



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC převodový  
olej

Verze: 10.0

Datum revize: 29.03.2024

Datum vytištění: 18/12/2025

---

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC  
převodový olej

Kód výrobku : 867069

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Motorový, převodový a mazací olej.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global  
Operations  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nizozemí

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (v Nizozemsku), nebo se obraťte na  
místního kontaktního pracovníka pro agendu Sociální  
odpovednosti podniku (Corpora

Email osoby odpovědné za : SDS@valvolineglobal.com  
bezpečnostní list

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, nebo zavolejte na místní nouzové telefonní číslo (+420) 224 919 293; (+420) 224 915 402

---

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost H412: Škodlivý pro vodní organismy, s



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC převodový  
olej

Verze: 10.0

Datum revize: 29.03.2024

Datum vytištění: 18/12/2025

pro vodní prostředí, Kategorie 3

dlouhodobými účinky.

## 2.2 Prvky označení

### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Standardní věty o nebezpečnosti : H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení : **Prevence:**  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### Odstranění:

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

## 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
 podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
 nařízení Komise (EU) 2020/878  
 Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC převodový  
 olej

Verze: 10.0

Datum revize: 29.03.2024

Datum vytištění: 18/12/2025

Polysulfides, di-tert-Bu	68937-96-2 273-103-3 01-2119540515-43- xxxx	<b>Skin Sens. 1B; H317</b> <b>Aquatic Chronic 3;</b> <b>H412</b>	$\geq 2,5 - < 10$
		specifický limit koncentrace <b>Skin Sens. 1B; H317</b> $\geq 46 \%$	
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	Nepřiděleno 931-384-6 01-2119493620-38- xxxx	<b>Acute Tox. 4; H302</b> <b>Eye Irrit. 2; H319</b> <b>Skin Sens. 1B; H317</b> <b>Aquatic Chronic 2;</b> <b>H411</b>	$\geq 0,25 - < 1$
		specifický limit koncentrace <b>2; H319</b> $> 50 - 100 \%$ <b>Skin Sens. 1B; H317</b> $> 9,39 \%$	
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	1213789-63-9 627-034-4 01-2119473797-19- xxxx	<b>Acute Tox. 4; H302</b> <b>Skin Corr. 1B; H314</b> <b>Eye Dam. 1; H318</b> <b>STOT SE 3; H335</b> (Dýchací systém) <b>STOT RE 2; H373</b> (Játra, Imunitní systém, Gastrointestinální systém) <b>Asp. Tox. 1; H304</b> <b>Aquatic Acute 1;</b> <b>H400</b> <b>Aquatic Chronic 1;</b> <b>H410</b>	$\geq 0,1 - < 0,25$
		M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): <b>10</b> M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): <b>10</b>	



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC převodový  
olej

Verze: 10.0

Datum revize: 29.03.2024

Datum vytištění: 18/12/2025

		Odhad akutní toxicity	
		Akutní orální toxicitu: 1.689 mg/kg	

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Při vdechnutí : Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : První pomoc není obvykle vyžadována. Nicméně se doporučuje, aby se exponované oblasti čistily praním mýdlem a vodou.
- Při styku s očima : Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Udržujte volné dýchací cesty.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

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

- Ošetření : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.  
Symptomatické ošetření.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC převodový  
olej

Verze: 10.0

Datum revize: 29.03.2024

Datum vytištění: 18/12/2025

### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.
- Nebezpečné produkty spalování : oxid uhličitý a oxid uhelnatý

### 5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.
- Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Opatření na ochranu osob : Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.  
Používejte vhodné ochranné prostředky.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

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

- Čistící metody : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC převodový  
olej

Verze: 10.0

Datum revize: 29.03.2024

Datum vytištění: 18/12/2025

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz odstavce: 7, 8, 11, 12 a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Osobní ochrana viz sekce 8.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Hygienická opatření : Všeobecná hygienická opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.

Pokyny pro skladování : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

Další informace ke stabilitě při skladování : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

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

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nspecifikovaný	64742-54-7	PEL (aerosol)	5 mg/m3	CZ OEL



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC převodový  
olej

Verze: 10.0

Datum revize: 29.03.2024

Datum vytištění: 18/12/2025

		NPK-P (aerosol)	10 mg/m3	CZ OEL
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-54-7	PEL (aerosol)	5 mg/m3	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m3	CZ OEL

## 8.2 Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle  
Ochrana rukou

Materiál : neopren, nitrilkaučuk  
Doba průniku : >= 240 min  
Tloušťka rukavic : >= 0,35 mm  
Směrnice : Zařízení musí splňovat požadavky EN374

Poznámky : Nitrilový kaučuk butylkaučuk  
Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím  
nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.  
Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo  
chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými. Dodržujte  
laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a  
doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní  
podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí  
řezání, abraze a dlouhá doba styku. Údaje o době  
průniku/síle materiálu jsou standardní hodnoty! Přesnou dobu  
průniku/sílu materiálu má stanovit výrobce rukavic.

