



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC ulei de transmisie

Versiune: 6.0

Revizia (data): 07.04.2020

Data tipăririi: 14/09/2022

Se conformează reglementărilor (UE) nr. 1907/2006 conform modificărilor. - SDSGHS_RO

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

1.1 Element de identificare a produsului

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

Codul produsului : 867068

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

Utilizare recomandată : Ulei pentru motor, de transmisie și lubrifiant.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Olanda
+31 (0)78 654 3500 (în Olanda) sau contactati
persoana dumneavoastra de contact locala
CSR

SDS@valvoline.com

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

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654) sau
formați numărul dumneavoastra de telefon de
urgenta local la +40213183606 (8:00 – 16:00)

Informații despre produs

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

Etichetare adițională:

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC ulei de
transmisie

Versiune: 6.0

Revizia (data): 07.04.2020

Data tipăririi: 14/09/2022

EUH208

Conține Polisulfură de di-terț-butil, Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl. Poate provoca o reacție alergică.

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.

Sfaturi adiționale

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (%)
Distilate (din petrol), fracție parafinică ușoară, hidrotratăz; Ulei bază nespecificat	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 40,00 - < 50,00
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Polisulfură de di-terț- butil	68937-96-2 273-103-3 01-2119540515-43-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 2,50 - < 5,00
Reaction products of 4- methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert- alkyl	931-384-6 01-2119493620-38-xxxx	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,50 - < 1,00
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Gaci De Parafina (Din Petrol)	64742-54-7 265-157-1		>= 40,00 - < 50,00



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC ulei de transmisie

Versiune: 6.0

Revizia (data): 07.04.2020

Data tipăririi: 14/09/2022

	01-2119484627-25-xxxx		
--	-----------------------	--	--

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.
- Dacă se inhalează : Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber.
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 este ingerat : 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.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
Apă pulverizată



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC ulei de transmisie

Versiune: 6.0

Revizia (data): 07.04.2020

Data tipăririi: 14/09/2022

Spumă
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : În cazul în care produsul este încălzit peste punctul său de aprindere se va produce vapori suficiente pentru a intretine arderea. Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot deplasa de-a lungul pământ și să fie aprins de căldură, lumini pilot, alte flăcări și surse de aprindere în locuri din apropierea punctului de eliberare.
Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

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

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Metode de extincție specifice : Produsul este compatibil cu agenții standard de stingere a incendiilor.

Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Persoanele care nu poartă echipament de protecție trebuie să fie excluse din zona unde s-a varsat material până ce s-a sfârșit curățenia.
Respectați toate reglementările federale, de stat și locale aplicabile.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC ulei de
transmisie

Versiune: 6.0

Revizia (data): 07.04.2020

Data tipăririi: 14/09/2022

nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru
eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare se va consulta Secțiunea 8 și Secțiunea 13 din Normele de tehnica și
securitatea muncii.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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

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

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

Alte informații : 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
Gaci De Parafina (Din Petrol)	64742-54-7	TWA	5 mg/m3	RO OEL



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC ulei de transmisie

Versiune: 6.0

Revizia (data): 07.04.2020

Data tipăririi: 14/09/2022

		STEL	10 mg/m3	RO OEL
Distilate (din petrol), fracție parafinică ușoară, hidrotratăz; Ulei bază nespecificat	64742-55-8	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

Măsurile de ordin tehnic

Ventilație generală cameră trebuie să fie adecvate pentru condiții normale de utilizare. Cu toate acestea, în cazul în care există condiții de funcționare neobișnuite, furniza mecanic (general și / sau locale evacuare) ventilație suficientă pentru a menține expunerea de mai jos recomandărilor de expunere (dacă este cazul) sau sub nivelurile care provoacă cunoscute, suspectate sau efecte adverse aparente.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Nu este necesar în condiții normale de utilizare. Purtați ochelari de protecție splash-dovada dacă materialul ar putea fi aburite sau stropit în ochi.

