



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

Verze: 5.0

Datum revize: 21.06.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Valvoline™ GEAR OIL 75W

Kód výrobku : 908809

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Lubrikační oleje

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
pro vodní prostředí, Kategorie 3

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky.



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

Verze: 5.0

Datum revize: 21.06.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

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 : 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.

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)
mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5	Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30



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

Verze: 5.0

Datum revize: 21.06.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

	01-2119474889-13-xxxx		
destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	Nepřiděleno 931-384-6 01-2119493620-38-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 specifický limit koncentrace 2; H319 > 50 - 100 % Skin Sens. 1B; H317 > 9,39 %	>= 0,25 - < 1
(Z)-oktadec-9-enylamin	112-90-3 204-015-5 612-283-00-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) STOT RE 2; H373 (Játra, Gastrointestinální trakt, Imunitní systém) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10 M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 10 Odhad akutní toxicity	>= 0,1 - < 0,25



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

Verze: 5.0

Datum revize: 21.06.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

		Akutní orální toxicitu:	
		1.950 mg/kg	
		1.950 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 75W

Verze: 5.0

Datum revize: 21.06.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

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 75W

Verze: 5.0

Datum revize: 21.06.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

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
mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej –	72623-87-1	PEL (aerosol)	5 mg/m3	CZ OEL

nespecifikovaný		NPK-P (aerosol)	10 mg/m3	CZ OEL
mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nspecifikovaný	72623-87-1	PEL (aerosol)	5 mg/m3	CZ OEL
destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej – nspecifikovaný	64742-65-0	NPK-P (aerosol)	10 mg/m3	CZ OEL
		PEL (aerosol)	5 mg/m3	CZ OEL
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nspecifikovaný	64742-54-7	NPK-P (aerosol)	10 mg/m3	CZ OEL
		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 : 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 tečení	:	> -42 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	Údaje nejsou k dispozici
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	:	232 °C Metoda: Otevřený kelímkem podle Clevelanda
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	Nevztahuje se
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	:	33 mm ² /s (40 °C)
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	cca. 0,851 g-cm ³ (15,6 °C)



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

Verze: 5.0

Datum revize: 21.06.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

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

Rychlost odpařování : Údaje nejsou k dispozici

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



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

Verze: 5.0

Datum revize: 21.06.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

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

Akutní toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Složky:

mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Akutní inhalační toxicitu	: LC50 (Potkan): > 5,58 mg/l Doba expozice: 4 h Zkušební atmosféra: prach/mlha Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické Poznámky: Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost.
Akutní dermální toxicitu	: LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg Poznámky: Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost.

destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Akutní dermální toxicitu	: LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg

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.
------------------------	--

(Z)-oktadec-9-enylamin:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan): 1.950 mg/kg Poznámky: Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení. Odhad akutní toxicity: 1.950 mg/kg Metoda: Výpočetní metoda Odhad akutní toxicity: 1.950 mg/kg Metoda: Výpočetní metoda
------------------------	---

Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikován pro nedostatek údajů.



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

Verze: 5.0

Datum revize: 21.06.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

Složky:

mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný:

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Nedráždí pokožku

destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:

Hodnocení	:	Mírné, přechodné podráždění
Výsledek	:	Mírné, přechodné podráždění

(Z)-oktadec-9-enylamin:

Výsledek	:	Korozivní po expozici trvajícím 3 minuty až 1 hodinu
----------	---	--

Vážné poškození očí / podráždění očí

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Složky:

mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný:

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Nedochází k dráždění očí

destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:

Hodnocení	:	Mírné, přechodné podráždění
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
----------	---	-----------------

(Z)-oktadec-9-enylamin:

Výsledek	:	Žravý
----------	---	-------

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Dechová senzibilizace

Není klasifikován pro nedostatek údajů.



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

Verze: 5.0

Datum revize: 21.06.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

Složky:

mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný:

Typ testu	:	Buehlerova zkouška
Druh	:	Morče
Hodnocení	:	Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

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.
-----------	---	---

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Karcinogenita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Složky:

mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný:

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

destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:

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

Toxicita pro reprodukci

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Složky:

(Z)-oktadec-9-enylamin:

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



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

Verze: 5.0

Datum revize: 21.06.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

Aspirační toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Složky:

mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný:

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

destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný:

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

(Z)-oktadec-9-enylamin:

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

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

12.1 Toxicita

Složky:

mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný:

|| Toxicita pro ryby : LL50 (*Pimephales promelas* (střevle)): > 100 mg/l
Doba expozice: 96 h
Typ testu: statický test

	Testovaná látka: WAF Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 10.000 mg/l Doba expozice: 48 h Typ testu: statický test Testovaná látka: WAF Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): >= 100 mg/l Cílový ukazatel: Inhibice růstu Doba expozice: 72 h Typ testu: statický test Testovaná látka: WAF Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Doba expozice: 14 d Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEL: 10 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia (Dafnie) Testovaná látka: WAF Metoda: Směrnice OECD 211 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:

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



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

Verze: 5.0

Datum revize: 21.06.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

	Typ testu: statický test Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 3,3 mg/l Cílový ukazatel: Inhibice růstu Doba expozice: 96 h Typ testu: statický test 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.

(Z)-oktadec-9-enylamin:

Toxicita pro ryby	: LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 0,11 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,011 mg/l Doba expozice: 48 h
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,083 mg/l Doba expozice: 72 h Poznámky: Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení. NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 0,01 mg/l Doba expozice: 96 h
M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí)	: 10
M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí)	: 10



12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej – nespecifikovaný:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka nesnadno biologicky odbouratelná.**
Biologické odbourávání: **2 - 4 %**
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**

(Z)-oktadec-9-enylamin:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Látka nesnadno biologicky odbouratelná.**
Biologické odbourávání: **44 %**
Doba expozice: **28 d**

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**

(Z)-oktadec-9-enylamin:

Bioakumulace : Druh: **Ryba**
Biokoncentrační faktor (BCF): **> 500**

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: **odhadnuto > 4**

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 75W

Verze: 5.0

Datum revize: 21.06.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

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 75W

Verze: 5.0

Datum revize: 21.06.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

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 zásilky je uveden v přepravních dokladech.



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 75W

Verze: 5.0

Datum revize: 21.06.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

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	:	Na seznamu nebo podle seznamu
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.
H400	:	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	:	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	:	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratek

Acute Tox.	:	Akutní toxicita
------------	---	-----------------



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

Verze: 5.0

Datum revize: 21.06.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

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 samourchujícího 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

Interní informace : 000000274563



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

Verze: 5.0

Datum revize: 21.06.2024

Datum vytištění: 26/06/2025

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 pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS