

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

VP Racing Street Legal Synthetic EURO Formula 5W-40

Dátum vytvorenia 20. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu** VP Racing Street Legal Synthetic EURO Formula 5W-40
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 dispozícii žiadne doplňující údaje
Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie
Neklasifikováno
- 2.2. Prvky označovania**
Výstražné slovo
žiadne
Doplňujúce informácie
EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
- 2.3. Iná nebezpečnosť**
Neobsahuje látky PBT ani vPvB $\geq 0,1\%$ hodnotené v súlade s prílohou XIII nařízení REACH 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 %.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

VP Racing Street Legal Synthetic EURO Formula 5W-40

Dátum vytvorenia 20. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

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: 68649-42-3 ES: 272-028-3	O,O-di-C1-14-alkylestery kyseliny fosforodithiove, zinečnaté soli	≥1-<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 68411-46-1 ES: 270-128-1	Reakční produkty N-fenylu benzenamin s 2,4,4- trimethylpentenem	≥0,1-<0,5	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 612-026-00-5 CAS: 122-39-4 ES: 204-539-4	Difenylamin	<0,1	Acute Tox. 3, H301+H311+H331 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 601-052-00-2 CAS: 91-20-3 ES: 202-049-5	Naftalen	<0,1	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

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. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. V prípade nutnosti podejte kyslík alebo zajte umelé 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. Při přetrvávající bolesti, mrkání nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc.

Po požití

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

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Ve vysokých koncentraciách môžu mať výpary anestetické a narkotické účinky.

Pri kontakte s pokožkou

Vstřebává se pokožkou. Při opakovaném kontaktu kůže s materiálem hrozí odmašťování kůže. vysoušení.

Po zasiahnutí očí

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

Po požití

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

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Aplikujte symptomatickou liečbu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

VP Racing Street Legal Synthetic EURO Formula 5W-40

Dátum vytvorenia

20. 4. 2026

Číslo verzie

1.0

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Suché chemické prostriedky, CO₂, suchý písek alebo pëna odolná alkoholu. Používejte hasiva vhodná pro okolní požár

Nevhodné hasiace prostriedky

Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Při spalování vznikají toxické plyny vyvolávající nevolnost. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Při zahřívání dochází ke zvyšování tlaku a hrozí roztrhnutí. Možné uvolňování toxických výparů. Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Evakuujte nebezpečnou oblast. Nádoby přemístěte z dosahu ohně, pokud to lze provést bezpečně. Oheň hašte 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. Nezasahujte 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

Obecná opatření

: Zastavte únik, můžete, pokud tak učiníte bez rizika. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky

Nouzové postupy

: Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.

: Evakuujte nepotřebné pracovníky. Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Zamezte vdechování par. Vyvarujte

se zasažení pokožky a očí. Zabraňte kontaktu s očima, pokožkou alebo odevom. 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 prostředky

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

ochranné prostředky“. Nouzové postupy

: Evakuujte nepotřebné pracovníky.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabraňte uvoľneniu do životného prostredia. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace,

uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zadržení úniku

Způsoby čištění

: Zastavte únik, můžete, pokud tak učiníte bez rizika. Zozbierajte uniknutý produkt. Uniklého produktu se nedotýkejte ani přes něj nepřecházejte.

: 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. Další informace

6.4. Odkaz na iné oddiely

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV

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

VP Racing Street Legal Synthetic EURO Formula 5W-40

Dátum vytvorenia 20. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

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 krmivy. Nádoby 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 spôsobem v súlade s miestnymi/národnými predpisy.

Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

Silně oxidující látky. Přímé sluneční světlo. Zdroje žáru. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Difenylamin (122-39-4)

Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání

Místní název

Difenylamin (N-Fenylbenzenamin)

PEL (OEL TWA)

10 mg/m³

NPK-P (OEL C)

20 mg/m³

Poznámka

D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží. Související právní předpisy

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

Naftalen (91-20-3)

EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)

Místní název

Naphthalene

IOEL TWA

50 mg/m³

10 ppm

Poznámka

(Year of adoption 2010)

Související právní předpisy

COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations

Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání

Místní název

Naftalen

PEL (OEL TWA)

50 mg/m³

9,4 ppm

NPK-P (OEL C)

100 mg/m³

18,8 ppm

Související právní předpisy

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

VP Racing Street Legal Synthetic EURO Formula 5W-40

Dátum vytvorenia 20. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

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:

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

Ochrana očí/tváre

Ochrana očí:

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

Ochrana kože

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv. Zajistěte ochranu kůže odpovídající podmínkám používání

Ochrana rukou:

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 ciest

Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení. Tam, kde se může vytvářet velké množství výparů, použijte ochranné dýchací pomůcky

Tepelná nebezpečnosť

neuveďené

Kontroly environmentálnej expozície

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.

