hrází. Materiál posypte vlhkým pískem nebo zeminou a následně bezpečně zlikvidujte. Uložte do vhodné nádoby k likvidaci v souladu s předpisy o odpadech (viz bod 13). Čistěte vodou s čisticím prostředkem. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Nepoužitý materiál nevracejte zpět do původní nádoby. Likvidaci provádějte prostřednictvím autorizované osoby/licencovaného subjektu na likvidaci odpadu nebo s využitím jiné vhodné techniky zpracování odpadu.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Další informace viz oddíl 13. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## VP Racing Pro Grade SAE 15W-50 Full Synthetic Racing Oil

Dátum vytvorenia

20. 4. 2026

Číslo verzie

2.0

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Učinite všechna nezbytná technická opatření a zabraňte uvolňování výrobku na pracovišti nebo ho omezte na minimum. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti. Zamezte vdechování par. Používejte osobní ochranné pomůcky. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Uchovávejte iba v pôvodnej nádobe. Nádoby nikdy nepoužívejte znovu. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Před jídlom, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivými. Skladujte v původní nádobě. Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Otevřené obaly je nutné znovu řádně zavřít a uchovávat nastojato, aby z nich látka nemohla unikat. Neuchovávejte v neoznačených nádobách. Skladujte bezpečným spôsobom v súlade s miestními/národními předpisy.

#### Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

Silně oxidující látky. Přímé sluneční světlo. Zdroje žáru. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## VP Racing Pro Grade SAE 15W-50 Full Synthetic Racing Oil

Dátum vytvorenia

20. 4. 2026

Číslo verzie

2.0

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Toluen (108-88-3)

EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)

Místní název

Toluene

IOEL TWA

192 mg/m<sup>3</sup>

50 ppm

IOEL STEL

384 mg/m<sup>3</sup>

100 ppm

Poznámka

Skin

Související právní předpisy

COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání

Místní název

Toluen (Methylbenzen)

PEL (OEL TWA)

192 mg/m<sup>3</sup>

50 ppm

01.04.2026 (Datum revize)

CZ - cs

4/12

VP Pro Grade SAE 15W-50 Full Synthetic Racing Oil

Bezpečnostní List dle směrnice (EU) 2020/878

Toluen (108-88-3)

NPK-P (OEL C)

384 mg/m<sup>3</sup>

100 ppm

Poznámka

B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi, D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůží, P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky (s větou H372, H373). Související právní předpisy

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)

Česká republika - Hodnoty biologických limitů

Místní název

Toluen (Methylbenzen)

BLV

1,5 mg/g kreatininu Ukazatel: o-Kresol (po hydrolýze) - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny

1,6 pmol/mmol kreatininu Ukazatel: o-Kresol (po hydrolýze) - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny

1600 mg/g kreatininu Ukazatel: Hippurová kyselina - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny

1000 umol/mmol kreatininu Ukazatel: Hippurová kyselina - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny

Poznámka

Je-li hodnota při nálezů kyseliny hippurové vyšší než 1600 mg/g, avšak nepřesahuje 2500 mg/g kreatininu, použije se ke zpřesnění expozice toluenu biologický expoziční test podle ukazatele o-Kresol. Je-li hodnota při nálezů kyseliny hippurové vyšší než 2500 mg/g, považuje se za hodnotu prokazující, že jde o pracovní expozici toluenu, jehož hodnota PEL je překračována a biologický expoziční test podle ukazatele o-Kresol se již neprovádí. Související právní předpisy

Vyhláška č. 107/2013 Sb. (kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb.)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## VP Racing Pro Grade SAE 15W-50 Full Synthetic Racing Oil

Dátum vytvorenia

20. 4. 2026

Číslo verzie

2.0

### Iné údaje o limitných hodnotách

Sledovacích postupech doporučených

Metody monitorování

Metody monitorování

Viz platné národní, mezinárodní a místní směrnice a předpisy. Ovzduší na pracovišti. Pokyny ke zjišťování expozice vdechnutím chemických látek pro porovnání s mezními hodnotami a strategie měření. Pokyny k používání postupů posuzování expozice chemickým a biologickým látkám. Expozice na pracovišti - Všeobecné požadavky na provádění postupů měření chemických činidel.

### 8.2. Kontroly expozície

Vhodné technické kontroly:

Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látky. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti. Zajistěte přednostní použití instalací trvala zabezpečených proti prosáknutí (např. svařované potrubí). Osobní ochranné pomůcky:

Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky. Osobní ochranné pracovní prostředky je třeba vybírat podle norem CEN a po poradě s jejich dodavatelem.

### Ochrana očí/tváře

Hrozí-li zasažení očí vystřikujícím materiálem, použijte ochranné brýle. ISO 16321-1

### Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv. Zajistěte ochranu kůže odpovídající podmínkám používání

Rukavice odolné proti chemikáliím (dle evropské normy ISO 374-1 nebo ekvivalentní). Ohledně propustnosti a doby do proniknutí se řiďte pokyny výrobce. Protože se produkt skládá z několika látek, trvanlivost materiálu rukavice nelze odhadnout a je nutné ji před použitím otestovat

### Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení

### Tepelná nebezpečnost

neuvešené

### Kontroly environmentálnej expozície

Zabraňte uvoľneniu do životného prostredia. Zabraňte proniknutiu do odpadných vod a obecní kanalizace. Technické podmínky a opatření na místě zaměřené na snížení nebo omezení odpadu a emisí zasahujících ovzduší a půdu.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	žltá
Zápach	Charakteristická.
prahová hodnota zápalu	Není k dispozici
Teplota topenia/tuhnuta	údaj nie je k dispozícii
Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	údaj nie je k dispozícii
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	údaj nie je k dispozícii
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Není k dispozici
Tlak pár	Není k dispozici
Hustota a/alebo relatívna hustota	
hustota	údaj nie je k dispozícii
relatívna hustota	Není k dispozici
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii

### 9.2. Iné informácie

Hustota pár Není k dispozici

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## VP Racing Pro Grade SAE 15W-50 Full Synthetic Racing Oil

Dátum vytvorenia 20. 4. 2026 Číslo verzie 2.0

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Za bežných podmienok použitia, uchovávaní a prepravy není výrobek reaktivní.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za bežných podmienok používání.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálných podmienok používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce. Nebezpečná polymerizace: K tomu nedochází.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Při dodržení doporučených podmienok skladování a zacházení žádné (viz bod 7). Chráníte pred slnečným žiarením. Přeohřívání. Zdroje žáru.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silně oxidující látky.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálných podmienok uchovávaní a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

neuveďené

#### Akútna toxicita

Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

#### Smíšené 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl a iso-Pr)estery kyseliny fosfordithiové, zinečnaté soli

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Inhalačne	LC <sub>50</sub>	>2,3 mg/l	4 hodiny	Potkan	

#### Toluen

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD <sub>50</sub>	2600 mg/kg		Potkan	
Dermálne	LD <sub>50</sub>	14,1 ml/kg bw		Králík	
Inhalačne	LC <sub>50</sub>	8000 mg/l	4 hodiny	Potkan	

#### Poleptanie kože / podráždenie kože

Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

#### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

#### Mutagenita zárodočných buniek

Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

#### Karcinogenita

Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

#### Reprodukčná toxicita

Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## VP Racing Pro Grade SAE 15W-50 Full Synthetic Racing Oil

Dátum vytvorenia 20. 4. 2026 Číslo verzie 2.0

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Neklasifikováno (Na základe dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

### Aspiračná nebezpečnosť

neuvedené

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst. 1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

### Iné informácie

S výrobkom nebyly prováděny žádné experimentální studie. Uváděné informace vycházejí z našich znalostí o složkách a klasifikace výrobku byla určena výpočtem

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní): Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická): Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) Doplnkové informace: S výrobkem nebyly prováděny žádné experimentální studie. Uváděné informace vycházejí z našich znalostí o složkách a klasifikace výrobku byla určena výpočtem.

### Akútna toxicita

2-tetradecyloxiran, reakční produkty s kyselinou boritou				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC <sub>50</sub>	>100 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC <sub>50</sub>	>100 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	>10000 mg/l	0,1 dní	Ďalšie vodné organizmy (kal)	
EC <sub>50</sub>	>100 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	

### C14-16-18 Alkylfenol

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC <sub>50</sub>	>100 mg/l	96 hodín	Ryby (Cyprinus carpio)	
EC <sub>50</sub>	>100 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	>100 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	