Ochrana kůže a těla : Ochranný oděv  
Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k  
ochraně dýchacího ústrojí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : kapalný  
Barva : jantarový  
Zápach : olejovitý  
Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici

Bod tání / bod tuhnutí : < -39 °C

Bod varu/rozmezí bodu varu : Údaje nejsou k dispozici



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC převodový  
olej

Verze: 10.0

Datum revize: 29.03.2024

Datum vytištění: 18/12/2025

Hořlavost	:	Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	180 °C Metoda: Uzavřený kelímek podle Pensky-Martense
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	Nevztahuje se
Viskozita	:	
Dynamická viskozita	:	Nevztahuje se
Kinematická viskozita	:	cca. 49,2 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Rozpustnost	:	
Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nevztahuje se
Tlak páry	:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	cca. 0,872 g-cm <sup>3</sup> (15 °C)
Sypná měrná hmotnost	:	Nevztahuje se
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici
Velikost částic	:	
Velikost částic	:	Nevztahuje se

## 9.2 Další informace

Oxidační vlastnosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Samovznícení	:	Údaje nejsou k dispozici



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC převodový  
olej

Verze: 10.0

Datum revize: 29.03.2024

Datum vytištění: 18/12/2025

Rychlost odpařování : Nevztahuje se

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.  
Žádné nebezpečí, které je nutno výslovně uvádět.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Není známo.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silná oxidační činidla

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Složky:

#### Polysulfides, di-tert-Bu:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické  
Poznámky: Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC převodový  
olej

Verze: 10.0

Datum revize: 29.03.2024

Datum vytištění: 18/12/2025

Akutní dermální toxicitu : **LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg**  
Metoda: **Směrnice OECD 402 pro testování**  
Hodnocení: **Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické**  
Poznámky: **Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost.**

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Akutní orální toxicitu : **LD50 (Potkan): cca. 2.000 mg/kg**  
Metoda: **Směrnice OECD 401 pro testování**  
Hodnocení: **Složka/směs je po jediném požití středně toxická.**

**C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:**

Akutní orální toxicitu : **LD50 (Potkan): 1.689 mg/kg**  
Metoda: **Směrnice OECD 401 pro testování**  
Poznámky: **Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.**

Akutní dermální toxicitu : **LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg**  
Metoda: **Směrnice OECD 402 pro testování**  
Poznámky: **Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost. Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.**

**Žiravost/dráždivost pro kůži**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Složky:**

**Polysulfides, di-tert-Bu:**

Výsledek : **Slabé dráždění pokožky**

**C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:**

Druh : **Králík**  
Výsledek : **Korozivní po expozici trvající 3 minuty až 1 hodinu**  
Poznámky : **Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.**

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Složky:**

**Polysulfides, di-tert-Bu:**



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC převodový  
olej

Verze: 10.0

Datum revize: 29.03.2024

Datum vytištění: 18/12/2025

**Výsledek** : **Mírné, přechodné podráždění**

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

**Výsledek** : **Oční dráždivost**

**C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:**

**Druh** : **Králík**  
**Výsledek** : **Žravý**  
**Poznámky** : **Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.**

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

**Senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Dechová senzibilizace**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Výrobek:**

Hodnocení : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

**Složky:**

**Polysulfides, di-tert-Bu:**

**Typ testu** : **Maximalizační test**  
**Druh** : **Morče**  
**Hodnocení** : **Produkt je senzibilizátor kůže subkategorie 1B.**  
**Metoda** : **Směrnice OECD 406 pro testování**

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

**Hodnocení** : **Produkt je senzibilizátor kůže subkategorie 1B.**

**C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:**

**Hodnocení** : **Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.**  
**Poznámky** : **Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.**

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC převodový  
olej

Verze: 10.0

Datum revize: 29.03.2024

Datum vytištění: 18/12/2025

**Složky:**

**Polysulfides, di-tert-Bu:**

Genotoxicitě in vitro	:	Typ testu: <b>test in vitro</b> Výsledek: <b>Při některých testech in vitro byly pozorovány pozitivní výsledky.</b>
Genotoxicitě in vivo	:	Typ testu: <b>Mikrojaderný test</b> Druh: <b>Myš</b> Typ buňky: <b>Kostní dřev</b> Metoda: <b>Směrnice OECD 474 pro testování</b> Výsledek: <b>negativní</b>

