

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : 42410 - RACING OIL CLASSIC 20W-50  
Kód výrobku : 42410

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Relevantní určené způsoby použití**

Určeno pro běžnou veřejnost  
Kategorie hlavního použití : Průmyslové použití, Profesionální použití, Spotřebitelské použití  
Funkce nebo kategorie použití : Maziva a přídatné látky

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

MEROL s.r.o.  
Hájecká 47  
Červený Újezd  
CZ 273 51 Unhošť, Czech Republic  
T Mob. +420 736 622 506  
[merol@merol.cz](mailto:merol@merol.cz), [www.77lubricants.cz](http://www.77lubricants.cz)

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2; telefon (24 hod/den) 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02

Země/oblast	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha	+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 podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

**Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2. Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Signální slovo (CLP) : -

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# 42410 - RACING OIL CLASSIC 20W-50

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103 - Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.  
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P501 - Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

### 2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT ani vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Složka	
Látka(y) nespňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8), phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)( <sup>1</sup> ), Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)
Látka(y) nespňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8), phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)( <sup>1</sup> ), Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

(<sup>1</sup>) Látka/y v koncentraci nižší než 0,1 % a zobrazené na dobrovolném základě.

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 %.

Složka	
Látka(y) není(nejsou) zařazena(y) na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo je 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	phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)( <sup>1</sup> )

(<sup>1</sup>) Látka/y v koncentraci nižší než 0,1 % a zobrazené na dobrovolném základě.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (Poznámka L)	Číslo CAS: 64742-54-7 Číslo ES: 265-157-1 Indexové číslo: 649-467-00-8 REACH-č: 01-2119484627-25	$\geq 90$	Asp. Tox. 1, H304
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (DE, SK)	Číslo CAS: 4259-15-8 Číslo ES: 224-235-5 REACH-č: 01-2119493635-27	$\geq 1 - < 3$	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

# 42410 - RACING OIL CLASSIC 20W-50

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (Poznámka L)	Číslo CAS: 64742-65-0 Číslo ES: 265-169-7 Indexové číslo: 649-474-00-6 REACH-č: 01-2119471299-27	≥ 0,5 – < 3	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (Poznámka L)	Číslo CAS: 64741-88-4 Číslo ES: 265-090-8 Indexové číslo: 649-454-00-7 REACH-č: 01-2119488706-23	≥ 0,3 – < 1	Neklasifikováno
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ, DE, SK)	Číslo CAS: 84605-29-8 Číslo ES: 283-392-8 REACH-č: 01-2119493626-26	≥ 0,1 – < 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (DE, SK)	Číslo CAS: 85940-28-9 Číslo ES: 288-917-4 REACH-č: 01-2119521201-61	≥ 0,1 – < 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (Poznámka L)	Číslo CAS: 64742-55-8 Číslo ES: 265-158-7 Indexové číslo: 649-468-00-3 REACH-č: 01-2119487077-29	< 0,3	Asp. Tox. 1, H304
destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (BE, BG, CZ, DK, ES, FI, GR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (Poznámka L)	Číslo CAS: 64742-56-9 Číslo ES: 265-159-2 Indexové číslo: 649-469-00-9 REACH-č: 01-2119480132-48	< 0,3	Neklasifikováno
phenol, (tetrapropenyl) derivatives Látky uvedené na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP))	Číslo CAS: 74499-35-7 Číslo ES: 310-154-3 Indexové číslo: 604-092-00-9	< 0,1	Repr. 1B, H360F Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

### Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity (%)
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	Číslo CAS: 4259-15-8 Číslo ES: 224-235-5 REACH-č: 01-2119493635-27	(50 < C ≤ 80) Eye Irrit. 2; H319 (80 < C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318

# 42410 - RACING OIL CLASSIC 20W-50

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Specifické koncentrační limity:		
Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity (%)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	Číslo CAS: 84605-29-8 Číslo ES: 283-392-8 REACH-č: 01-2119493626-26	(6,25 < C ≤ 100) Skin Irrit. 2; H315 (10 < C ≤ 12,5) Eye Irrit. 2; H319 (12,5 < C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts	Číslo CAS: 85940-28-9 Číslo ES: 288-917-4 REACH-č: 01-2119521201-61	(15 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315 (15 ≤ C < 20) Eye Irrit. 2; H319 (20 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318