Ďalšie údaje

Osobní ochranné pomůcky:

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

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	bezfarebná
Zápach	Není k dispozici
prahová hodnota zápachu	Není k dispozici
Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná 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	Není k dispozici mm ² /s
Viskozita	Není k dispozici
Rozpustnosť vo vode	Není k dispozici
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Není k dispozici
Tlak pár	Není k dispozici
Hustota a/alebo relatívna hustota	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

VP Racing Street Legal Synthetic EURO Formula 5W-40

Dátum vytvorenia 20. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

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
Objemová hmotnosť	Nevztahuje se g/cm ³
Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje	

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

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

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

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

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

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

10.5. Nekompatibilné materiály

Silně oxidující látky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání 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

neuvedené

Akútna toxicita

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

Difenylamin						
Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	ATE					
Dermálne	ATE					
Inhalačne (prach/hmla)	ATE					
Orálne	LD ₅₀		>800 mg/kg		Potkan	
Inhalačne (prach/hmla)	LC ₅₀		0,51 mg/l	4 hodiny	Potkan	

Naftalen						
Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	ATE					
Orálne	LD ₅₀		490 mg/kg		Potkan	
Dermálne	LD ₅₀		5000 mg/kg		Potkan	
Inhalačne	LC ₅₀		>340 mg/m ³	1 hodina	Potkan	

O,O-di-C1-14-alkylestery kyseliny fosfordithiove, zinečnaté soli						
Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀		26100 mg/kg		Potkan	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV

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

VP Racing Street Legal Synthetic EURO Formula 5W-40

Dátum vytvorenia 20. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

Reakční produkty N-fenyly benzenamin s 2,4,4- trimethylpentenem

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	>5000 mg/kg		Potkan	
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Potkan	

Poleptanie kože / podráždenie kože

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

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

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

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

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

Mutagenita zárodočných buniek

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

Karcinogenita

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

Reprodukčná toxicita

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

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

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

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

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

Reakční produkty N-fenyly benzenamin s 2,4,4- trimethylpentenem

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie
Orálne	NOAEL	OECD 422: Kombinovaná studie toxicity po opakovaných dávkách se screeningovými testem reprodukční/vývojové toxicity	25 mg/kg bw/deň	90 dní		Potkan	

Aspiračná nebezpečnosť

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

VP Racing Street Legal Synthetic EURO Formula 5W-40

Dátum vytvorenia

20. 4. 2026

Číslo verzie

1.0

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní): Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) Nebezpečnosť 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

Difenylamin					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		2,2 mg/l	48 hodín	Ryby	
EC ₅₀	OECD 202	2 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	2,17 mg/l	72 hodín	Riasy	

Naftalen					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		1,6 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC ₅₀		0,95-1,62 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus gorbuscha)	
EC ₅₀		1,96 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀		2,35 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Palaemonetes pugio)	

O,O-di-C1-14-alkylestery kyseliny fosfordithiove, zinečnaté soli					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	10-35 mg/l		Ryby (Pimephales promelas)	
EC ₅₀		1-5 mg/l		Kôrovce	

Reakční produkty N-fenyly benzenamin s 2,4,4- trimethylpentenem					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		>100 mg/l		Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀		51 mg/l		Kôrovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>100 mg/l	72 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	
ErC ₅₀	OECD 201	>100 mg/l	72 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	

Chronická toxicita

Naftalen					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC		1,5 mg/l	60 dní	Ryby (Oreochromis mossambicus)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV

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

VP Racing Street Legal Synthetic EURO Formula 5W-40

Dátum vytvorenia 20. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

O,O-di-C1-14-alkylestery kyseliny fosfordithiove, zinečnaté soli

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	OECD 203	10 mg/l		Ryby (Pimephales promelas)	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Street Legal Synthetic EURO Formula 5W-40 Perzistencia a rozložiteľnosť: Biologická odbourateľnosť ve vodě: údaje nejsou k dispozici.

Biologická odbourateľnosť

Difenylamin

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
Perzistencia a rozložiteľnosť					Ťažko biologicky odbourateľný
Biologický rozklad	OECD 301D	26 %	28 dní		

Naftalen

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
Perzistencia a rozložiteľnosť					Ťažko biologicky odbourateľný
Biologický rozklad	OECD 302C	0-2 %	28 dní		

12.3. Bioakumulačný potenciál

Street Legal Synthetic EURO Formula 5W-40 Bioakumulačný potenciál: O bioakumulaci nejsou k dispozici žádné údaje.