### Molybden, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)fosforodithioato- KS,KS']dioxodi-u-thioxodi-, (Mo-Mo)

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC <sub>50</sub>	100 mg/l	96 hodín	Ryby	
EC <sub>50</sub>	100 mg/l	48 hodín	Kôrovce	
EC <sub>50</sub>	1000 mg/l	3 hodiny	Ďalšie vodné organizmy (bakterie)	
EC <sub>50</sub>	100 mg/l	72 hodín	Riasy	

### Smíšené O,O-bis(1,3-dimethylbutyl a iso-Pr)estery kyseliny fosforodithiové, zinečnaté soli

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC <sub>50</sub>	4,5 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## VP Racing Pro Grade SAE 15W-50 Full Synthetic Racing Oil

Dátum vytvorenia 20. 4. 2026 Číslo verzie 2.0

### Smíšené O,O-bis(1,3-dimethylbutyl a iso-Pr)estery kyseliny fosfordithiové, zinečnaté soli

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC <sub>50</sub>	46 mg/l	96 hodín	Ryby (Cyprinodon variegatus variegatus)	
EC <sub>50</sub>	23 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	>10000 mg/l	2,5 hodín	Ďalšie vodné organizmy (kal)	
EC <sub>50</sub>	21 mg/l	72 hodín	Riasy (Scenedesmus quadricauda)	

### Toluen

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC <sub>50</sub>	6,86-9,83 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus gorboscha)	
EC <sub>50</sub>	5,46-9,83 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)	

### Chronická toxicita

#### 2-tetradecyloxiran, reakční produkty s kyselinou boritou

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	10 mg/l	21 dní	Dafnie (Daphnia magna)	

#### C14-16-18 Alkylfenol

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	100 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)	

### Smíšené O,O-bis(1,3-dimethylbutyl a iso-Pr)estery kyseliny fosfordithiové, zinečnaté soli

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC <sub>50</sub>	>0,8 mg/l	21 dní	Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC	1,8 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	0,4 mg/l	21 dní	Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC	10 mg/l	72 hodín	Riasy (Scenedesmus quadricauda)	

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

VP Pro Grade SAE 15W-50 Full Synthetic Racing Oil Perzistencia a rozložiteľnosť Není snadno biologicky odbouratelný.

#### Biologická odbúrateľnosť

#### VP Racing Pro Grade SAE 15W-50 Full Synthetic Racing Oil

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
Perzistencia a rozložiteľnosť					Ťažko biologicky odbúrateľný

#### 2-tetradecyloxiran, reakční produkty s kyselinou boritou

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
Perzistencia a rozložiteľnosť					Ťažko biologicky odbúrateľný
Biologický rozklad		17,3-26,7 %	28 dní		

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## VP Racing Pro Grade SAE 15W-50 Full Synthetic Racing Oil

Dátum vytvorenia 20. 4. 2026 Číslo verzie 2.0

### C14-16-18 Alkylfenol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
Perzistencia a rozložiteľnosť					Ťažko biologicky odbúrateľný
Biologický rozklad	OECD 301B	6 %	28 dní		

### Molybden, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)fosforodithioato- KS,KS']dioxodi-u-thioxodi-, (Mo-Mo)

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
Perzistencia a rozložiteľnosť					Ťažko biologicky odbúrateľný
Biologický rozklad	OECD 301B	11 %	28 dní		

### Smiešané O,O-bis(1,3-dimethylbutyl a iso-Pr)estery kyseliny fosforodithiové, zinečnaté soli

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
Perzistencia a rozložiteľnosť					Ťažko biologicky odbúrateľný
Biologický rozklad	OECD 301 B	1,5 %	28 dní		

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

VP Pro Grade SAE 15W-50 Full Synthetic Racing Oil Bioakumulačný potenciál O bioakumulaci nejsou k dispozici žádné údaje.

### 2-tetradecyloxiran, reakční produkty s kyselinou boritou

Parameter	Hodnota
Log Kow	9,4

### C14-16-18 Alkylfenol

Parameter	Hodnota
Log Kow	>7,2

### Smiešané O,O-bis(1,3-dimethylbutyl a iso-Pr)estery kyseliny fosforodithiové, zinečnaté soli

Parameter	Hodnota
Log Kow	0,56

### Toluen

Parameter	Hodnota
Log Kow	2,73

### 12.4. Mobilita v pôde

VP Pro Grade SAE 15W-50 Full Synthetic Racing Oil Ekologie - pôda Plave na vodní hladině. Vstřebává se do půdy.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepříznivé účinky na životní prostředí způsobené vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému: Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst. 1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## VP Racing Pro Grade SAE 15W-50 Full Synthetic Racing Oil

Dátum vytvorenia 20. 4. 2026 Číslo verzie 2.0

Jiné neříznívné účíny: Nejsou známy řádné účíny.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneřkodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Zabraňte uvolnění do životného prostředí. Likvidace musí být provedena s využitím vhodného kódu EWC

#### Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie sú subjektom predpisov o preprave

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

#### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantné

#### 14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Není regulován

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemní přeprava Není regulován

Doprava po moři

Není regulován

Letecká přeprava

Není regulován

Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

Železniční přeprava

Není regulován

#### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nevztahuje se

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## VP Racing Pro Grade SAE 15W-50 Full Synthetic Racing Oil

Dátum vytvorenia

20. 4. 2026

Číslo verzie

2.0

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení zmien a doplnení. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuveďené

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH208	Obsahuje 2-tetradecyloxiran, reakčné produkty s kyselinou boritou, C14-16-18 Alkylfenol, Molybden, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)fosforodithioato-KS,KS']dioxodi-u-thioxodi-, (Mo-Mo). Môže vyvolať alergickú reakciu.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H361d	Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Tyto informácie vychádzajú z našich súčasných poznatkov a jejich účelom je popsať výrobek výhradne z hľadiska požiadaviek na ochranu zdravia, bezpečnosti práce a ochrany životného prostredia. Nesmú byť chápané ako záruka jakýchkoli konkrétnych vlastností výrobku.

#### Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
Číslo OSN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## VP Racing Pro Grade SAE 15W-50 Full Synthetic Racing Oil

Dátum vytvorenia 20. 4. 2026 Číslo verzie 2.0

EC <sub>50</sub>	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Dodatčné núdzové opatrenia pre plavidlá prepravujúce nebezpečné vecí
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EÚ	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC <sub>50</sub>	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD <sub>50</sub>	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentná, bioakumulatívna a toxická
PMT	Perzistentná, mobilná a toxická
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
Repr.	Reprodukčná toxicita
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
vPvM	Veľmi perzistentná a veľmi mobilná

### **Pokyny pre školenie**

Školení zaměstnanců ve správné praxi.

### **Odporúčané obmedzenie použitia**

neuveденé

### **Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

### **Vykonalé zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)**

Sekce 1-16.

### **Ďalšie údaje**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## VP Racing Pro Grade SAE 15W-50 Full Synthetic Racing Oil

Dátum vytvorenia 20. 4. 2026 Číslo verzie 2.0

01.04.2026 (Datum revize)

CZ - cs

11/12

VP Pro Grade SAE 15W-50 Full Synthetic Racing Oil

Bezpečnostní List dle směrnice (EU) 2020/878

Zkratky a akronymy:

REACH

Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006

TSK

Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)

Těkavé organické sloučeniny

Obsah těkavých látek

vPvB

Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Zdroje dat

: ECHA (Evropská agentura pro chemické látky). Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. prosince 2008 a všechny jeho změny a úpravy. Bezpečnostní dokumenty dodavatele. Doporučení ke školení

: Školení zaměstnanců ve správné praxi. Úplné znění vět H a EUH:

Aquatic Chronic 2

Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 2

Aquatic Chronic 3

Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 3

Asp. Tox. 1

Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1

Eye Dam. 1

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1

Eye Irrit. 2

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2

Flam. Liq. 2

Hořlavé kapaliny, kategorie 2

Repr. 2

Toxicita pro reprodukci, kategorie 2

Skin Irrit. 2

Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2

Skin Sens. 1B

Senzibilizace kůže, kategorie 1B

STOT RE 2

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie 2

STOT SE 3

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky

H225

Vysoce hořlavá kapalina a páry. H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315

Dráždí kůži. H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318

Způsobuje vážné poškození očí. H319

Způsobuje vážné podráždění očí. H335

Může způsobit podráždění dýchacích cest. H336

Může způsobit ospalost nebo závratě. H361d

Podezření na poškození plodu v těle matky. H373

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H411

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH208

Obsahuje 2-tetradecyloxiran, reakční produkty s kyselinou boritou, C14-16-18 Alkylfenol, Molybden, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)fosforodithioato-KS,KS']dioxodi-u-thioxodi-, (Mo-Mo). Může vyvolat alergickou kožní reakci. Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.

01.04.2026 (Datum revize)

CZ - cs

12/12