		Stránka: 1
<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>		Dátum revízie: 01.08.2018
		Dátum tlače: 14.09.2022
		Číslo KBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Registrovaná ochranná známka spoločnostidalebo jej dcérskych spoločností v rozličných krajinách 886573		Verzia: 1.0

V zhode s Nariadením (EÚ) č. 1907/2006 v znení jej neskorších úprav. - SDSGHS\_SK

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Valvoline™ GEAR OIL 75W

™ Registrovaná ochranná známka spoločnostidalebo jej dcérskych spoločností v rozličných krajinách

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie : Mazacie oleje

<p><b>1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov</b> Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Holandsko +31 (0)78 654 3500 (v Holandsku), alebo kontaktujtesvoju kontaktnú osobu – zástupcu pre služby zákazníkom</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p><b>1.4 Núdzové telefónne číslo</b> +1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), alebo zavolajte na miestne núdzové telefónne číslo (+421) 254 774 166</p> <p><b>Informácia o výrobku</b> +31 (0)78 654 3500 (v Holandsku), alebo kontaktujtesvoju kontaktnú osobu – zástupcu pre služby zákazníkom</p>
--	--

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 3

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 2.2 Prvky označovania

#### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné upozornenia : H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

Dátum revízie: 01.08.2018

Dátum tlače: 14.09.2022

Číslo KBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov):  
000000274563

Verzia: 1.0

Valvoline™ GEAR OIL 75W  
™ Registrovaná ochranná známka spoločnosti alebo jej dcérskych spoločností v rozličných krajinách  
886573

Bezpečnostné upozornenia : P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103

Pred použitím si prečítajte etiketu.

**Prevenčia:**

P273

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**Odstránenie:**

P501

Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

**Dodatočné označenie:**

EUH208


Obsahuje Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**2.3 Iná nebezpečnosť****Ďalšie rady**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2 Zmesi****Nebezpečné zložky**

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)	Koncentrácia (%)
mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy; základový olej - nežpecifikovaný [ÚN]	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	>= 0,10 - < 0,25

		Stránka: 3
<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>		Dátum revízie: 01.08.2018
		Dátum tlače: 14.09.2022
		Číslo KBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Registrovaná ochranná známka spoločnosti alebo jej dcérskych spoločností v rozličných krajinách 886573		Verzia: 1.0

		Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	
Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :			
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové ; základový olej - nešpecifikovaný [ÚN]			>= 2,50 - < 5,00

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.


## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia prvej pomoci.
- Pri vdýchnutí : Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.  
Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Prvá pomoc sa obvykle nevyžaduje. Avšak sa odporúča, aby sa exponované oblasti čistili práním mydlom a vodou.
- Pri kontakte s očami : Odstráňte kontaktné šošovky.  
Chráňte nezranené oko.
- Pri požití : Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Medzi známky a príznaky vystavenia tomuto materiálu pri nadýchnutí, prehltnutí a/alebo preniknutí tohto materiálu cez pokožku, môžu patriť:  
Gastrointestinálne potiaže (Nevolnosť, vracanie, hnačka)  
podráždenie (nosa, hrdla, dýchacích ciest)
- Riziká : Vdychovanie môže vyvolať edém a zápal pľúc.

		Stránka: 4
<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>		Dátum revízie: 01.08.2018
		Dátum tlače: 14.09.2022
		Číslo KBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Registrovaná ochranná známka spoločnosti alebo jej dcérskych spoločností v rozličných krajinách 886573		Verzia: 1.0

#### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia prvej pomoci.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.  
Rozprášená voda  
Pena  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Suchá chemikália

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtečť do kanalizácie alebo vodných tokov.

Nebezpečné produkty spaľovania : oxid uhličitý a oxid uhoľnatý

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.


Špecifické spôsoby hasenia : Produkt je kompatibilný so štandardnými hasiacimi prostriedkami.