Poznámka L: Pokud nelze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % extraktu dimethylsulfoxidu při stanovení postupem IP 346 („Stanovení polycyklických aromatických látek v nepoužitých mazacích olejích a ropných frakcích bez asfalténu – metoda refrakčního indexu dimethylsulfoxidového extraktu“, Ropný institut, Londýn), použije se harmonizovaná klasifikace látky jako karcinogenní, přičemž v takovém případě se klasifikace podle hlavy II tohoto nařízení provede také pro uvedenou třídu nebezpečnosti.

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – obecně	: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Pokožku omyjte velkým množstvím vody.
První pomoc při kontaktu s očima	: Jako prevenci propláchněte oči vodou.
První pomoc při požití	: Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.
Sebeochrana poskytovatele první pomoci	: Pracovníci poskytující první pomoc budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými prostředky.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Přestože dosud nejsou známy žádné odpovídající údaje o účinku této látky na zdraví lidí nebo zvířat, očekává se, že je při vdechnutí nebezpečná.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Za běžných podmínek žádné.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Za běžných podmínek žádné.
Symptomy/účinky při požití	: Za běžných podmínek žádné.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte vodní trysku, protože může požár rozšířit.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Nehrozí riziko požáru.
Nebezpečí výbuchu	: Nehrozí přímé riziko výbuchu.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Možné uvolňování toxických výparů.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření	: Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně.
Opatření pro hašení požáru	: Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
Ochrana při hašení požáru	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

# 42410 - RACING OIL CLASSIC 20W-50

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Zabraňte rozliti výrobku, aby nedošlo k náhodnému uklouznutí. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uveďte o tom příslušné úřady. Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

#### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.  
Nouzové postupy : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte.

#### 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. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Zadržení úniku : Rozlitou látku zachycujte pomocí hrází nebo absorbentů a zabraňte jejímu dalšímu šíření a vylití do odpadních vod nebo vodních toků. Rozlitou látku zachycujte pomocí hrází nebo absorbentů a zabraňte jejímu dalšímu šíření a vylití do odpadních vod nebo vodních toků. Zastavte únik, je-li to možné bez rizika.  
Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do absorbujícího materiálu.  
Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.  
Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.  
Teplota pro manipulaci : ≤ 40 °C  
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Technická opatření : Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti.  
Skladovací podmínky : Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením.  
Skladovací teplota : ≤ 40 °C  
Skladovací prostory : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla.  
Zvláštní pravidla na obale : Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte v uzavřeném obalu.  
Obalové materiály : Výrobek skladujte vždy v nádobě ze stejného materiálu jako původní nádoba.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

# 42410 - RACING OIL CLASSIC 20W-50

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické (64742-54-7)</b>	
<b>EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)</b>	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> Form: aerosol
NPK-P (OEL C)	10 mg/m <sup>3</sup> Form: aerosol
<b>destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické (64742-65-0)</b>	
<b>EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)</b>	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> Form: aerosol
NPK-P (OEL C)	10 mg/m <sup>3</sup> Form: aerosol
<b>destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické (64742-55-8)</b>	
<b>EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)</b>	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> Form: aerosol
NPK-P (OEL C)	10 mg/m <sup>3</sup> Form: aerosol
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
<b>Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
PEL (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)</b>	
<b>EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)</b>	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> Form: aerosol
NPK-P (OEL C)	10 mg/m <sup>3</sup> Form: aerosol
<b>destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické (64742-56-9)</b>	
<b>EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)</b>	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> ACGIH TLV (inhalable fraction)
<b>Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> Form: aerosol
NPK-P (OEL C)	10 mg/m <sup>3</sup> Form: aerosol

# 42410 - RACING OIL CLASSIC 20W-50

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

##### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

#### Osobní ochranné prostředky

##### Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. Ochranné brýle. Ochranný oděv.

##### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



#### Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Ochranné brýle

Ochrana očí			
druh	Oblast požadavku	Charakteristické vlastnosti	Norma
Ochranné brýle	Kapička	čirý	EN 166

#### Ochrana kůže

##### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

##### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Ochrana rukou					
druh	Materiál	Propustnost	Tloušťka (mm)	Prúník	Norma
	Nitrilový kaučuk (NBR), Neopren (HNBR)	5 (> 240 minut)	0.7	3 (> 0.65)	EN ISO 374
	Polyvinylchlorid (PVC)	2 (> 30 minut)	0.4	3 (> 0.65)	EN ISO 374

#### Ochrana dýchacích cest

##### Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení

#### Omezování expozice životního prostředí

##### Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Není k dispozici
Zápach	: Není k dispozici
Prahová hodnota zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
Bod tuhnutí	: -26 °C (ASTM D7346)
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Nehořlavý
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici

# 42410 - RACING OIL CLASSIC 20W-50

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Bod vzplanutí	: > 201 °C (ASTM D92)
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: 165 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D7042)
Rozpustnost	: nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 887 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C (ASTM D4052)
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

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

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání 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

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (dermální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

#### destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické (64742-54-7)

LD50, orálně, (potkan)	> 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	> 5 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test

#### destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické (64742-65-0)

LD50, orálně, (potkan)	> 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	> 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test

# 42410 - RACING OIL CLASSIC 20W-50

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické (64742-55-8)</b>	
LD50, orálně, (potkan)	> 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	> 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
LD50, orálně, (potkan)	3150 mg/kg OECD 401
LD50, dermálně, (potkan)	> 2002 mg/kg OECD 402
LC50 Inhalačně - Potkan (Par)	> 2,3 mg/l/4h OECD 403
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts (85940-28-9)</b>	
LD50, orálně, (potkan)	3080 mg/kg OECD Guideline 401
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 20000 mg/kg OECD Guideline 402
LC50 Inhalačně - Potkan	> 2,3 mg/l/4h
<b>Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)</b>	
LD50, orálně, (potkan)	> 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	> 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity
<b>destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické (64742-56-9)</b>	
LD50, orálně, (potkan)	> 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	> 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test
<b>phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)</b>	
LD50, orálně, (potkan)	2100 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test
LD50 potřísnění kůže u králíků	15000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test
<b>Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)</b>	
LD50, orálně, (potkan)	3100 mg/kg tělesné hmotnosti OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Žravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
pH	≈ 5
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
pH	≈ 5
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno

# 42410 - RACING OIL CLASSIC 20W-50

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické (64742-54-7)</b>	
LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	125 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
<b>destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické (64742-65-0)</b>	
LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	125 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subakutní, orální, 28 dní)	100 mg/kg tělesné hmotnosti/den
NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	≈ 1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
<b>destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické (64742-55-8)</b>	
LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	125 mg/kg tělesné hmotnosti/den Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
NOAEL (subakutní, orálně, zvířata/samci, 28 dnů)	160 mg/kg tělesné hmotnosti
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts (85940-28-9)</b>	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	125 mg/kg tělesné hmotnosti/den OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
<b>Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)</b>	
LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	125 mg/kg tělesné hmotnosti/den
<b>destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické (64742-56-9)</b>	
LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	125 mg/kg tělesné hmotnosti OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
<b>Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)</b>	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	125 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno	
<b>42410 - RACING OIL CLASSIC 20W-50</b>	
Viskozita, kinematická	165 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D7042)
<b>destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické (64742-54-7)</b>	
Viskozita, kinematická	20,8 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
<b>destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické (64742-65-0)</b>	
Viskozita, kinematická	150 (1,99 – 847) mm <sup>2</sup> /s @40°C
<b>destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické (64742-55-8)</b>	
Viskozita, kinematická	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s @40°C
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
Viskozita, kinematická	407,6 mm <sup>2</sup> /s
<b>Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)</b>	
Viskozita, kinematická	28,51 mm <sup>2</sup> /s @40°C
<b>destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické (64742-56-9)</b>	
Viskozita, kinematická	1,99 – 847 mm <sup>2</sup> /s Temp.: 40°C

# 42410 - RACING OIL CLASSIC 20W-50

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

Viskozita, kinematická	131,6 mm <sup>2</sup> /s @40°C
------------------------	--------------------------------

