



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 75W80 RPC ulei de
transmisie

Versiune: 10.0

Revizia (data): 29.03.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC
ulei de transmisie

Codul produsului : 867069

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

Utilizarea : Ulei pentru motor, de transmisie și lubrifiant.
substanței/amestecului

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)



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 75W80 RPC ulei de
transmisie

Versiune: 10.0

Revizia (data): 29.03.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

Pericol pe termen lung (cronic) pentru
mediul acvatic, Categoria 3

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe
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 : **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 componentii

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10



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 75W80 RPC ulei de transmisie

Versiune: 10.0

Revizia (data): 29.03.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

Polysulfides, di-tert-Bu	xxxx 68937-96-2 273-103-3 01-2119540515-43-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 limita specifică a concentrației Skin Sens. 1B; H317 ≥ 46 %	≥ 2,5 - < 10
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, 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 limita specifică a concentrației 2; H319 > 50 - 100 % Skin Sens. 1B; H317 > 9,39 %	≥ 0,25 - < 1
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	1213789-63-9 627-034-4 01-2119473797-19-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) STOT RE 2; H373 (Ficat, Sistem imunitar, Tract gastro-intestinal) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10	≥ 0,1 - < 0,25



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 75W80 RPC ulei de transmisie

Versiune: 10.0

Revizia (data): 29.03.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

		Estimarea toxicității acute	
		Toxicitate acută orală: 1.689 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 75W80 RPC ulei de
transmisie

Versiune: 10.0

Revizia (data): 29.03.2024

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.

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



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 75W80 RPC ulei de
transmisie

Versiune: 10.0

Revizia (data): 29.03.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

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 închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica 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



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 75W80 RPC ulei de transmisie

Versiune: 10.0

Revizia (data): 29.03.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

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/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	64742-54-7	TWA	5 mg/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Ochelari de siguranță
Protecția mâinilor

Material : neopren, cauciuc nitrilic
Timpul de perforare : ≥ 240 min
Grosimea mănușilor : $\geq 0,35$ mm
Directivă : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 374

Observații : Cauciuc nitril cauciuc butil
Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta. Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică. Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. Datele referitoare la timpul de străpungere a materialului/tensiunea materialului sunt valori standard. Timpul exact de străpungere a materialului/tensiunea materialului trebuie să fie obținute de la producătorul de mănuși de protecție.

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție



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 75W80 RPC ulei de transmisie

Versiune: 10.0

Revizia (data): 29.03.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

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
Punctul de topire/punctul de înghețare	: < -39 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: 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	: 180 °C Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens
Temperatura de descompunere	: Nu există date
pH	: Nu se aplică
Vâscozitatea	
Vâscozitate dinamică	: Nu se aplică
Vâscozitate cinematică	: circa 49,2 mm ² /s (40 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate în apă	: insolubil
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: 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 75W80 RPC ulei de
transmisie

Versiune: 10.0

Revizia (data): 29.03.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	circa 0,872 g/cm ³ (15 °C)
Greutate volumetrică	:	Nu se aplică
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 se aplică

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

Condiții de evitat	:	Necunoscut.
--------------------	---	-------------

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat	:	Agenți oxidanți puternici
---------------------	---	---------------------------

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.



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 75W80 RPC ulei de
transmisie

Versiune: 10.0

Revizia (data): 29.03.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

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:

Polysulfides, di-tert-Bu:

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401 Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 402 Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, 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.
------------------------	---	--

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan): 1.689 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401 Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 402 Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză. Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

Corodarea/iritarea pielii

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.



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 75W80 RPC ulei de
transmisie

Versiune: 10.0

Revizia (data): 29.03.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

Componente:

Polysulfides, di-tert-Bu:

Rezultat : Iritația ușoară a pielii

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Specii : Iepure
Rezultat : Coroziv după o expunere de 3 minute până la 1 oră.
Observații : Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

Polysulfides, di-tert-Bu:

Rezultat : iritație ușoară, tranzitorie

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

Rezultat : Iritația ochilor

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Specii : Iepure
Rezultat : Coroziv
Observații : Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizare respiratorie

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Componente:

Polysulfides, di-tert-Bu:



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 75W80 RPC ulei de
transmisie

Versiune: 10.0

Revizia (data): 29.03.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

Tipul testului	:	Test de maximizare
Specii	:	Porcușor de Guineea
Evaluare	:	Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.
Metodă	:	Ghid de testare OECD 406

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

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

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Evaluare	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Observații	:	Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

Polysulfides, di-tert-Bu:

Genotoxicitate in vitro	:	Tipul testului: test in vitro Rezultat: Rezultate pozitive au fost obținute la unele din testele in vitro.
Genotoxicitate in vivo	:	Tipul testului: Testul micronucleilor Specii: Șoarece Tipul celulei: Maduvă osoasă Metodă: Ghid de testare OECD 474 Rezultat: negativ

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Genotoxicitate in vitro	:	Tipul testului: Test Ames Sistem de testare: Salmonella typhimurium Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică Rezultat: negativ Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.
-------------------------	---	--

Cancerigenitate

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.



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 75W80 RPC ulei de
transmisie

Versiune: 10.0

Revizia (data): 29.03.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

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)

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.

Componente:

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Căi de expunere : Inhalare
Organe țintă : Tractul respirator
Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice
specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu
iritare a tractului respirator.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Căi de expunere : Ingerare
Organe țintă : Ficat, Sistem imunitar, Tract gastro-intestinal
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.

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

|| 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.



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 75W80 RPC ulei de
transmisie

Versiune: 10.0

Revizia (data): 29.03.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

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

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, 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 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.

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Pește): estimat 0,06 mg/l Durată de expunere: 96 h Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,98 mg/l Durată de expunere: 48 h



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 75W80 RPC ulei de
transmisie

Versiune: 10.0

Revizia (data): 29.03.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

		Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,083 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	10
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	:	10

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Polysulfides, di-tert-Bu:

Biodegradare	:	Rezultat: Dificil biodegradabil. Biodegradare: 13 % 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. Biodegradare: 7,4 % Durată de expunere: 28 d Metodă: Test Sturm modificat
--------------	---	---

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: 66 % Durată de expunere: 28 d Metodă: Regulament (CE) Nr. 440/2008, Anexă, C.4-C Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.
--------------	---	---



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 75W80 RPC ulei de transmisie

Versiune: 10.0

Revizia (data): 29.03.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

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

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

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: **estimat 6 - 8**

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.

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



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 75W80 RPC ulei de
transmisie

Versiune: 10.0

Revizia (data): 29.03.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

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 deșeurilor : 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

- 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

14.4 Grupul de ambalare

- ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă



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 75W80 RPC ulei de transmisie

Versiune: 10.0

Revizia (data): 29.03.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

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 (Cargou)	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA_P (Pasager)	:	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 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



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 75W80 RPC ulei de
transmisie

Versiune: 10.0

Revizia (data): 29.03.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

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 muncă
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru
asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

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

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date

Liste de inventar

AIIC (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



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 75W80 RPC ulei de
transmisie

Versiune: 10.0

Revizia (data): 29.03.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

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 în caz de înghițire.
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.
H412	: Nociv 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; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru 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 -



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 75W80 RPC ulei de transmisie

Versiune: 10.0

Revizia (data): 29.03.2024

Data tipăririi: 18/12/2025

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; NZLoC - Inventarul Neozeelandez 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 : R0517042

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