**C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:**

Genotoxicitě in vitro	:	Typ testu: <b>Test podle Amese</b> Testovací systém: <b>Salmonella typhimurium</b> Metabolická aktivace: <b>s nebo bez aktivace metabolismu</b> Výsledek: <b>negativní</b> Poznámky: <b>Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.</b>
-----------------------	---	---

**Karcinogenita**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Složky:**

**destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:**

Karcinogenita - Hodnocení	:	<b>Klasifikováno na základě obsahu extraktu DMSO &lt; 3 % (nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod L)</b>
---------------------------	---	--

**Toxicita pro reprodukci**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Složky:**

**C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:**

Cesty expozice	:	<b>Vdechnutí</b>
Cílové orgány	:	<b>Dýchací cesty</b>
Hodnocení	:	<b>Látka nebo směs jsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice, kategorie 3 s drážděním dýchacího systému.</b>



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC převodový  
olej

Verze: 10.0

Datum revize: 29.03.2024

Datum vytištění: 18/12/2025

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Složky:**

**C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:**

Cesty expozice	:	Požítí
Cílové orgány	:	Játra, Imunitní systém, Gastrointestinální systém
Hodnocení	:	Látka nebo směs jsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice, kategorie 2.

**Aspirační toxicita**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Složky:**

**destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:**

O látce nebo směsi je známo, že vyvolávají u lidí nebezpečí toxicity při vdechnutí nebo se mají za takovou látku nebo směs považovat.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**Další informace**

**Výrobek:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

---

**ODDÍL 12: Ekologické informace**



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC převodový  
olej

Verze: 10.0

Datum revize: 29.03.2024

Datum vytištění: 18/12/2025

## 12.1 Toxicita

### Složky:

**destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:**

Toxicita pro ryby	:	<b>LL50 (Ryba): &gt; 100 mg/l</b> Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	<b>EL50 (Vodní bezobratlí): &gt; 10.000 mg/l</b> Doba expozice: 48 h
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	:	<b>EL50 (Řasy): &gt; 100 mg/l</b> Doba expozice: 72 h
Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)	:	<b>NOEC: 10 mg/l</b> Druh: <b>Ryba</b>
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	:	<b>NOEC: 10 mg/l</b> Druh: <b>Vodní bezobratlí</b>

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Toxicita pro ryby	:	<b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): cca. 24 mg/l</b> Doba expozice: 96 h Typ testu: <b>statický test</b> Testovaná látka: <b>WAF</b> Metoda: <b>Směrnice OECD 203 pro testování</b>
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	<b>EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): cca. 91,4 mg/l</b> Doba expozice: 48 h Typ testu: <b>statický test</b> Testovaná látka: <b>WAF</b> Metoda: <b>Směrnice OECD 202 pro testování</b>
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	:	<b>ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 15 mg/l</b> Cílový ukazatel: <b>Inhibice růstu</b> Doba expozice: 96 h Typ testu: <b>statický test</b> Metoda: <b>Směrnice OECD 201 pro testování</b>
		<b>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 3,3 mg/l</b> Cílový ukazatel: <b>Inhibice růstu</b> Doba expozice: 96 h Typ testu: <b>statický test</b>



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC převodový  
olej

Verze: 10.0

Datum revize: 29.03.2024

Datum vytištění: 18/12/2025

Metoda: **Směrnice OECD 201 pro testování**

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : **NOEC: 0,12 mg/l**  
Cílový ukazatel: **Test na reprodukční schopnost**  
Doba expozice: **21 d**  
Druh: **Daphnia magna (perloočka velká)**  
Typ testu: **semistatický test**  
Testovaná látka: **WAF**  
Metoda: **Směrnice OECD 211 pro testování**

#### Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : **Toxický pro vodní organismy.**  
Chronická toxicita pro vodní prostředí : **Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**

#### C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Toxicita pro ryby : **LC50 (Ryba): odhadnuto 0,06 mg/l**  
Doba expozice: **96 h**  
Poznámky: **Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.**

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : **EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,98 mg/l**  
Doba expozice: **48 h**  
Typ testu: **statický test**  
Metoda: **Směrnice OECD 202 pro testování**  
Poznámky: **Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.**

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : **EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,083 mg/l**  
Cílový ukazatel: **Inhibice růstu**  
Doba expozice: **72 h**  
Typ testu: **statický test**  
Metoda: **Směrnice OECD 201 pro testování**  
Poznámky: **Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.**