Difenylamin

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)		3,4		

Naftalen

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh
BCF		36,5-168		Ryby
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)		3,4		

Reakční produkty N-fenyly benzenamin s 2,4,4-trimethylpentenem

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh
BCF		1730	42 dní	Ryby (Cyprinus carpio)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	QSAR, EPIWIN 4.00	≥5		

12.4. Mobilita v pôde

Street Legal Synthetic EURO Formula 5W-40 Ekologie - půda: Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje. Reakční produkty N-fenyly benzenamin s 2,4,4-trimethylpentenem (68411-46-1) Ekologie - půda: Vstřebává se do půdy.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

VP Racing Street Legal Synthetic EURO Formula 5W-40

Dátum vytvorenia 20. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

Reakční produkty N-fenyly benzenamin s 2,4,4- trimethylpentenem

Parameter	Metóda	Hodnota
Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	SRC PCKOCWIN v 2.0, QSAR	3,754-8,947

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 Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy žádné účinky.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

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 Street Legal Synthetic EURO Formula 5W-40

Dátum vytvorenia

20. 4. 2026

Číslo verzie

1.0

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. 1907/2006 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 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

Nebylo vypracováno hodnotení chemickej bezpečnosti

Ďalšie údaje

Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Obsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek): Difenyamin (122-39- 4)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590)

Není uvedeno na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590) Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení Rady (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H228

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

H301+H311+H331

Horľavá tuhá látka.

H302

Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí.

H315

Škodlivý po požití.

H315

Dráždi kožu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

VP Racing Street Legal Synthetic EURO Formula 5W-40

Dátum vytvorenia 20. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
H361f	Podозrenie z poškodzovania plodnosti.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
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 jakýchkoľvek konkrétnych vlastností výrobku.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

Acute Tox.	Akútna toxicita
ADR	Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
Aquatic Acute	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Biokoncentračný faktor
Carc.	Karcinogenita
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
EC ₅₀	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Dodatočné núdzové opatrenia pre plavidlá prepravujúce nebezpečné veci
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EÚ	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Flam. Sol.	Horľavá tuhá látka
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 ₅₀	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD ₅₀	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
log Kow	Oktanól-voda rozdeľovací koeficient
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
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
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV

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

VP Racing Street Legal Synthetic EURO Formula 5W-40

Dátum vytvorenia 20. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

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

Úplné znění vĕt H a EUH:

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)

27.03.2026 (Datum vydání)

CZ - cs

Ďalšie údaje

Zkratky a akronymy:

ADN

Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách

ADR

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží

ATE

Odhady akutní toxicity

BCF

Biokoncentrační faktor

BLV

Biologická mezní hodnota

BSK

Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)

Číslo CAS

Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt

CLP

Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008

CHSK

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)

Číslo ES

Číslo Evropského společenství

EC50

Střední efektivní koncentrace

ED

Endokrinní disruptor

EN

Evropská norma

IATA

Mezinárodní sdružení leteckých dopravců

IMDG

Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí

LC50

Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace

LD50

Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)

N. O. S. Blíže nespecifikováno

NOEC

Koncentrace bez pozorovaných účinků

OECD

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

OEL

Limit expozice na pracovišti

PBT

Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka

PNEC

Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

VP Racing Street Legal Synthetic EURO Formula 5W-40

Dátum vytvorenia 20. 4. 2026 Číslo verzie 1.0

RID
Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
BL
Bezpečnostní List
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
Acute Tox. 3 (Dermální)
Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalační)
Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Orální)
Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Orální)
Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1
Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1
Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2
Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3
Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 3
Carc. 2
Karcinogenita, kategorie 2
Eye Irrit. 2
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Sol. 2
Hořlavé tuhé látky, kategorie 2
Repr. 2
Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Irrit. 2
Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT RE 2
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie 2
H228
Hořlavá tuhá látka. H301
Toxický při požití. H302
Zdraví škodlivý při požití. H311
Toxický při styku s kůží. H315
Dráždí kůži. H319
Způsobuje vážné podráždění očí. H331
Toxický při vdechování. H351
Podezření na vyvolání rakoviny. H361f
Podezření na poškození reprodukční schopnosti. H373
Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H400
Vysoce toxický pro vodní organismy. H410
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H411
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H412
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH210
Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. Bezpečnostní list (BL), EU

Prehlásenie

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.