



**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**  
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.  
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin  
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versiune: 9.0

Revizia (data): 21.06.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

---

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Codul produsului : 867064

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea  
substanței/amestecului : Ulei de transmisie și lubrifiant.

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (în Olanda) sau contactati persoana  
dumneavoastra de contact locala CSR

Adresa de e-mail a persoanei : SDS@valvolineglobal.com  
responsabile pentru SDS

### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

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

sau formati numarul dumneavoastra de telefon de urgenta local la +40213183606 (8:00 –  
16:00)

---

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Pericol pe termen lung (cronic) pentru H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe



**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**  
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.  
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin  
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versiune: 9.0

Revizia (data): 21.06.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

mediul acvatic, Categoria 3

termen lung.

## 2.2 Elemente pentru etichetă

### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Fraze de pericol : H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

#### Prevenire:

P273 Evitați dispersarea în mediu.

#### Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

## 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

#### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Distilate parafinice grele (petrol),	64742-54-7	Asp. Tox. 1; H304	>= 70 - < 90



**Valvoline™**  
**Global**

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versiune: 9.0

Revizia (data): 21.06.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx		
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații	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 pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	Nealocat 931-384-6 01-2119493620-38-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
		limita specifică a concentrației 2; H319 > 50 - 100 % Skin Sens. 1B; H317 > 9,39 %	
(Z)-octadec-9-enilamină	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 (Aparatul respirator) STOT RE 2; H373 (Ficat, Tract gastro-intestinal, Sistem imunitar) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
		Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul	



**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**  
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.  
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin  
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versiune: 9.0

Revizia (data): 21.06.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

		acvatic): 10	
		Estimarea toxicității acute	
		Toxicitate acută orală: 1.950 mg/kg 1.950 mg/kg	

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Nu este necesar în mod normal de prim ajutor. Cu toate acestea, se recomandă ca zonele expuse fie curățate prin spălare cu apă și săpun.
- În caz de contact cu ochii : Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se va proteja ochiul intact.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Simptome : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

- Tratament : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.  
Se va trata simptomatologic.



**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**  
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.  
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin  
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versiune: 9.0

Revizia (data): 21.06.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

---

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere  
corespunzătoare : Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent  
de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon.

Mijloace de stingere  
necorespunzătoare : Jet de apă puternic

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul  
luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în  
sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Prođuși de combustie  
periculoși : dioxid de carbon și monoxid de carbon

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de  
protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în  
lupta împotriva incendiului.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost  
contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul  
de canalizare.  
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost  
contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu  
reglementările locale.

---

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru  
protecția personală : A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.  
Se va folosi echipament de protecție individual.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul  
înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de  
canalizare.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de



**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**  
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.  
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin  
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versiune: 9.0

Revizia (data): 21.06.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).  
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

---

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : Norme de igienă industriale generale.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnică și securitatea muncii.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt de menționat materiale în mod special.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

---

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

## 8.1 Parametri de control

### Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	64742-54-7	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații	64742-56-9	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică; Ulei de bază — fără specificații	64742-70-7	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	64742-54-7	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații	64742-65-0	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără	64742-65-0	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL



**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**  
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.  
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin  
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versiune: 9.0

Revizia (data): 21.06.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

specificații		STEL	10 mg/m3	RO OEL
--------------	--	------	----------	--------

## 8.2 Controale ale expunerii

### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Ochelari de siguranță  
Protecția mâinilor

Observații : Cauciuc nitril cauciuc butil  
Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție  
Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : lichid  
Culoare : galben-portocaliu  
Miros : uleios  
Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date  
Punct de curgere : < -42 °C  
  
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : Nu există date  
Nu există date  
  
Inflamabilitate : Nu există date  
  
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : Nu există date  
  
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate : Nu există date  
  
Punctul de aprindere : 214 °C  
Metodă: Cupă deschisă Cleveland  
  
Temperatura de descompunere : Nu există date  
pH : Nu se aplică



**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**  
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.  
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin  
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versiune: 9.0

Revizia (data): 21.06.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

Vâscozitatea	
Vâscozitate dinamică	: Nu există date
Vâscozitate cinematică	: 98 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate în apă	: insolubil
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există date
Coeficientul de partiție: n- octanol/apă	: Nu există date
Presiunea de vapori	: Nu există date
Densitatea relativă	: Nu există date
Densitate	: 0,877 g/cm <sup>3</sup>
Densitate relativă a vaporilor.	: Nu există date
Caracteristicile particulei	
Mărimea particulelor	: Nu se aplică

## 9.2 Alte informații

Proprietăți oxidante	: Nu există date
Auto-aprindere	: Nu există date
Viteza de evaporare	: Nu există date

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.  
Nu există riscuri particulare de semnalat.

### 10.4 Condiții de evitat



**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**  
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.  
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin  
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versiune: 9.0

Revizia (data): 21.06.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

Condiții de evitat : caldura excesiva

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Toxicitate acută

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### Componente:

#### **Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:**

Toxicitate acută orală	: LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	: LC50 (Șobolan): > 5,53 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosferă de test: praf/ceață Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
Toxicitate acută dermică	: LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg

#### **Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:**

Toxicitate acută orală	: LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Toxicitate acută dermică	: LD50 (Iepure): > 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:

Toxicitate acută orală	: LD50 (Șobolan): circa 2.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401 Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o singură ingestie.
------------------------	--

#### **(Z)-octadec-9-enilamină:**



**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**  
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.  
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin  
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versiune: 9.0

Revizia (data): 21.06.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 1.950 mg/kg  
Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu  
compoziție similară.  
  
Estimarea toxicității acute: 1.950 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul  
  
Estimarea toxicității acute: 1.950 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

**Corodarea/iritarea pielii**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

**Componente:**

**Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:**

Specii : Iepure  
Rezultat : iritație ușoară, tranzitorie

**Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:**

Evaluare : iritație ușoară, tranzitorie  
Rezultat : iritație ușoară, tranzitorie

**(Z)-octadec-9-enilamină:**

Rezultat : Coroziv după o expunere de 3 minute până la 1 oră.

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

**Componente:**

**Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:**

Specii : Iepure  
Rezultat : iritație ușoară, tranzitorie

**Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:**

Evaluare : iritație ușoară, tranzitorie  
Rezultat : iritație ușoară, tranzitorie

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

Rezultat : Iritația ochilor



**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**  
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.  
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin  
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versiune: 9.0

Revizia (data): 21.06.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

**(Z)-octadec-9-enilamină:**

Rezultat : Coroziv

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

**Sensibilizarea pielii**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

**Sensibilizare respiratorie**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

**Componente:**

**Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:**

Tipul testului : Test Buehler  
Specii : Porcușor de Guineea  
Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.  
Metodă : Ghid de testare OECD 406

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

Evaluare : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.

**Mutagenitatea celulelor germinative**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

**Cancerigenitate**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

**Componente:**

**Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații:**

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul extractului de DMSO < 3% (Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L)

**Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:**

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul extractului de DMSO < 3% (Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L)

**Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:**

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul extractului de DMSO < 3% (Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L)



#### **Toxicitatea pentru reproducere**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### **Componente:**

##### **(Z)-octadec-9-enilamină:**

Organe țintă	:	Tract gastro-intestinal, Ficat, Sistem imunitar
Evaluare	:	Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 2.

#### **Toxicitate referitoare la aspirație**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### **Componente:**

##### **Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații:**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

##### **Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:**

Substanța sau amestecul sunt cunoscute ca implicând riscuri de toxicitate la aspirare la oameni sau trebuie să fie considerate ca și cum ar implica un risc de toxicitate la aspirare pentru oameni.

##### **Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

##### **(Z)-octadec-9-enilamină:**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

## **11.2 Informații privind alte pericole**

### **Proprietăți de perturbator endocrin**

#### **Produs:**

Evaluare	:	Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1%
----------	---	---



**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**  
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.  
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin  
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versiune: 9.0

Revizia (data): 21.06.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

sau mai mari.

**Informații suplimentare**

**Produs:**

Observații : Nu există date

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1 Toxicitatea**

**Componente:**

**Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații:**

Toxicitate pentru pești	: <b>LL50 (Pește): &gt; 100 mg/l</b> Durată de expunere: <b>96 h</b>
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: <b>EL50 (Nevertebrate acvatice): &gt; 10.000 mg/l</b> Durată de expunere: <b>48 h</b>
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: <b>EL50 (Alge): &gt; 100 mg/l</b> Durată de expunere: <b>72 h</b>
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: <b>Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l</b> Specii: <b>Pește</b>
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: <b>Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l</b> Specii: <b>Nevertebrate acvatice</b>

**Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:**

Toxicitate pentru pești	: <b>LL50 (Pimephales promelas): &gt; 100 mg/l</b> Durată de expunere: <b>96 h</b> Tipul testului: <b>test static</b> Substanță de test: <b>WAF</b> Metodă: <b>Ghid de testare OECD 203</b>
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: <b>EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): &gt; 10.000 mg/l</b> Durată de expunere: <b>48 h</b> Tipul testului: <b>test static</b> Substanță de test: <b>WAF</b> Metodă: <b>Îndrumar de test OECD, 202</b>



**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**  
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.  
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin  
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versiune: 9.0

Revizia (data): 21.06.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): $\geq 100$ mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: NOEL: 10 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Tipul testului: test semi-static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

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

Toxicitate pentru pești	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): circa 24 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): circa 91,4 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 15 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201  Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 3,3 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,12 mg/l Obiectivul final: Test referitor la reproducere Durată de expunere: 21 d



**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**  
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.  
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin  
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versiune: 9.0

Revizia (data): 21.06.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

Specii: **Daphnia magna (purice de apă)**  
Tipul testului: **test semi-static**  
Substanță de test: **WAF**  
Metodă: **Îndrumar de test OECD, 211**

#### **Evaluarea ecotoxicității**

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : **Toxic pentru viața acvatică.**  
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : **Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.**

#### **(Z)-octadec-9-enilamină:**

Toxicitate pentru pești : **LC50 (Pimephales promelas): 0,11 mg/l**  
Durată de expunere: **96 h**

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : **EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,011 mg/l**  
Durată de expunere: **48 h**

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : **EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,083 mg/l**  
Durată de expunere: **72 h**  
Observații: **Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.**

**Concentrație fără efect observabil (NOEC)**  
**(Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,01 mg/l**  
Durată de expunere: **96 h**

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : **10**

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : **10**

#### **12.2 Persistența și degradabilitatea**

##### **Componente:**

**Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:**

Biodegradare : Rezultat: **Biodegradabil în mod inerent.**  
Biodegradare: **31 %**  
Durată de expunere: **28 d**  
Metodă: **Îndrumar de test OECD 301 B**

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

Biodegradare : Rezultat: **Dificil biodegradabil.**



**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**  
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.  
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin  
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versiune: 9.0

Revizia (data): 21.06.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

Biodegradare: 7,4 %  
Durată de expunere: 28 d  
Metodă: Test Sturm modificat

**(Z)-octadec-9-enilamină:**

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.  
Biodegradare: 44 %  
Durată de expunere: 28 d

**12.3 Potențialul de bioacumulare**

**Componente:**

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

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Observații: Nu există date

**(Z)-octadec-9-enilamină:**

Bioacumularea : Specii: Pește  
Factorul de bioconcentrare (BCF): > 500

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: estimat > 4

**12.4 Mobilitatea în sol**

Nu există date

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

**Produs:**

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

**Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.



**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**  
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.  
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin  
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versiune: 9.0

Revizia (data): 21.06.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

## 12.7 Alte efecte adverse

### Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.  
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

Codul deșeurului : Codul deșeurilor trebuie să fie desemnat în urmadiscuțiilor dintre utilizator și compania de eliminare a deșeurilor.  
Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii:  
13 02 05, uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere

---

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA\_P : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA\_P : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport



**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**  
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.  
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin  
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versiune: 9.0

Revizia (data): 21.06.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

<b>ADN</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>ADR</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>RID</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>IMDG</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>IATA_P</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.4 Grupul de ambalare

<b>ADN</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>ADR</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>RID</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>IMDG</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>IATA (Cargou)</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
<b>IATA_P (Pasager)</b>	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

#### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

Descrieri de produse periculoase (dacă sunt indicate mai sus) s-ar putea să nu reflecte mărimea ambalajului, cantitatea, utilizarea finală sau excepțiile specifice regiunii care se aplică. Consultați documentele de expediție pentru descrierile specifice transportului.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII)	:	Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări: Număr pe listă 75, 3
--	---	---

Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul



**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**  
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.  
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin  
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versiune: 9.0

Revizia (data): 21.06.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

dumneavoastră.

- REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică
- Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică
- Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică
- REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. Nu se aplică

**Alte reglementări:**

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca  
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici  
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

**Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:**

- TCSI : În sau în conformitate cu inventarul
- TSCA : Toate substanțele înregistrate ca active în inventarul TSCA (Legea de Control privind Substanțele Toxice)
- AIIC : Nu este în conformitate cu inventarul
- DSL : Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL
- ENCS : În sau în conformitate cu inventarul
- KECI : În sau în conformitate cu inventarul
- PICCS : În sau în conformitate cu inventarul
- IECSC : În sau în conformitate cu inventarul
- NZIoC : Nu este în conformitate cu inventarul



**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**  
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.  
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin  
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versiune: 9.0

Revizia (data): 21.06.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

## 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date

### Liste de inventar

AllC (Australia), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Uniunea Europeană), ENCS (Japonia), ISHL (Japonia), KECI (Corea), NZIoC (Noua Zeelandă), PICCS (Filipine), TCSI (Taiwan), TECI (Thailanda), TSCA (SUA)

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al frazelor H

H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H304	:	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H314	:	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373	:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	:	Pericol prin aspirare
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AllC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versiune: 9.0

Revizia (data): 21.06.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

Informație internă : 000000221054

#### Clasificarea amestecului:

Aquatic Chronic 3

H412

#### Procedură de clasificare:

Metoda de calcul

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO



**Valvoline™**  
**Global**

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**  
în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.  
1907/2006, astfel cum a fost modificat prin  
Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.  
Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versiune: 9.0

Revizia (data): 21.06.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

---