M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : **10**

M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : **10**



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC převodový  
olej

Verze: 10.0

Datum revize: 29.03.2024

Datum vytištění: 18/12/2025

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

### Složky:

#### **Polysulfides, di-tert-Bu:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka nesnadno biologicky odbouratelná.**  
Biologické odbourávání: **13 %**  
Doba expozice: **28 d**  
Metoda: **Směrnice OECD 301 B pro testování**

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka nesnadno biologicky odbouratelná.**  
Biologické odbourávání: **7,4 %**  
Doba expozice: **28 d**  
Metoda: **Modifikovaný Sturmův test**

#### **C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka snadno biologicky odbouratelná.**  
Biologické odbourávání: **66 %**  
Doba expozice: **28 d**  
Metoda: **Nařízení (ES) č. 440/2008, příloha C.4-C**  
Poznámky: **Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.**

## 12.3 Bioakumulační potenciál

### Složky:

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : Poznámky: **Údaje nejsou k dispozici**

#### **C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:**

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: **odhadnuto 6 - 8**

## 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC převodový  
olej

Verze: 10.0

Datum revize: 29.03.2024

Datum vytištění: 18/12/2025

perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci  
0,1 % či vyšší.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

**Výrobek:**

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

Katalogové číslo odpadu : Kód odpadu by měl být přidělen po projednání s uživatelem a firmou zajišťující likvidaci odpadů.  
Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:  
13 02 05, Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC převodový  
olej

Verze: 10.0

Datum revize: 29.03.2024

Datum vytištění: 18/12/2025

**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IATA\_P** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

**ADN** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**RID** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IATA\_P** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

**ADN** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**RID** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IATA\_P** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.4 Obalová skupina

**ADN** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**RID** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IATA (Náklad)** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IATA\_P (Cestující)** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

#### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

Popis nebezpečného zboží (je-li uvedeno výše) nemusí odrážet velikost balení, množství, konečné užití nebo případné regionální výjimky. Podrobný popis záilky je uveden v přepravních dokladech.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC převodový  
olej

Verze: 10.0

Datum revize: 29.03.2024

Datum vytištění: 18/12/2025

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
Číslo na seznamu 75, 3

Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako inkoust na tetování, kontaktujte svého prodejce.

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59) : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřelované znění) : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. : Nevztahuje se

#### Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

#### Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

TCSI : Na seznamu nebo podle seznamu



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC převodový  
olej

Verze: 10.0

Datum revize: 29.03.2024

Datum vytištění: 18/12/2025

TSCA	:	Všechny látky jsou vedeny jako aktivní na seznamu TSCA
AIIC	:	Na seznamu nebo podle seznamu
DSL	:	Všechny složky tohoto produktu jsou na kanadském seznamu nebezpečných látek DSL
ENCS	:	Nesouhlasí se seznamem
KECI	:	Na seznamu nebo podle seznamu
PICCS	:	Na seznamu nebo podle seznamu
IECSC	:	Nesouhlasí se seznamem
NZIoC	:	Nesouhlasí se seznamem

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

### Katalogy

AIIC (Austrálie), DSL (Kanada), IENCSC (Čína), REACH (Evropská unie), ENCS (Japonsko), ISHL (Japonsko), KECI (Korea), NZIoC (Nový Zéland), PICCS (Filipíny), TCSI (Tchajwan), TECI (Thajsko), TSCA (USA)

---

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-prohlášení

H302	:	Zdraví škodlivý při požití.
H304	:	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	:	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	:	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	:	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	:	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	:	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	:	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici požitím.
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.

### Plný text jiných zkratek



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC převodový  
olej

Verze: 10.0

Datum revize: 29.03.2024

Datum vytištění: 18/12/2025

Acute Tox.	:	Akutní toxicita
Aquatic Acute	:	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	:	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Asp. Tox.	:	Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Dam.	:	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	:	Podráždění očí
Skin Corr.	:	Žíravost pro kůži
Skin Sens.	:	Senzibilizace kůže
STOT RE	:	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	:	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
CZ OEL	:	Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / PEL	:	Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	:	Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECl - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECl - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Další informace**



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění  
nařízení Komise (EU) 2020/878  
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC převodový  
olej

Verze: 10.0

Datum revize: 29.03.2024

Datum vytištění: 18/12/2025

Interní informace : R0517042

**Klasifikace směsi:**

Aquatic Chronic 3

H412

**Proces klasifikace:**

Výpočetní metoda

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS