

	Strana: 1
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 01.08.2018
	Datum vytištění: 14.09.2022
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích 886573	Verze: 1.0

Splňuje požadavky nařízení (EU) č. 1907/2006 v platném znění. - SDSGHS_CZ

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Valvoline™ GEAR OIL 75W

™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená oblast použití : Lubrikační oleje

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Nizozemí +31 (0)78 654 3500 (v Nizozemsku), nebo se obraťte na místního kontaktního pracovníka pro agendu Sociální odpovědnosti podniku (Corpora SDS@valvoline.com	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 Informace o výrobku +31 (0)78 654 3500 (v Nizozemsku), nebo se obraťte na místního kontaktního pracovníka pro agendu Sociální odpovědnosti podniku (Corpora
---	---

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.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Standardní věty o nebezpečnosti : H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

	Strana: 2
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 01.08.2018
	Datum vytištění: 14.09.2022
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích 886573	Verze: 1.0

Pokyny pro bezpečné zacházení

: P101

P102

P103

Prevence:

P273

Odstranění:

P501

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

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

Dodatečné označení:

EUH208

Obsahuje Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Další rady

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (%)
Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; Základový olej- nespecifikovaný	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00
Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate		Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,50 - < 1,00
OLEYLAMINE	112-90-3 204-015-5	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1;	>= 0,10 - < 0,25

		Strana: 3
BEZPEČNOSTNÍ LIST		Datum revize: 01.08.2018
		Datum vytištění: 14.09.2022
		Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích 886573		Verze: 1.0

		H400 Aquatic Chronic1; H410	
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej- nespecifikovaný			>= 2,50 - < 5,00

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.
- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
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 požití : 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 : Příznaky a symptomy předávkování tímto materiálem dýcháním, požitím a/nebo prunikem kůže může zahrnovat:
Gastrointestinální obtíže (nevolnost, zvracení, průjem)
podráždění (nos, hrdlo, dýchací cesty)
- Rizika : Aspirace může vést k plicnímu edému a pneumonii.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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

	Strana: 4
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 01.08.2018
	Datum vytištění: 14.09.2022
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích 886573	Verze: 1.0

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
vodní sprcha
Pěna
Oxid uhličitý (CO₂)
Hasicí prášek

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 požáru použijte izolační dýchací přístroj.
Specifické způsoby hašení : Produkt je kompatibilní se standardními hasivy.
Další informace : 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 : Osoby bez ochranných pomůcek by měly být zadrženy mimo místo rozlití látky, dokud nebude dokončen úklid.
Jednejte v souladu s příslušnými státními a místními předpisy.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do

		Strana: 5
BEZPEČNOSTNÍ LIST		Datum revize: 01.08.2018
		Datum vytištění: 14.09.2022
		Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích 886573		Verze: 1.0

kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8 a bod 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Osobní ochrana viz sekce 8.

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.

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

Jiné údaje : 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	Kontrolní	Základ
--------	--------	-------------	-----------	--------

		Strana: 6
BEZPEČNOSTNÍ LIST		Datum revize: 01.08.2018
		Datum vytištění: 14.09.2022
		Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích 886573		Verze: 1.0

		(Forma expozice)	parametry	
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej-nespecifikovaný		PEL (aerosol)	5 mg/m3 aerosol	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m3 aerosol	CZ OEL

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

General pokoj větrání by mělo být dostatečné pro běžné podmínky používání. Pokud však existují neobvyklé provozní podmínky, zajistit dostatečnou mechanickou (všeobecné a / nebo místní odsávání), ventilaci, aby expozici pod pokyny expozice (je-li k dispozici), nebo pod úrovní, které způsobují známé, nebo podezření na ni zjevné nežádoucí účinky.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Nevyžaduje se za normálních podmínek používání. Noste stříkající vodě ochranné brýle, pokud materiál by mohl být zamlžení a je vstříknuta do očí.

