

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

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

Datum vytvoření	21.03.2025	Číslo verze	2.0
Datum revize	01.04.2026		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku** VP Racing Pro Grade SAE 15W-50 Full Synthetic Racing Oil
Látka / směs směs
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití směsi
Motorový olej
Nedoporučená použití směsi
Všechna ostatní použití, jež nejsou nedoporučena výše
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Dovozce
Jméno nebo obchodní jméno Escape6 s.r.o.
Adresa Živcová 11/872, Praha 5 - Radotín, 153 00
Česká republika
Identifikační číslo (IČO) 26751488
DIČ CZ26751488
Telefon +420222519645
E-mail msds@escape6.cz
- Výrobce**
Jméno nebo obchodní jméno VP Racing
Adresa 7124 Richland Hills Dr, San Antonio, 78245
Spojené státy americké
Telefon +1 210-635-7744
Adresa www stránek vpracingfuels.com
- Osoba odpovědná za bezpečnostní list**
Jméno Escape6 s.r.o.
E-mail msds@escape6.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**
CHEMTREC +420 228 880 039
Toxikologické informační středisko. Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK. Na Bojišti 1 120 00. +420 224 919 293 +420 224 915 402 a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky
Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje
Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí
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 %
- 2.2. Prvky označení**
Signální slovo
žádné
Doplňující informace
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 reakci.
- 2.3. Další nebezpečnost**
Neobsahuje látky PBT ani vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

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

Datum vytvoření 21.03.2025 Číslo verze 2.0
Datum revize 01.04.2026

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (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 fosforodithiové, zinečnaté soli	1-<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Specifický koncentrační 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) fosforodithioato- 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 všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Při vdechnutí

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMACNÍ STŘEDISKO/lékaře. V případě nutnosti podejte kyslík nebo zajistěte umělé dýchání.

Při styku s kůží

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.

Při zasažení očí

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. V případě pochybností, nebo pokud jsou pozorovány příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Vyplachujte ústa vodou. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

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

Datum vytvoření	21.03.2025	Číslo verze	2.0
Datum revize	01.04.2026		

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Ve vysokých koncentracích mohou mít výpary anestetické a narkotické účinky.

Při styku s kůží

Při opakovaném kontaktu kůže s materiálem hrozí odmašťování kůže, vysoušení. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt může u velmi citlivých osob vyvolat alergickou reakci.

Při zasažení očí

Při styku s kapalinou: Zarudnutí. Svědění. Slzení. Rozostřené vidění.

Při požití

Požití může vyvolat nevolnost, zvracení a průjem. Bolest břicha.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO₂). Suchá chemická látka. Používejte hasiva vhodná pro okolní požár.

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování vznikají toxické plyny vyvolávající nevolnost. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty: Možné uvolňování toxických výparů. Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Evakuujte nebezpečnou oblast. Nádoby přemístěte 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 používejte 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.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky: 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 nepřečázejte. Bez příslušného výcviku nebo bez osobního rizika nesmí být podniknuty žádné kroky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

Nouzové postupy: Evakuujte nepotřebné pracovníky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uveďte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý produkt seberte. Uniklého produktu se nedotýkejte ani přes něj nepřečázejte.

Upozornění: tento výrobek může způsobovat, že je podlaha kluzká. Nádoby přemístěte 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 čistícím 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 jiné oddíly

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

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

Datum vytvoření	21.03.2025	Číslo verze	2.0
Datum revize	01.04.2026		

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Učiňte 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 pouze v původním obalu. Nádoby nikdy nepoužívejte znovu.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, 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. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivy. 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 způsobem v souladu s místními/národními předpisy.

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Silně oxidující látky.

Prímé sluneční světlo. Zdroje žáru.

Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

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

Datum vytvoření	21.03.2025	Číslo verze	2.0
Datum revize	01.04.2026		

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Toluen (108-88-3)

EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)

Místní název

Toluene

IOEL TWA

192 mg/m³

50 ppm

IOEL STEL

384 mg/m³

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/m³

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/m³

100 ppm

Poznámka

B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi, D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži, 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.)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

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

Datum vytvoření	21.03.2025	Číslo verze	2.0
Datum revize	01.04.2026		

Jiné údaje o limitních 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. Ovzduší na pracovišti. Pokyny k používání postupů posuzování expozice chemickým a biologickým látkám. Expozice na pracovišti - Všeobecné požadavky na provádění postupů měření chemických činidel.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce. 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 a obličeje

Hrozí-li zasažení očí vystřikujícím materiálem, používejte 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 používejte vhodné dýchací zařízení

Teplné nebezpečí

neuveveno

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Technické podmínky a opatření na místě zaměřené na snížení nebo omezení odpadu a emisí zasahujících ovzduší a půdu.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	žlutá
Zápach	Charakteristická.
prahová hodnota zápachu	Není k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Není k dispozici
Tlak páry	Není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	
hustota	údaj není k dispozici
relativní hustota	Není k dispozici
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici

9.2. Další informace

Hustota páry	Není k dispozici
--------------	------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

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

Datum vytvoření 21.03.2025 Číslo verze 2.0
Datum revize 01.04.2026

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchování a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce. Nebezpečná polymerizace: K tomu nedochází.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7). Chraňte před slunečním zářením. Přehřívání. Zdroje žáru.

10.5. Neslučitelné materiály

Silně oxidující látky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

neuveдено

Akutní 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 expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Inhalačně	LC ₅₀	>2,3 mg/l	4 hodiny	Potkan	

Toluen

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	2600 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD ₅₀	14,1 ml/kg TH		Králík	
Inhalačně	LC ₅₀	8000 mg/l	4 hodiny	Potkan	

Žiravost / dráždivost pro kůži

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

Vážné poškození očí / podráždění očí

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

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

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

Mutagenita v zárodečných buňkách

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

Karcinogenita

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

Toxicita pro reprodukci

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

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

Datum vytvoření 21.03.2025 Číslo verze 2.0
Datum revize 01.04.2026

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

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

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

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

Nebezpečnost při vdechnutí

neuveдено

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající 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 %.

Další informace

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

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)

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

Akutní toxicita

2-tetradecyloxiran, reakční produkty s kyselinou boritou

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	>100 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	>100 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	>10000 mg/l	0,1 dní	Další vodní organismy (kal)	
EC ₅₀	>100 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

C14-16-18 Alkylfenol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	>100 mg/l	96 hodin	Ryby (Cyprinus carpio)	
EC ₅₀	>100 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	>100 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

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

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	100 mg/l	96 hodin	Ryby	
EC ₅₀	100 mg/l	48 hodin	Korýši	
EC ₅₀	1000 mg/l	3 hodiny	Další vodní organismy (bakterie)	
EC ₅₀	100 mg/l	72 hodin	Řasy	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

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

Datum vytvoření 21.03.2025 Číslo verze 2.0
Datum revize 01.04.2026

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

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	4,5 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC ₅₀	46 mg/l	96 hodin	Ryby (Cyprinodon variegatus variegatus)	
EC ₅₀	23 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	>10000 mg/l	2,5 hodin	Další vodní organismy (kal)	
EC ₅₀	21 mg/l	72 hodin	Řasy (Scenedesmus quadricauda)	

Toluen

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	6,86-9,83 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus gorboscha)	
EC ₅₀	5,46-9,83 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	

Chronická toxicita

2-tetradecyloxiran, reakční produkty s kyselinou boritou

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	10 mg/l	21 dní	Dafnie (Daphnia magna)	

C14-16-18 Alkylfenol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	100 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

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

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	>0,8 mg/l	21 dní	Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC	1,8 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	0,4 mg/l	21 dní	Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC	10 mg/l	72 hodin	Řasy (Scenedesmus quadricauda)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

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

Perzistence a rozložitelnost

Není snadno biologicky odbouratelný.

Biologická odbouratelnost

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

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
Perzistence a rozložitelnost					Nesnadno biologicky odbouratelný

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

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

Datum vytvoření 21.03.2025 Číslo verze 2.0
Datum revize 01.04.2026

2-tetradecyloxiran, reakční produkty s kyselinou boritou

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
Perzistence a rozložitelnost					Nesnadno biologicky odbouratelný
Biologický rozklad		17,3-26,7 %	28 dní		

C14-16-18 Alkylfenol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
Perzistence a rozložitelnost					Nesnadno biologicky odbouratelný
Biologický rozklad	OECD 301B	6 %	28 dní		

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

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
Perzistence a rozložitelnost					Nesnadno biologicky odbouratelný
Biologický rozklad	OECD 301B	11 %	28 dní		

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

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
Perzistence a rozložitelnost					Nesnadno biologicky odbouratelný
Biologický rozklad	OECD 301 B	1,5 %	28 dní		

12.3. Bioakumulační potenciál

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

Bioakumulační potenciál

O bioakumulaci nejsou k dispozici žádné údaje.

2-tetradecyloxiran, reakční produkty s kyselinou boritou

Parametr	Hodnota
Log Kow	9,4

C14-16-18 Alkylfenol

Parametr	Hodnota
Log Kow	>7,2

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

Parametr	Hodnota
Log Kow	0,56

Toluen

Parametr	Hodnota
Log Kow	2,73

12.4. Mobilita v půdě

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

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

Datum vytvoření	21.03.2025	Číslo verze	2.0
Datum revize	01.04.2026		

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

Ekologie - půda

Plave na vodní hladině. Vstřebává se do půdy.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy žádné účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

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 životního prostředí. Likvidace musí být provedena s využitím vhodného kódu EWC

Právní předpisy o odpadech

Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není regulován

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava Není regulován

Doprava po moři

Není regulován

Letecká přeprava

Není regulován

Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

Železniční přeprava

Není regulován

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

neuveдено

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

ODDÍL 16: Další informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

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

Datum vytvoření	21.03.2025	Číslo verze	2.0
Datum revize	01.04.2026		

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

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 reakci.
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.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

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.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
BCF	Biokontrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Postupy při mimořádných událostech na lodích přepravujících nebezpečné zboží
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanól-voda rozdělovací koeficient
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
PMT	Perzistentní, mobilní a toxická
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

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

Datum vytvoření	21.03.2025	Číslo verze	2.0
Datum revize	01.04.2026		

Repr.	Toxicita pro reprodukci
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
UN číslo	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
vPvM	Vysoce perzistentní a vysoce mobilní

Pokyny pro školení

Školení zaměstnanců ve správné praxi.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

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.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Sekce 1-16.

Další údaje

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

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

Datum vytvoření	21.03.2025	Číslo verze	2.0
Datum revize	01.04.2026		

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 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