



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ TDL 75W90 ulei de transmisie

Versiune: 5.0

Revizia (data): 08.09.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

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 produsului : Valvoline™ TDL 75W90  
ulei de transmisie

Codul produsului : 879868

#### 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  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Olanda

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

Adresa electronică (e-mail) : SDS@valvoline.com

#### 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)

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ TDL 75W90 ulei de transmisie

Versiune: 5.0

Revizia (data): 08.09.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

### 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.

EUH208 Conține Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl, DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE. 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.

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<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare | Clasificare       | Concentrație<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| DECENE-1 HOMOPOLYMER<br>HYDROGENATED                         | 68037-01-4<br>500-183-1<br>01-2119486452-34-<br>xxxx    | Asp. Tox. 1; H304 | >= 50 - < 60            |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY<br>PARAFFINIC | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8                 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 5 - < 10             |



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ TDL 75W90 ulei de transmisie

Versiune: 5.0

Revizia (data): 08.09.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

|                                                                                                                                                                        |                                                  |                                                                                                                                                                                                |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                                                                                                        | 01-2119484627-25-xxxx                            |                                                                                                                                                                                                |                |
| DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE                                                                                                                                              | 68937-96-2<br>273-103-3<br>01-2119540515-43-xxxx | Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                              | >= 2,5 - < 5   |
| Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl | Nealocat<br>01-2119493620-38-xxxx                | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>limita specifică a concentrației<br>Eye Dam. 1<br>> 50 - 100 %<br>Skin Sens. 1<br>>= 9,39 % | >= 1 - < 2,5   |
| ARYL THIOPHOSPHATE                                                                                                                                                     | 597-82-0<br>209-909-9<br>01-2119979545-21-xxxx   | Repr. 2; H361<br><br>limita specifică a concentrației<br>Repr. 2; H361<br>>= 4,1 %                                                                                                             | >= 0,1 - < 0,5 |

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 : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.  
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 : Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.  
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.  
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.  
Se vor îndepărta lentilele de contact.



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ TDL 75W90 ulei de transmisie

Versiune: 5.0

Revizia (data): 08.09.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

- Se va proteja ochiul intact.  
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.  
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.
  - Pacientul va fi dus de urgență la spital.
- Se vor provoca imediat vărsături și 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.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

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



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ TDL 75W90 ulei de transmisie

Versiune: 5.0

Revizia (data): 08.09.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

Informații suplimentare : Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

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: 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 : 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.

Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de 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 absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

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 : Nu se vor inhala vapori/praf.



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ TDL 75W90 ulei de transmisie

Versiune: 5.0

Revizia (data): 08.09.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

- condiții de securitate : A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.  
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.
- Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.  
Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.
- 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  |
|--------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------|
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC | 64742-54-7 | TWA                               | 5 mg/m3              | RO OEL |



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ TDL 75W90 ulei de transmisie

Versiune: 5.0

Revizia (data): 08.09.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

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

**Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:**

| Numele substanței | Compartiment de mediu | Valoare     |
|-------------------|-----------------------|-------------|
| DIISOCTYL ADIPATE | Sol                   | 0,865 mg/kg |

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

|                                |   |                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protecția ochilor              | : | Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură<br>Ochelari de protecție perfect adecvați                                                                               |
| Protecția mâinilor             | : |                                                                                                                                                                            |
| Material                       | : | Purtați mănuși rezistente cum ar fi:                                                                                                                                       |
| Material                       | : | Cauciuc nitril                                                                                                                                                             |
| Material                       | : | cauciuc butil                                                                                                                                                              |
| Observații                     | : | Se va discuta cu producătorii de mănuși de protecție dacă<br>locul anume de lucru este convenabil.                                                                         |
| Protecția pielii și a corpului | : | Îmbrăcăminte impermeabilă<br>Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de<br>cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente<br>la locul de muncă. |
| Protecția respirației          | : | În mod normal nu este necesar echipament personal de<br>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    |



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ TDL 75W90 ulei de transmisie

Versiune: 5.0

Revizia (data): 08.09.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

|                                                                  |                                             |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Punct de curgere                                                 | : < -48 °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                                             | : 196 °C<br>Metodă: Cupă deschisă Cleveland |
| Temperatura de descompunere                                      | : Nu există date                            |
| pH                                                               | : Nu se aplică                              |
| Vâscozitatea                                                     |                                             |
| Vâscozitate dinamică                                             | : Nu există date                            |
| Vâscozitate cinematică                                           | : circa 101 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                                                        | : circa 0,865 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)     |
| Densitate relativă a vaporilor.                                  | : Nu există date                            |

### 9.2 Alte informații



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ TDL 75W90 ulei de transmisie

Versiune: 5.0

Revizia (data): 08.09.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

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

#### 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.

---

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

##### Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

##### Componente:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ TDL 75W90 ulei de transmisie

Versiune: 5.0

Revizia (data): 08.09.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

|                                |   |                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate acută orală         | : | LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg                                                                                                                                    |
| Toxicitate acută prin inhalare | : | LC50 (Șobolan): > 5,2 mg/l<br>Durată de expunere: 4 h<br>Atmosferă de test: praf/ceață<br>Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută |
| Toxicitate acută dermică       | : | LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg<br>Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută                                                               |