Protecția mâinilor

Observații : Cauciuc nitril cauciuc butil

Protecția pielii și a corpului : Se va purta după necesități:
Încălțăminte de protecție

Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC ulei de
transmisie

Versiune: 6.0

Revizia (data): 07.04.2020

Data tipăririi: 14/09/2022

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	: lichid
Culoare	: galben-portocaliu
Miros	: uleios
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: Nu se aplică
Punctul de topire/punctul de înghețare	: < -39 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: Nu există date
Punctul de aprindere	: 180 °C Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens
Viteza de evaporare	: Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: 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
Presiunea de vapori	: Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	: Nu există date
Densitatea relativă	: Nu există date
Densitate	: circa 0,872 g/cm ³ (15 °C)
Greutate volumetrică	: Nu se aplică
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	: insolubil



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC ulei de
transmisie

Versiune: 6.0

Revizia (data): 07.04.2020

Data tipăririi: 14/09/2022

Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu se aplică
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	Nu se aplică
Vâscozitate cinematică	:	circa 49,2 mm ² /s (40 °C)
Proprietăți oxidante	:	Nu există date

9.2 Alte informații

Auto-aprindere	:	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

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se produce o polimerizare periculoasă.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : căldura excesivă

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC ulei de transmisie

Versiune: 6.0

Revizia (data): 07.04.2020

Data tipăririi: 14/09/2022

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Informații privind căile probabile de expunere : Inhalare
Contact cu pielea
Contact cu ochii
Ingerare

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 15 g/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5 g/kg

Componente:

OLEFINSULFIDE:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
Evaluare: Nu se clasifică drept substanță toxică acută prin ingerare conform sistemului GHS.
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: Nu se clasifică drept substanță toxică acută prin absorbție dermică conform sistemului GHS.
Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.

Componente:

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

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): circa 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
Evaluare: Componentă / Amestecul este clasificat ca toxicitate orală acută, categoria 4.

Componente:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 15 g/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5 g/kg



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC ulei de
transmisie

Versiune: 6.0

Revizia (data): 07.04.2020

Data tipăririi: 14/09/2022

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

OLEFINSULFIDE:

Rezultat: Iritația ușoară a pielii

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații: Improbabil să provoace iritarea sau lezarea ochilor.

Componente:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: Nu irită ochii

OLEFINSULFIDE:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

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

Rezultat: Coroziv

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Evaluare: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC ulei de transmisie

Versiune: 6.0

Revizia (data): 07.04.2020

Data tipăririi: 14/09/2022

Componente:

OLEFINSULFIDE:

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 s:

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

OLEFINSULFIDE:

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**

Teste speciale: **Șoarece**

Tipul celulei: **Maduvă osoasă**

Metodă: **Ghid de testare OECD 474**

Rezultat: **negativ**

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Cancerigenitate - Evaluare

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Cancerigenitate - Evaluare

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

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC ulei de transmisie

Versiune: 6.0

Revizia (data): 07.04.2020

Data tipăririi: 14/09/2022

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

Informații suplimentare

Produs:

Observații: Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Evaluarea ecotoxicității

Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic : Acest produs nu are efecte ecotoxice cunoscute.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic : Acest produs nu are efecte ecotoxice cunoscute.

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

Toxicitate asupra algelor : 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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC ulei de transmisie

Versiune: 6.0

Revizia (data): 07.04.2020

Data tipăririi: 14/09/2022

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : **Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l**
Specii: **Nevertebrate acvatice**

Polisulfură de di-terț-butil
Evaluarea ecotoxicității

Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic : **Periculos pentru viața acvatică.**

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

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**

Toxicitate asupra algelor : **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**
Durată de expunere: **21 d**
Obiectivul final: **Test referitor la reproducere**
Specii: **Daphnia magna (purice de apă)**
Tipul testului: **test semi-static**
Substanță de test: **WAF**
Metodă: **Îndrumar de test OECD, 211**



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC ulei de transmisie

Versiune: 6.0

Revizia (data): 07.04.2020

Data tipăririi: 14/09/2022

Evaluarea ecotoxicității

Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic : **Toxic pentru viața acvatică.**

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic : **Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.**

Gaci De Parafina (Din Petrol)

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**

Toxicitate asupra algelor : **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**

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Polisulfură de di-terț-butil

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**

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- : Observații: **Nu există date**



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC ulei de transmisie

Versiune: 6.0

Revizia (data): 07.04.2020

Data tipăririi: 14/09/2022

octanol/apă

Gaci De Parafina (Din Petrol)

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: **Așteptat > 7**

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 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.
Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
HG nr.617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.
HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor.
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.
HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC ulei de
transmisie

Versiune: 6.0

Revizia (data): 07.04.2020

Data tipăririi: 14/09/2022

nepericuloase pe teritoriul României.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

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 în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

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

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC ulei de
transmisie

Versiune: 6.0

Revizia (data): 07.04.2020

Data tipăririi: 14/09/2022

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică

		Cantitate 1 200 t	Cantitate 2 500 t
9b	Periculos pentru mediu		

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:

Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH.

Regulamentul(UE) nr.453/2010de modificare a Regulamentului nr.1907/2006-REACH.

Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

DSL : Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL

AICS : In sau în conformitate cu inventarul

ENCS : In sau în conformitate cu inventarul

KECI : In sau în conformitate cu inventarul



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC ulei de transmisie

Versiune: 6.0

Revizia (data): 07.04.2020

Data tipăririi: 14/09/2022

PICCS : In sau în conformitate cu inventarul

IECSC : (caz special)

TCSI : In sau în conformitate cu inventarul

TSCA : Este în inventarul TSCA.

Liste de inventar

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

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații suplimentare

Informație internă : R0517042

Text complet al declarațiilor H

H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte informații : Se crede că informațiile acumulate în acest document sunt precise dar nu este garantat că au provenit sau nu din companie. Recipientii sunt sfătuiți să confirme din timp necesitatea ca informațiile să fie actuale, aplicabile și adecvate circumstanțelor. Această SDS a fost pregătită de Departamentul Sănătății și Mediului Valvoline (+31 (0)78 65 3500).



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC ulei de transmisie

Versiune: 6.0

Revizia (data): 07.04.2020

Data tipăririi: 14/09/2022

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate

.

Lista de abrevieri și acronime care ar putea fi, dar nu neapărat sunt, folosite în această fișă cu date de securitate :

ACGIH: Conferința Americană a Igieniştilor Industriali

BEI : Index de expunere biologică

CAS: Registrul Serviciului de Substanțe chimice (Divizie a Societății Chimice Americane).

CMR: Carcinogen, mutagen sau toxic pentru reproducere

Ecxx: Concentrația eficientă de xx

FG: Calificativ alimentar

GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice.

H-statement: Declarația referitoare la pericole

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian.

IATA-DGR: Reglementările privind mărfurile periculoase al „Asociației Internaționale de Transport Aerian” (IATA).

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

ICAO-TI (ICAO): Instrucțiuni tehnice ale „Organizației Aviației Civile Internaționale”

ICxx: Concentrația inhibitorie pentru xx dintr-o substanță

IMDG: Codul maritim internațional privind mărfurile periculoase

ISO: Organizația Internațională pentru Standardizare

LCxx: Concentrația letală, pentru xx la sută din populația testată

LDxx: Concentrația letală, pentru xx la sută din populație.

logPow: coeficientul de partiție octanol-apă

N.O.S. : Nespecificat în alt mod

OECD: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică

OEL: Limita de expunere ocupațională

PBT: Persistent, bioacumulator și toxic

PEC: Concentrația pentru efectul preconizat

PEL: Limite de expunere permise

PNEC: Concentrația fără efect preconizat

PPE: Echipament de protecție personală

P-Statement: Declarația privind precauțiile

STEL: Limită de expunere pe termen scurt

STOT: Toxicitate specifică pentru organul vizat

TLV: Valoare prag limită

TWA: Medie ponderată în timp

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulator

WEL: Nivelul expunerii la locul de muncă

ABM: Clasa de pericol pentru apă pentru Olanda

ADNR: Regulament pentru transportul substanțelor periculoase pe Rin

ADR: Acordul privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase.

CLP: Clasificare, etichetare și ambalare



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC ulei de
transmisie

Versiune: 6.0

Revizia (data): 07.04.2020

Data tipăririi: 14/09/2022

CSA: Evaluarea siguranței chimice

CSR: Raportul privind siguranța chimică

DNEL: Nivelul fără efect al derivatului.

EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente.

ELINCS: Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate

REACH: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice

RID: Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase

R-phrase: Declarație privind riscurile

S-phrase: Declarație privind siguranța

WGK: Clasă de pericol pentru apă, pentru Germania