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Složka

phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)	Látka je identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém, ale nejsou k dispozici žádné další údaje (viz oddíl 2.3).
--	--

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie - obecně : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní) : Neklasifikováno  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická) : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické (64742-54-7)

LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Korýši [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	> 100 mg/l

#### destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické (64742-65-0)

LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Korýši [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)
NOEC chronická, ryby	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)
NOEC chronická, korýši	10 mg/l Daphnia magna (21d)
NOEC chronická, řasy	100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)

#### destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické (64742-55-8)

LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas (OECD 203)
EC50 - Korýši [1]	> 1000 mg/l Daphnia magna (OECD 202)
EC50 72h - Řasy [1]	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)
NOEC chronická, ryby	1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)
NOEC chronická, korýši	10 mg/l Daphnia magna (21d) (OECD 211)
NOEC chronická, řasy	100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) (OECD 201)

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

LC50 - Ryby [1]	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 - Ryby [2]	46 mg/l Cyprinodon variegatus
EC50 - Korýši [1]	23 mg/l Water flea (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 72h - Řasy [1]	24 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC chronická, korýši	0,4 mg/l Daphnia magna (21d) (OECD 211)
NOEC chronická, řasy	10 mg/l Desmodesmus subspicatus (72u)

# 42410 - RACING OIL CLASSIC 20W-50

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts (85940-28-9)</b>	
EC50 - Korýši [1]	5,4 mg/l Daphnia Magna
EC50 72h - Řasy [1]	2,1 mg/l Test organisms (species): other
EC50 72h - Řasy [2]	2 mg/l Test organisms (species): other
EC50 96h - Řasy [1]	2,1 mg/l Test organisms (species): other
EC50 96h - Řasy [2]	2 mg/l Test organisms (species): other
<b>Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)</b>	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Korýši [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna
NOEC chronická, ryby	1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)
NOEC chronická, korýši	10 mg/l Daphnia magna (21d)
NOEC chronická, řasy	≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)
<b>destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické (64742-56-9)</b>	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas (OECD 203)
EC50 - Korýši [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna (OECD 202)
NOEC chronická, ryby	≥ 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC chronická, korýši	> 10 mg/l Daphnia magna (21d) (OECD 211)
NOEC chronická, řasy	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) (OECD 201)
<b>phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)</b>	
LC50 - Ryby [1]	40 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Korýši [1]	0,037 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	0,36 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC chronická, korýši	0,0037 mg/l Daphnia magna - 21d
NOEC chronická, řasy	0,07 mg/l Desmodesmus subspicatus
<b>Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)</b>	
LC50 - Ryby [1]	4,4 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Korýši [1]	75 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	410 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC chronická, korýši	0,4 mg/l Daphnia magna (21d)
NOEC chronická, řasy	220 mg/l Scenedesmus quadricauda (72h)
<b>12.2. Perzistence a rozložitelnost</b>	
<b>42410 - RACING OIL CLASSIC 20W-50</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno rozložitelné
<b>destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické (64742-54-7)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno rozložitelné
Biologický rozklad	< 31 % OECD TG 301 F (28d)
<b>destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické (64742-65-0)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky odbouratelný.

# 42410 - RACING OIL CLASSIC 20W-50

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické (64742-65-0)</b>	
Biologický rozklad	< 31 % OECD TG 301 F (28d)
<b>destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické (64742-55-8)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Z podstaty biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	31 % OECD TG 301 F (28d)
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	1,5 % OECD TG 301 B (28d)
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts (85940-28-9)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	1,5 % (28d)
<b>Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	31 % OECD 301F (28d)
<b>destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické (64742-56-9)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné.
Biologický rozklad	31 % OECD TG 301 F (28d)
<b>phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	6 – 25 % OECD 301B (28d)
<b>Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	< 5 % OECD TG 301 D (28d)

### 12.3. Bioakumulační potenciál

<b>destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické (64742-65-0)</b>	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	260
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	≥ 3,6 – ≤ 6
<b>destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické (64742-55-8)</b>	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	> 6
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,56
<b>Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)</b>	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3,9 – 6
<b>phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)</b>	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	289
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	7,14 @ 25°C
Bioakumulační potenciál	Bioakumulační potenciál.