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|                          |   |                           |
|--------------------------|---|---------------------------|
| Toxicitate acută orală   | : | LD50 (Șobolan): > 15 g/kg |
| Toxicitate acută dermică | : | LD50 (Iepure): > 5 g/kg   |

### DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

|                          |   |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate acută orală   | : | LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg<br>Metodă: Ghid de testare OECD 401<br>Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută<br>Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.   |
| Toxicitate acută dermică | : | LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg<br>Metodă: Ghid de testare OECD 402<br>Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută<br>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<br>Metodă: Ghid de testare OECD 401<br>Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o singură ingestie. |
|------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ARYL THIOPHOSPHATE:

|                          |   |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate acută orală   | : | LD50 (Șobolan): > 10.000 mg/kg                                                                                                                                                             |
| Toxicitate acută dermică | : | LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg<br>Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută<br>Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară. |



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ TDL 75W90 ulei de transmisie

Versiune: 5.0

Revizia (data): 08.09.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

### Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Produs:

Observații : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

#### Componente:

##### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Specii   | : Iepure          |
| Rezultat | : Nu irită pielea |

##### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Evaluare | : iritație ușoară, tranzitorie |
| Rezultat | : iritație ușoară, tranzitorie |

##### DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Rezultat | : Iritația ușoară a pielii |
|----------|----------------------------|

##### ARYL THIOPHOSPHATE:

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Specii   | : Iepure                       |
| Rezultat | : iritație ușoară, tranzitorie |

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Produs:

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Rezultat   | : iritație ușoară, tranzitorie       |
| Observații | : Preconizată pe baza componentelor. |

|            |                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Observații | : Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|

#### Componente:

##### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Specii   | : Iepure                       |
| Rezultat | : iritație ușoară, tranzitorie |

##### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|          |                  |
|----------|------------------|
| Evaluare | : Nu irită ochii |
|----------|------------------|



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ TDL 75W90 ulei de transmisie

Versiune: 5.0

Revizia (data): 08.09.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

Rezultat : Nu irită ochii

### DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

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 : Coroziv

### ARYL THIOPHOSPHATE:

Specii : Iepure  
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.

#### Componente:

### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

### DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

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.



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ TDL 75W90 ulei de transmisie

Versiune: 5.0

Revizia (data): 08.09.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

### ARYL THIOPHOSPHATE:

|                |   |                                                                         |
|----------------|---|-------------------------------------------------------------------------|
| Tipul testului | : | Test de maximizare                                                      |
| Specii         | : | Porcușor de Guineea                                                     |
| Evaluare       | : | Nu provoacă o sensibilizare a pielii.                                   |
| Metodă         | : | Directiva 67/548/CEE, Anexa V, B.6.                                     |
| Observații     | : | Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară. |

### Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Componente:

### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

|                         |   |                                                      |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------|
| Genotoxicitate in vitro | : | Tipul testului: Test Ames                            |
|                         |   | Sistem de testare: Salmonella typhimurium            |
|                         |   | Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică |
|                         |   | Rezultat: negativ                                    |

### DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

|                         |   |                                                                              |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                            |

### ARYL THIOPHOSPHATE:

|                         |   |                                                                                     |
|-------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ TDL 75W90 ulei de transmisie

Versiune: 5.0

Revizia (data): 08.09.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

### Componente:

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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.

### Componente:

#### **ARYL THIOPHOSPHATE:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Unele dovezi referitoare la efecte adverse asupra funcției sexuale și a fertilității, precum și asupra dezvoltării pe baza experimentelor pe animale.

#### **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.

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Componente:

#### **DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

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.

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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% sau mai mari.



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ TDL 75W90 ulei de transmisie

Versiune: 5.0

Revizia (data): 08.09.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

### Informații suplimentare

#### Produs:

Observații : Nu există date

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Produs:

#### Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Toxicitate pentru pești : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 1.000 mg/l**  
Durată de expunere: 96 h  
Tipul testului: **test semi-static**  
Substanță de test: **WAF**

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : **EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1.000 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 : **EL50 (Scenedesmus capricornutum (alge de apă dulce)): > 1.000 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) : **NOELR: 125 mg/l**  
Durată de expunere: 21 d  
Specii: **Daphnia magna (purice de apă)**



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ TDL 75W90 ulei de transmisie

Versiune: 5.0

Revizia (data): 08.09.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

Tipul testului: **test semi-static**  
Substanță de test: **WAF**  
Metodă: **Îndrumar de test OECD, 211**

### Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : **Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.**

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : **Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.**

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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**

### Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : **Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.**

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : **Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.**

### DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

#### Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : **Periculos pentru viața acvatică.**

**Toxicitatea acută pentru mediul acvatic Categoria 3; Periculos pentru viața acvatică.**

Toxicitatea cronică pentru : **Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.**



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ TDL 75W90 ulei de transmisie