Ďalšie informácie : Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Osoby, ktoré nepoužívajú ochranný odev, by mali mať zakázaný prístup do oblasti úniku, kým sa rozliata látka neodstráni.  
Dodržiavajte všetky príslušné federálne, štátne a miestne

		Stránka: 5
<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>		Dátum revízie: 01.08.2018
		Dátum tlače: 14.09.2022
		Číslo KBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Registrovaná ochranná známka spoločnostidalebo jej dcérskych spoločností v rozličných krajinách 886573		Verzia: 1.0

predpisy.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).  
Uschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie vid' oddiel 8 a 13 karty bezpečnostných údajov.

---

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.

Hygienické opatrenia : Zásady správnej priemyselnej hygieny.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny.

Návod na obyčajné skladovanie : Žiadne zvlášť zmienené materiály.

Iné údaje : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

Dátum revízie: 01.08.2018

Dátum tlače: 14.09.2022

Číslo KBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov):  
000000274563

Verzia: 1.0

Valvoline™ GEAR OIL 75W  
™ Registrovaná ochranná známka spoločnosti alebo jej dcérskych spoločností v rozličných krajinách  
886573**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1 Kontrolné parametre****Limitné hodnoty vystavenia**

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové ; základový olej - nešpecifikovaný [ÚN]		NPEL priemerný (kvapalný aerosól)	5 ppm 1 mg/m <sup>3</sup> kvapalný aerosól	SK OEL
		NPEL krátkodobý (kvapalný aerosól)	15 ppm 3 mg/m <sup>3</sup> kvapalný aerosól	SK OEL
		NPEL priemerný (Dymy)	5 ppm 1 mg/m <sup>3</sup> Dymy	SK OEL
		NPEL krátkodobý (Dymy)	15 ppm 3 mg/m <sup>3</sup> Dymy	SK OEL

**8.2 Kontroly expozície****Technické opatrenia**


General izba vetranie by malo byť dostatočné pre bežné podmienky používania. Ak však existujú mimoriadne prevádzkové podmienky, zabezpečiť dostatočnú mechanickú (všeobecné a / alebo miestne odsávanie), ventiláciu, aby expozíciu pod pokyny expozície (ak je k dispozícii), alebo pod úrovňou, ktoré spôsobujú známe, alebo podozrenie na ňu zjavné nežiaduce účinky.

**Prostriedok osobnej ochrany**

Ochrana zraku : Nevyžaduje sa za normálnych podmienok používania. Noste striekajúcej vode ochranné okuliare, ak materiál by mohol byť zahmleniu a strekne do očí.

Ochrana pokožky a tela : Ako vhodné používajte:  
Ochranná obuv

Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

	Stránka: 7
<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>	Dátum revízie: 01.08.2018
	Dátum tlače: 14.09.2022
	Číslo KBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Registrovaná ochranná známka spoločnosti alebo jej dcérskych spoločností v rozličných krajinách 886573	Verzia: 1.0

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	:	kvapalina
Farba	:	jantarový
Zápach	:	olejovitý
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje sú nedostupné
pH	:	Nepoužiteľné
Bod tečenia	:	> -42 °C
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	232 °C
		Metóda: Otvorený kelímok podľa Clevelanda
Rýchlosť odparovania	:	Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit	:	Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit	:	Údaje sú nedostupné
Tlak pár	:	Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota pár	:	Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	:	Údaje sú nedostupné
Hustota	:	cca. 0,851 g/cm <sup>3</sup> (15,6 °C)
Rozpustnosť (rozpustnosti)		
Rozpustnosť vo vode	:	nerozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	:	Údaje sú nedostupné


**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

Dátum revízie: 01.08.2018

Dátum tlače: 14.09.2022

Číslo KBÚ (materiálovej karty  
bezpečnostných údajov):  
000000274563

Verzia: 1.0

 Valvoline™ GEAR OIL 75W  
 ™ Registrovaná ochranná známka spoločnosti alebo jej dcérskych  
 spoločností v rozličných krajinách  
 886573

 Rozdeľovací koeficient: n-  
 oktanol/voda : Údaje sú nedostupné

Teplota rozkladu : Údaje sú nedostupné

 Viskozita  
 Viskozita, dynamická : Údaje sú nedostupné

 Viskozita, kinematická : 33 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Oxidačné vlastnosti : Údaje sú nedostupné

**9.2 Iné informácie**

Údaje sú nedostupné

---

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**
**10.1 Reaktivita**

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

Nebezpečné reakcie : K nebezpečnej polymerácii nedochádza.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

 Podmienky, ktorým sa treba  
 vyhnúť : Nie sú známe.

**10.5 Nekompatibilné materiály**


 Materiály, ktorým je potrebné  
 sa vyhnúť : Silné oxidačné činidlá

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

 Nebezpečné produkty  
 rozkladu : Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

---

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

	
<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>	Dátum revízie: 01.08.2018
	Dátum tlače: 14.09.2022
	Číslo KBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Registrovaná ochranná známka spoločnosti alebo jej dcérskych spoločností v rozličných krajinách 886573	Verzia: 1.0

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície :

- Vdychovanie
- Kontakt s pokožkou
- Kontakt s očami
- Požitie

#### Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Zložky:

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

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí : LC50 (Potkan): > 5,58 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Hodnotenie: Podľa GHS neklasifikovaný ako akútne toxický pri vdýchnutí.  
Poznámky: Pri tejto dávke nebola pozorovaná žiadna úmrtnosť.

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 5.000 mg/kg  
Poznámky: Pri tejto dávke nebola pozorovaná žiadna úmrtnosť.

#### Zložky:

##### **Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:**

Akútna orálna toxicita :  
Hodnotenie: Zložka / zmes je klasifikovaná ako akútna orálna toxicita, kategória 4.

#### Zložky:

##### **OLEYLAMINE:**


Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 1.950 mg/kg  
Poznámky: Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

#### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Zložky:

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

	
<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>	Dátum revízie: 01.08.2018
	Dátum tlače: 14.09.2022
	Číslo KBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Registrovaná ochranná známka spoločnosti alebo jej dcérskych spoločností v rozličných krajinách 886573	Verzia: 1.0

Druh: Králik  
Výsledok: Žiadne dráždenie pokožky

**OLEYLAMINE:**

Výsledok: Korozívny po expozícii trvajúcej 3 minúty až 1 hodinu

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Výsledok: Mierne, prechodné podráždenie

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Produkt:**

Poznámky: Podráždenie očí alebo zranenie je nepravdepodobné.

**Zložky:**

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

Druh: Králik  
Výsledok: Žiadne dráždenie očí

**Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:**

Výsledok: Žieravý

**OLEYLAMINE:**

Výsledok: Žieravý

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Výsledok: Mierne, prechodné podráždenie

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Senzibilizácia kože: Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.  
Respiračná senzibilizácia: Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Zložky:**

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


Typ testu: Buehlerov test  
Druh: Morča  
Hodnotenie: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

**Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:**

Hodnotenie: Produkt je senzibilizátor pokožky subkategórie 1B.

**Mutagenita zárodočných buniek**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

		Stránka: 11
<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>		Dátum revízie: 01.08.2018
		Dátum tlače: 14.09.2022
		Číslo KBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Registrovaná ochranná známka spoločnosti alebo jej dcérskych spoločností v rozličných krajinách 886573		Verzia: 1.0

#### **Karcinogenita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Zložky:**

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

Karcinogenita - Hodnotenie : Klasifikované na základe obsahu výťažku DMSO < 3%  
(Nariadenie (ES) 1272/2008, Príloha VI, Časť 3, Poznámka L)

##### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Karcinogenita - Hodnotenie : Klasifikované na základe obsahu výťažku DMSO < 3%  
(Nariadenie (ES) 1272/2008, Príloha VI, Časť 3, Poznámka L)

#### **Reprodukčná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

##### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

##### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Zložky:**

##### **OLEYLAMINE:**

Cielené orgány: Gastrointestinálny systém, Pečeň, Imunitný systém

Hodnotenie: Látka alebo zmes sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia, kategória 2.

#### **Aspiračná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Zložky:**

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

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

##### **OLEYLAMINE:**

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.