# 42410 - RACING OIL CLASSIC 20W-50

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3,59
---	------

### 12.4. Mobilita v půdě

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

Ekologie - půda	Vstřebává se do půdy.
-----------------	-----------------------

#### destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické (64742-56-9)

Ekologie - půda	Vstřebává se do půdy.
-----------------	-----------------------

#### phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)

Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	4,4
--	-----

### Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	3,46
--	------

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Složka

Látka(y) nesplňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8), phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7) <sup>(1)</sup> , Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)
---	---

Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8), phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7) <sup>(1)</sup> , Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)
--	---

<sup>(1)</sup> Látka/y v koncentraci nižší než 0,1 % a zobrazené na dobrovolném základě.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Složka

phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)	Látka je identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém, ale nejsou k dispozici žádné další údaje (viz oddíl 2.3).
--	--

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Regionální nařízení o odpadech	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Metody nakládání s odpady	: Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
Doporučení pro likvidaci odpadních vod	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doplňkové informace	: Nepoužívejte znovu prázdné nádoby.
Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532)	: 13 02 05* - nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# 42410 - RACING OIL CLASSIC 20W-50

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Nevztahuje se

#### Doprava po moři

Nevztahuje se

#### Letecká přeprava

Nevztahuje se

#### Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

#### Železniční přeprava

Nevztahuje se

### 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

#### Předpisy EU

##### Příloha XVII nařízení REACH (omezuující podmínky)

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

Obsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH < 0,1 % nebo SCL: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 74499-35-7).

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

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

##### 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)

# 42410 - RACING OIL CLASSIC 20W-50

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Nařízení o látkách, které poškozují 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)

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

Označení změn		
Oddíl	Změněná položka	Poznámky
	Datum revize	Upraveno
	Nahrazuje	Upraveno
3	Složení/informace o složkách	Upraveno
4.1	Opatření první pomoci pro postižené osoby	Přidáno
4.1	První pomoc – obecně	Přidáno
4.2	Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	Přidáno
4.2	Symptomy/účinky při vdechnutí	Přidáno
4.2	Symptomy/účinky při požití	Přidáno
4.2	Symptomy/účinky při kontaktu s okem	Přidáno
5.2	Nebezpečí požáru	Přidáno
5.2	Nebezpečí výbuchu	Přidáno
5.3	Opatření pro hašení požáru	Upraveno
6.1	Nouzové postupy	Přidáno
6.1	Obecná opatření	Upraveno
6.3	Zadržení úniku	Upraveno
7.1	Další rizika v případě zpracování	Přidáno
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení	Upraveno
7.2	Obalové materiály	Přidáno
7.2	Skladovací podmínky	Upraveno
9	Bod tuhnutí	Upraveno
9	Hustota	Upraveno
9	Viskozita, kinematická	Upraveno
13.1	Doporučení pro likvidaci odpadu	Přidáno
13.1	Doporučení pro likvidaci odpadních vod	Přidáno

# 42410 - RACING OIL CLASSIC 20W-50

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Označení změn		
Oddíl	Změněná položka	Poznámky
13.1	Doplňkové informace	<b>Přidáno</b>
13.1	Regionální nařízení o odpadech	<b>Přidáno</b>

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)
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EC50	Střední efektivní koncentrace
EN	Evropská norma
IARC	International Agency for Research on Cancer
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)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
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
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
BL	Bezpečnostní List
ČOV	Čistírna odpadních vod
TSK	Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)
TLM	Střední toleranční limit
Těkavé organické sloučeniny	Obsah těkavých látek
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
N.O.S.	Blíže nespecifikováno

# 42410 - RACING OIL CLASSIC 20W-50

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zkratky a akronymy:	
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
ED	Endokrinní disruptor

Full text of H- and EUH-phrases:	
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
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
Repr. 1B	Toxicita pro reprodukci, kategorie 1B
Skin Corr. 1C	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1C
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H360F	Může poškodit reprodukční schopnost.
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.

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.