Ochrana kůže a těla : V případě potřeby si nasadte:
Ochranné boty

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

Vzhled	: kapalný
Barva	: jantarový
Zápach	: olejovitý
Prahová hodnota zápachu	: Údaje nejsou k dispozici
pH	: Nevztahuje se
Bod tečení	: > -42 °C

	Strana: 7
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 01.08.2018
	Datum vytištění: 14.09.2022
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích 886573	Verze: 1.0

Bod varu/rozmezí bodu varu	: Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	: 232 °C
Metoda: Otevřený kelímek podle Clevelanda	
Rychlost odpařování	: Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	: Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par	: Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	: Údaje nejsou k dispozici
Hustota	: cca. 0,851 g-cm ³ (15,6 °C)
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	: nerozpustná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	: Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	: Údaje nejsou k dispozici
Viskozita	
Dynamická viskozita	: Údaje nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	: 33 mm ² /s (40 °C)
Oxidační vlastnosti	: Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

	Strana: 8
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 01.08.2018
	Datum vytištění: 14.09.2022
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích 886573	Verze: 1.0

10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : K nebezpečné polymeraci nedochází.

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

Nebezpečné produkty rozkladu : Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Vdechnutí
Styk s kůží
Zasažení očí
Požití

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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: Podle GHS (globálně harmonizovaného systému) není klasifikována jako akutně toxická při vdechování.
Poznámky: Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost.

	Strana: 9
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 01.08.2018
	Datum vytištění: 14.09.2022
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích 886573	Verze: 1.0

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg
Poznámky: Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost.

Složky:

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Akutní orální toxicitu :
Hodnocení: Složka / směs je klasifikována jako akutní orální toxicita, kategorie 4.

Složky:

OLEYLAMINE:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 1.950 mg/kg
Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Druh: Králík
Výsledek: Nedráždí pokožku

OLEYLAMINE:

Výsledek: Korozivní po expozici trvající 3 minuty až 1 hodinu

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: Mírné, přechodné podráždění

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Poznámky: Způsobení podráždění očí nebo jejich poranění není pravdepodobné.

Složky:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Druh: Králík
Výsledek: Nedochozí k dráždění očí

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Výsledek: Žíravý

OLEYLAMINE:

	Strana: 10
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 01.08.2018
	Datum vytištění: 14.09.2022
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích 886573	Verze: 1.0

Výsledek: Žíravý

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: Mírné, přechodné podráždění

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže: Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace: Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Typ testu: Buehlerova zkouška

Druh: Morče

Hodnocení: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Hodnocení: Produkt je senzibilizátor kůže subkategorie 1B.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

OLEYLAMINE:

Cílové orgány: Gastrointestinální systém, Játra, Imunitní systém

Hodnocení: Látka nebo směs jsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány,

	Strana: 11
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 01.08.2018
	Datum vytištění: 14.09.2022
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích 886573	Verze: 1.0

opakovaná expozice, kategorie 2.

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

OLEYLAMINE:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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 : EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 10.000 mg/l

vodní bezobratlé

Doba expozice: 48 h

Typ testu: statický test

Testovaná látka: WAF

Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy : 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

	Strana: 12
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 01.08.2018
	Datum vytištění: 14.09.2022
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích 886573	Verze: 1.0

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

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate
Ekotoxikologické hodnocení
Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí : Toxický pro vodní organismy.

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

OLEYLAMINE
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 : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,083 mg/l
Doba expozice: 72 h
Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 0,01 mg/l
Doba expozice: 96 h

M-faktorem (Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí) : 10

M-faktorem (Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí) : 10

	Strana: 13
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 01.08.2018
	Datum vytištění: 14.09.2022
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích 886573	Verze: 1.0

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

OLEYLAMINE

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

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

OLEYLAMINE

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

Není relevantní

12.6 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.

Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.
Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.
Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k

	Strana: 14
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 01.08.2018
	Datum vytištění: 14.09.2022
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích 886573	Verze: 1.0

manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

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 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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

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

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách : Nevztahuje se

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se

	Strana: 15
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 01.08.2018
	Datum vytištění: 14.09.2022
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích 886573	Verze: 1.0

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Nevztahuje se
podléhajících povolení (článek 57).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. : OLEYLAMINE
649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických
látek

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. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

DSL : Všechny složky tohoto produktu jsou na kanadském seznamu
nebezpečných látek DSL

AICS Na seznamu nebo podle seznamu

ENCS Na seznamu nebo podle seznamu

KECI Na seznamu nebo podle seznamu

PICCS Na seznamu nebo podle seznamu

	Strana: 16
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 01.08.2018
	Datum vytištění: 14.09.2022
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích 886573	Verze: 1.0

IECSC	Na seznamu nebo podle seznamu
TCSI	Nesouhlasí se seznamem
TSCA	Je v seznamu TSCA

Katalogy

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Datum revize: 01.08.2018

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.
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.

Další informace : Informace shromážděné v tomto dokumentu jsou pokládány za přesné; jejich přesnost však není zaručena, ať již byly vypracovány touto společností či nikoli. Doporučujeme uživatelům, aby v případě potřeby předem ověřili, zda jsou tyto informace aktuální, zda se vztahují na jejich podmínky a zda jsou pro tyto podmínky vhodné. Tento bezpečnostní list byl připraven Oddělením ochrany životního prostředí a bezpečnosti (Environmental Health and Safety Department) společnosti Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

	Strana: 17
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 01.08.2018
	Datum vytištění: 14.09.2022
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích 886573	Verze: 1.0

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

.

Seznam zkratk a zkratk, které by mohly být, ale nemusí být, použitý v tomto bezpečnostním listu :

ACGIH: Americká konference státních průmyslových hygieniků

BEI : index biologické expozice

CAS: Chemical Abstracts Service (Divize American Chemical Society).

CMR: Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci

Ecxx: Efektivní koncentrace xx

FG: potravinářský

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

H-věta: Věta o nebezpečnosti (H-statement)

IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.

IATA-DGR: Předpisy týkající se nebezpečného zboží podle „Mezinárodního sdružení leteckých dopravců“ (IATA).

ICAO: Mezinárodní organizace civilního letectví (International Civil Aviation Organization)

ICAO-TI (ICAO): Technické pokyny podle „Mezinárodní organizace civilního letectví“ (ICAO)

ICxx: Inhibiční koncentrace pro xx látky

IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

ISO: Mezinárodní organizace pro standardizaci

LCxx: Smrtelná koncentrace, pro xx procent testované populace

LDxx: Smrtelná dávka, pro xx procent testované populace.

logPow: rozdělovací koeficient oktanol/voda

N.O.S. : Blíže nespecifikovaný

OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

OEL: Limitní hodnoty expozice na pracovišti

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

PEC: Odhad koncentrace, při které dochází k nepříznivým účinkům

PEL: Povolný limit expozice

PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

PPE: Osobní ochranné prostředky

P-věta: Pokyny pro bezpečné zacházení (P-statement)

STEL: Limit krátkodobé expozice

STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány

TLV: Prahová limitní hodnota

TWA: Časově vážený průměr

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

WEL: Úroveň expozice na pracovišti

ABM: Třída nebezpečnosti pro vodní prostředí pro Nizozemsko

ADNR: Nařízení o přepravě nebezpečných látek po Rýnu

ADR: Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

CLP: Klasifikace, označování a balení

	Strana: 18
BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 01.08.2018
	Datum vytištění: 14.09.2022
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Ochranná známka, společnosti Valvoline nebo jejh dceřiných společností, registrované v různých zemích 886573	Verze: 1.0

CSA: Posouzení chemické bezpečnosti

CSR: Zpráva o chemické bezpečnosti

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek.

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

R-věta: Věty označující specifickou rizikovost

S-věta: Standardní pokyny pro bezpečné zacházení

WGK: Německá třída nebezpečnosti pro vodní prostředí