#### **Ďalšie informácie**

##### **Produkt:**

Poznámky: Údaje sú nedostupné

---

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**


		Stránka: 12
<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>		Dátum revízie: 01.08.2018
		Dátum tlače: 14.09.2022
		Číslo KBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Registrovaná ochranná známka spoločnostidalebo jej dcérskych spoločností v rozličných krajinách 886573		Verzia: 1.0

## 12.1 Toxicita

### Zložky:

mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy; základový olej - nešpecifikovaný [ÚN]

- Toxicita pre ryby : LL50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): > 100 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Typ testu: statická skúška  
Testovacia látka: WAF  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203  
Poznámky: Žiadna toxicita na hranici rozpustnosti
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EL50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 10.000 mg/l  
Expozičný čas: 48 h  
Typ testu: statická skúška  
Testovacia látka: WAF  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
- Toxicita pre riasy : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): >= 100 mg/l  
Konečný bod: Inhibícia rastu  
Expozičný čas: 72 h  
Typ testu: statická skúška  
Testovacia látka: WAF  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
- Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOELR: >= 1.000 mg/l  
Expozičný čas: 14 d  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEL: 10 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Daphnia (Dafnia)  
Testovacia látka: WAF  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211
- Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate  
Ekotoxikologické hodnotenie  
Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie : Toxický pre vodné organizmy.
- Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

		Stránka: 13
<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>		Dátum revízie: 01.08.2018
		Dátum tlače: 14.09.2022
		Číslo KBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Registrovaná ochranná známka spoločnosti alebo jej dcérskych spoločností v rozličných krajinách 886573		Verzia: 1.0

#### OLEYLAMINE

- Toxicita pre ryby : LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 0,11 mg/l  
Expozičný čas: 96 h
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,011 mg/l  
Expozičný čas: 48 h
- Toxicita pre riasy : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 0,083 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Poznámky: Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.
- NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)  
(Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,01 mg/l  
Expozičný čas: 96 h
- M-koeficient (Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie) : 10
- M-koeficient (Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie) : 10

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Zložky:

mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy; základový olej - nešpecifikovaný [ÚN]

- Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.  
Biodegradácia: 2 - 4 %  
Expozičný čas: 28 d  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B


#### OLEYLAMINE

- Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.  
Biodegradácia: 44 %  
Expozičný čas: 28 d

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Zložky:

- OLEYLAMINE  
Bioakumulácia : Druh: Ryba

		Stránka: 14
<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>		Dátum revízie: 01.08.2018
		Dátum tlače: 14.09.2022
		Číslo KBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Registrovaná ochranná známka spoločnosti alebo jej dcérskych spoločností v rozličných krajinách 886573		Verzia: 1.0

Biokoncentračný faktor (BCF): > 500

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: odhadom > 4

#### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

#### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie je relevantné

#### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

##### Produkt:

Doplnkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii., Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.

Znečistené obaly : Vyprázdnite zostávajúci obsah.  
Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.  
Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN


Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

	
<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>	Dátum revízie: 01.08.2018
	Dátum tlače: 14.09.2022
	Číslo KBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Registrovaná ochranná známka spoločnosti alebo jej dcérskych spoločností v rozličných krajinách 886573	Verzia: 1.0

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

#### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

Popis nebezpečného tovaru (ak je uvedený vyššie) nemusí odrážať veľkosť balenia, množstvo, konečné použitie alebo prípadné regionálne výnimky. Podrobný popis zásielky je uvedený v prepravných dokladoch.

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 57). : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : OLEYLAMINE

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

Nepoužiteľné

**Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:**

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

Dátum revízie: 01.08.2018

Dátum tlače: 14.09.2022

Číslo KBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov):  
000000274563

Verzia: 1.0

Valvoline™ GEAR OIL 75W  
™ Registrovaná ochranná známka spoločnosti alebo jej dcérskych spoločností v rozličných krajinách  
886573

DSL	: Všetky zložky tohto produktu sú na kanadskom zozname nebezpečných látok
AICS	Na zozname alebo podľa zoznamu
ENCS	Na zozname alebo podľa zoznamu
KECI	Na zozname alebo podľa zoznamu
PICCS	Na zozname alebo podľa zoznamu
IECSC	Na zozname alebo podľa zoznamu
TCSI	Nesúhlasí so zoznamom
TSCA	Na zozname TSCA

**Zásoby**

AICS (Austrália), DSL (Kanada), IECSC (Čína), REACH (Európska únia), ENCS (Japonsko), ISHL (Japonsko), KECI (Južná Kórea), NZIoC (Nový Zéland), PICCS (Filipíny), TCSI (Tajvan), TSCA (Spojené Štáty Americké)