Versiune: 5.0

Revizia (data): 08.09.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

mediul acvatic

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic Categoria 3; 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 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Păstrăv curcubeu)): circa 24 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h<br>Tipul testului: test static<br>Substanță de test: WAF<br>Metodă: Ghid de testare OECD 203                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice                      | : EL50 ( <i>Daphnia magna</i> (purice de apă)): circa 91,4 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h<br>Tipul testului: test static<br>Substanță de test: WAF<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 202                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice                                     | : ErC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alge verzi)): 15 mg/l<br>Obiectivul final: Inhibiția creșterii<br>Durată de expunere: 96 h<br>Tipul testului: test static<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 201<br><br>Concentrație fără efect observabil (NOEC) ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alge verzi)): 3,3 mg/l<br>Obiectivul final: Inhibiția creșterii<br>Durată de expunere: 96 h<br>Tipul testului: test static<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) | : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,12 mg/l<br>Obiectivul final: Test referitor la reproducere<br>Durată de expunere: 21 d<br>Specii: <i>Daphnia magna</i> (purice de apă)<br>Tipul testului: test semi-static<br>Substanță de test: WAF<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 211                                                                                                                                                                                     |

### Evaluarea ecotoxicității

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



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ TDL 75W90 ulei de transmisie

Versiune: 5.0

Revizia (data): 08.09.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

mediul acvatic

### ARYL THIOPHOSPHATE:

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate pentru pești                                | : LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): > 100 mg/l<br>Durată de expunere: 96 h<br>Tipul testului: test static<br>Metodă: Ghid de testare OECD 203                                                                              |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h<br>Tipul testului: test static<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 202                                                                           |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice                | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l<br>Obiectivul final: Inhibiția creșterii<br>Durată de expunere: 72 h<br>Tipul testului: test static<br>Substanță de test: WAF<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 |

### Evaluarea ecotoxicității

|                                           |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitatea acută pentru mediul acvatic   | : Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.                                                                                                 |
| Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic | : Acest produs nu are efecte ecotoxice cunoscute., Fără toxicitate la limita solubilității<br><br>Neclasificat pe baza informațiilor disponibile. |

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

### Componente:

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

|              |                                           |
|--------------|-------------------------------------------|
| Biodegradare | : Rezultat: Biodegradabil în mod inerent. |
|--------------|-------------------------------------------|

#### DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

|              |                                                                                                                             |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradare | : Rezultat: Dificil biodegradabil.<br>Biodegradare: 13 %<br>Durată de expunere: 28 d<br>Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ TDL 75W90 ulei de transmisie

Versiune: 5.0

Revizia (data): 08.09.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

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

### ARYL THIOPHOSPHATE:

Biodegradare : Rezultat: **Dificil biodegradabil.**  
Biodegradare: **18 %**  
Durată de expunere: **28 d**  
Metodă: **Îndrumar de test OECD 301 B**  
  
Biodegradare: **59,9 - 66,8 %**  
Durată de expunere: **28 d**  
Metodă: **Ghid de testare OECD 302C**

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: **> 6,5**

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**

#### ARYL THIOPHOSPHATE:

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): **2.551**  
  
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: **5,0**

### 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.



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ TDL 75W90 ulei de transmisie

Versiune: 5.0

Revizia (data): 08.09.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

### 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 există date

---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se va elimina deșeurul în canalizare.  
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.  
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Se va elimina drept produs nefolosit.  
NU se vor refolosi containerele goale.

---

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

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



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ TDL 75W90 ulei de transmisie

Versiune: 5.0

Revizia (data): 08.09.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

### 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) : Nu se aplică

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

Nu se aplică Directiva 96/82/CE

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

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ TDL 75W90 ulei de transmisie

Versiune: 5.0

Revizia (data): 08.09.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

Conținut în compuși organici volatili (VOC): 5,86 %

### 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  
Legea 211/2011 (amendamentele) 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  | : Nu este în conformitate cu inventarul                                                                     |
| DSL   | : Acest produs conține următoarele componente ce nu apar pe listele canadiene DSL sau NDSL.                 |
|       | ANGLAMOL 2000                                                                                               |
| ENCS  | : In sau în conformitate cu inventarul                                                                      |
| ISHL  | : Nu este în conformitate cu inventarul                                                                     |
| KECI  | : In sau în conformitate cu inventarul                                                                      |
| PICCS | : Nu este în conformitate cu inventarul                                                                     |
| IECSC | : Nu este în conformitate cu inventarul                                                                     |
| NZIoC | : In sau în conformitate cu inventarul                                                                      |
| TECI  | : 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

Valvoline™ TDL 75W90 ulei de transmisie

Versiune: 5.0

Revizia (data): 08.09.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

### 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.                                             |
| H361 | : | Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.                            |
| 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 Chronic | : | Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic                |
| Asp. Tox.       | : | Pericol prin aspirare                                                |
| Eye Dam.        | : | Lezarea gravă a ochilor                                              |
| Repr.           | : | Toxicitatea pentru reproducere                                       |
| Skin Sens.      | : | Sensibilizarea pielii                                                |
| 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 - Greutate 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 inhibitoare; 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 Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT -



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ TDL 75W90 ulei de transmisie

Versiune: 5.0

Revizia (data): 08.09.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

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 : R0517101

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