



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verze: 4.0

Datum revize: 07.10.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

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 75W80

Kód výrobku : 866897

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená oblast použití : Převodový a mazací olej.

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
obratte 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
obratte 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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verze: 4.0

Datum revize: 07.10.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

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.

Dodatečné označení:

EUH208 Obsahuje Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate. Může vyvolat alergickou reakci.

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.

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 (%)
destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 60,00 - < 70,00
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
destiláty (ropné), rozpuštědlově odparafinované lehké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-56-9	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Alkylamine trialkyldithiophosphate		Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	>= 0,50 - < 1,00



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verze: 4.0

Datum revize: 07.10.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

phosphate		Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic2; H411	
(Z)-oktadec-9-enylamin	112-90-3 204-015-5	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 80,00 - < 90,00
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základovýolej- 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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verze: 4.0

Datum revize: 07.10.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

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.

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verze: 4.0

Datum revize: 07.10.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

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 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 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

Verze: 4.0

Datum revize: 07.10.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

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 – nespecifikovaný	64742-54-7	PEL (aerosol)	5 mg/m3 aerosol	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m3 aerosol	CZ OEL
destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-55-8	PEL (aerosol)	5 mg/m3 aerosol	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m3 aerosol	CZ OEL
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základovýolej- nespecifikovaný		PEL (aerosol)	5 mg/m3 aerosol	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m3 aerosol	CZ OEL
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-54-7	PEL (aerosol)	5 mg/m3 aerosol	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m3 aerosol	CZ OEL
destiláty (ropné), rozpuštědlově odparafinované lehké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-56-9, 64742-56-9	PEL (aerosol)	5 mg/m3 aerosol	CZ OEL



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verze: 4.0

Datum revize: 07.10.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

		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 zamlženi a je vstříknuta do očí.

Ochrana rukou

Poznámky : Nitrilový kaučuk butylkaučuk

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.

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

Bod varu/rozmezí bodu varu : Údaje nejsou k dispozici



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verze: 4.0

Datum revize: 07.10.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

Bod vzplanutí	: 222 °C
	Metoda: Otevřený kelímek podle Clevelanda
Rychlost odpařování	: Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	: Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	: Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	: Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par	: Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	: Údaje nejsou k dispozici
Hustota	: 0,8638 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	: 47,5 mm ² /s (40 °C)
Oxidační vlastnosti	: Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Samovznícení	: Údaje nejsou k dispozici
--------------	----------------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verze: 4.0

Datum revize: 07.10.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

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 : nadměrné teplo

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 15 g/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5 g/kg

Složky:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verze: 4.0

Datum revize: 07.10.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5,53 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

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

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.

Složky:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 15 g/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5 g/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: Mírné, přechodné podráždění

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: Mírné, přechodné podráždění

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Druh: Králík

Výsledek: Mírné, přechodné podráždění

OLEYLAMINE:

Výsledek: Korozivní po expozici trvající 3 minuty až 1 hodinu

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: Mírné, přechodné podráždění



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verze: 4.0

Datum revize: 07.10.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Poznámky: Zpusobení podráždění ocí nebo jejich poranění není pravdepodobné.

Složky:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: **Nedochází k dráždění očí**

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Druh: **Králík**

Výsledek: **Mírné, přechodné podráždění**

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Výsledek: **Žiravý**

OLEYLAMINE:

Výsledek: **Žiravý**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Výsledek: **Nedochází k dráždění očí**

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:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Typ testu: **Buehlerova zkouška**

Druh: **Morče**

Hodnocení: **Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.**

Metoda: **Směrnice OECD 406 pro testování**

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verze: 4.0

Datum revize: 07.10.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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)

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,
opakovaná expozice, kategorie 2.

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verze: 4.0

Datum revize: 07.10.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

OLEYLAMINE:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Žádná klasifikace toxicity vdechováním

Další informace

Výrobek:

Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

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

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

destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; 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
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 10.000 mg/l Doba expozice: 48 h Typ testu: statický test

Verze: 4.0

Datum revize: 07.10.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

	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
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEL: 10 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Typ testu: semistatický test 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.

(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	: 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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verze: 4.0

Datum revize: 07.10.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

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

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

Toxicita pro ryby : **LL50 (Ryba): > 100 mg/l**
Doba expozice: **96 h**

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé : **EL50 (Vodní bezobratlí): > 10.000 mg/l**
Doba expozice: **48 h**

Toxicita pro řasy : **EL50 (Řasy): > 100 mg/l**
Doba expozice: **72 h**

Toxicita pro ryby (Chronická
toxicita) : **NOEC: 10 mg/l**
Druh: **Ryba**

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé (Chronická
toxicita) : **NOEC: 10 mg/l**
Druh: **Vodní bezobratlí**

Ekotoxikologické hodnocení

Krátkodobá (akutní)
nebezpečnost pro vodní
prostředí : **Na základě dostupných informací neklasifikováno.**

Dlouhodobá (chronická)
nebezpečnost pro vodní
prostředí : **Na základě dostupných informací neklasifikováno.**

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

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

Biologická odbouratelnost : Výsledek: **Z podstaty produktu vyplývá, že je biologicky odbouratelný.**
Biologické odbourávání: **31 %**
Doba expozice: **28 d**
Metoda: **Směrnice OECD 301 B pro testování**

(Z)-oktadec-9-enylamin

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verze: 4.0

Datum revize: 07.10.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

(Z)-oktadec-9-enylamin

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

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

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

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: **Očekáváno > 7**

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

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

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 vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.
Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verze: 4.0

Datum revize: 07.10.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k 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 záсылky 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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verze: 4.0

Datum revize: 07.10.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

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

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání : Je třeba zvážit omezující podmínky
některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů pro následující položky:
(Příloha XVII) DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Číslo na seznamu 28)
HYDROTREATED LIGHT
PARAFFINIC DISTILLATE (Číslo na
seznamu 28)
Distillates (petroleum), solvent-
dewaxed heavy paraffinic; Baseoil -
unspecified (Číslo na seznamu 28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
SOLVENT-DEWAXED HEAVY
PARAFFINIC (Číslo na seznamu 28)

Směrnice 96/82/ES se netýká

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

		množství 1	množství 2
34	Ropné produkty a alternativní paliva a) benzíny a primární benzíny, b) letecké petroleje (včetně paliva pro reaktivní motory), c) plynové oleje (včetně motorové nafty, topných olejů pro domácnost a směsí plynových olejů) d) těžké topné oleje e) alternativní paliva sloužící ke stejným účelům a mající podobné vlastnosti, pokud jde o hořlavost a nebezpečnost pro životní prostředí jako produkty uvedené v písmenech a) až d)	2.500 t	25.000 t



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verze: 4.0

Datum revize: 07.10.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

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 : Tento výrobek obsahuje jednu nebo více složek, které nejsou na kanadském DSL a mají roční množstevní limity.

AICS : Nesouhlasí se seznamem

ENCS : Nesouhlasí se seznamem

KECI : Nesouhlasí se seznamem

PICCS : Nesouhlasí se seznamem

IECSC : Nesouhlasí se seznamem

TCSI : Nesouhlasí se seznamem

TSCA : Není v seznamu TSCA

Katalogy



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verze: 4.0

Datum revize: 07.10.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Interní informace : 000000221051

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).

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

.

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verze: 4.0

Datum revize: 07.10.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

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
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 rizikovitost



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Verze: 4.0

Datum revize: 07.10.2021

Datum vytištění: 12/09/2022

S-věta: Standardní pokyny pro bezpečné zacházení
WGK: Německá třída nebezpečnosti pro vodní prostředí