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**


Údaje sú nedostupné

**ODDIEL 16: Iné informácie****Ďalšie informácie**

Dátum revízie: 01.08.2018

**Plný text H-prehlásení**

<b>H302</b>	Škodlivý po požití.
<b>H304</b>	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
<b>H314</b>	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
<b>H317</b>	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
<b>H318</b>	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
<b>H335</b>	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
<b>H373</b>	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
<b>H400</b>	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
<b>H410</b>	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
<b>H411</b>	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

	Stránka: 17
<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>	Dátum revízie: 01.08.2018
	Dátum tlače: 14.09.2022
	Číslo KBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Registrovaná ochranná známka spoločnosti alebo jej dcérskych spoločností v rozličných krajinách 886573	Verzia: 1.0

Iné informácie : Tu zhromaždené informácie sa považujú za presné, no nie sú zaručené, či už pochádzajú od spoločnosti alebo nie. Príjemcom sa odporúča, aby si vopred zistili, či sú informácie aktuálne, aplikovateľné, a vhodné pre ich podmienky. Tieto údaje o bezpečnosti materiálu pripravilo oddelenie pre ekologické zdravie a bezpečnosť spoločnosti Valvoline (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov

Zoznam skratiek a skratiek, ktoré by mohli byť, ale nemusí byť, použitý v tomto bezpečnostnom liste :

ACGIH: Americká konferencia priemyselných hygienikov

BEI: Biologické expozičné index

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

CMR : Karcinogénne, mutagénne alebo toxické pre reprodukciu

Ecxx : Efektívna koncentrácia xx

FG : potravinársky priemysel

GHS : Globálne harmonizovaný systém klasifikácie, označovania, balenia látok a zmesí (GHS)

H-statement : údaj o nebezpečnosti

IATA : MEDZINÁRODNÁ ASOCIÁCIA PRE LETECKÚ DOPRAVU

IATA-DGR : Nebezpečných vecí, nariadenie "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO : Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo

ICAO-TI (ICAO) : Technické usmernenia o "Medzinárodnej organizácie pre civilné letectvo"

ICxx : Inhibičná koncentrácia xx látky

ISO: Medzinárodná organizácia pre Standardization

IMDG : MEDZINÁRODNÝ NÁMORNÝ KÓDEX PRE NEBEZPEČNÉ TOVARY

logPow : oktanol-voda rozdeľovací koeficient

LCxx : Smrteľná koncentrácia pre xx percent populácie testu

LDxx : Smrteľná dávka pre xx percent populácie testu.

N.O.S. - Inak bližšie neurčené

OECD : Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

OELs : Expozičné limity

P-Statement : pokyny pre bezpečné zaobchádzanie


PBT : Perzistentné, bioakumulatívne a toxické

PPE : Osobné ochranné pracovné prostriedky

STEL : Krátkodobá expozícia

STOT : Konkrétne orgánovú toxicitu

TLVs : Hraničné hodnoty

	Stránka: 18
<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>	Dátum revízie: 01.08.2018
	Dátum tlače: 14.09.2022
	Číslo KBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000274563
Valvoline™ GEAR OIL 75W ™ Registrovaná ochranná známka spoločnosti alebo jej dcérskych spoločností v rozličných krajinách 886573	Verzia: 1.0

TWA : Časovo vážený priemer  
vPvB : Veľmi perzistentné a vysoko bioakumulatívne  
WEL : Úroveň expozície na pracovisku (NPK-L)

ABM: trieda ohrozenia vody pre Holandsko  
ADNR: nariadenie o preprave nebezpečných látok po Rýne  
ADR: dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru.  
CLP: klasifikácia, označovanie a balenie  
CSA: posúdenie chemickej bezpečnosti  
CSR: správa o chemickej bezpečnosti  
DNEL: odvodená úroveň bez účinku.  
EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.  
ELINCS: Európsky zoznam oznámených chemických látok  
REACH: registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemikálií  
RID: poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru  
R-veta: upozornenie na riziko  
S-veta: bezpečnostné upozornenie  
WGK: nemecká trieda ohrozenia vody