



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ CVT

Versiune: 8.0

Revizia (data): 02.11.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

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™ CVT

Codul produsului : 866907

### 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:

EUH208 Conține Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., C14-C18 alpha-olefin  
epoxide, reaction products with boric acid. Poate provoca o reacție alergică.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ CVT

Versiune: 8.0

Revizia (data): 02.11.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

EUH210

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

## 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 componentii

### 3.2 Amestecuri

#### Componente periculoase

| Denumire chimică                                                                                      | Nr. CAS<br>Nr.CE<br>Număr de înregistrare         | Clasificare<br>(REGULAMENTUL<br>(CE) NR.<br>1272/2008) | Concentrație (%)   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Uleiuri de lubrefiere (din petrol), C20-50, uleiuri bază neutre, hidrotratate; Ulei bază nespecificat | 72623-87-1<br>276-738-4<br>01-2119474889-13-xxxx  | Asp. Tox.1; H304                                       | >= 70,00 - < 80,00 |
| Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.                                                       | 866259-61-2<br>471-920-1<br>01-0000019770-68-xxxx | Skin Sens.1B; H317                                     | >= 1,00 - < 2,50   |
| C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid                                       | 939-580-3<br>01-2119976364-28-xxxx                | Skin Sens.1B; H317                                     | >= 0,10 - < 0,50   |
| Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :                                                   |                                                   |                                                        |                    |
| Gaci De Parafina (Din Petrol)                                                                         | 64742-54-7<br>01-2119484627-25-xxxx               |                                                        | >= 2,50 - < 5,00   |

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.



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ CVT

Versiune: 8.0

Revizia (data): 02.11.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

|                             |                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dacă se inhalează           | : Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber.<br>În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.<br>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.<br>Se va proteja ochiul intact.                                                                                                                                              |
| Dacă este ingerat           | : Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.<br>Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.<br>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.<br>Apă pulverizată<br>Spumă<br>Bioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )<br>Produs chimic uscat |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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. |
| Produse de combustie periculoși                          | : dioxid de carbon și monoxid de carbon                                                                  |



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ CVT

Versiune: 8.0

Revizia (data): 02.11.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

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

---

## SECȚIUNEA 6: Măsurile 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 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

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

---

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ CVT

Versiune: 8.0

Revizia (data): 02.11.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

### 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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.

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

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Măsuri 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



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ CVT

Versiune: 8.0

Revizia (data): 02.11.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

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

### 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 : Nu există date

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : Nu există date

Punctul de aprindere : 208 °C  
Metodă: Cupă deschisă Cleveland



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ CVT

Versiune: 8.0

Revizia (data): 02.11.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

|                                                                  |   |                                         |
|------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------|
| Viteza de evaporare                                              | : | Nu există date                          |
| 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 <sup>3</sup> (15,6 °C) |
| Solubilitatea (solubilitățile)                                   |   |                                         |
| Solubilitate în apă                                              | : | insolubil                               |
| Solubilitate în alți solvenți                                    | : | Nu există date                          |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă                          | : | Nu există date                          |
| Temperatura de descompunere                                      | : | Nu există date                          |
| Vâscozitatea                                                     |   |                                         |
| Vâscozitate dinamică                                             | : | Nu există date                          |
| Vâscozitate cinematică                                           | : | 34 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)           |
| Proprietăți oxidante                                             | : | Nu există date                          |

### 9.2 Alte informații

|                |   |                |
|----------------|---|----------------|
| Auto-aprindere | : | Nu există date |
|                |   | Nu există date |

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ CVT

Versiune: 8.0

Revizia (data): 02.11.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

### 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 : Necunoscut.

### 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

### 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:

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

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

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5,58 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Evaluare: Nu se clasifică drept substanță toxică acută prin inhalare conform sistemului GHS [GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals = Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice.]  
Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ CVT

Versiune: 8.0

Revizia (data): 02.11.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg  
Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.

### Componente:

#### **Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.500 mg/kg  
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  
Evaluare: Nu se clasifică drept substanță toxică acută prin absorbție dermică conform sistemului GHS.  
Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.

### Componente:

#### **POLYMER:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 16.000 mg/kg  
Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Nu se clasifică drept substanță toxică acută prin absorbție dermică conform sistemului GHS.  
Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.

### Componente:

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

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

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

#### **Corodarea/iritarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Componente:

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

Specii: Iepure  
Rezultat: Nu irită pielea

#### **Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:**

Specii: Iepure  
Rezultat: Iritația ușoară a pielii

#### **POLYMER:**

Specii: Iepure



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ CVT

Versiune: 8.0

Revizia (data): 02.11.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Produs:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

Observații: Preconizată pe baza componentelor.

Observații: Improbabil să provoace iritarea sau lezarea ochilor.

### Componente:

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

Specii: **lepure**

Rezultat: **Nu irită ochii**

#### Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Specii: **lepure**

Rezultat: **iritație ușoară, tranzitorie**

### POLYMER:

Specii: **lepure**

Rezultat: **Nu irită ochii**

### 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.

### Componente:

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

Tipul testului: **Test Buehler**

Specii: **Porcușor de Guineea**

Evaluare: **Nu provoacă o sensibilizare a pielii.**

#### Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Tipul testului: **Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)**



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ CVT

Versiune: 8.0

Revizia (data): 02.11.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

Evaluare: **Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.**  
Metodă: **Ghid de testare OECD 429**

### **POLYMER:**

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

### **Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Componente:**

##### **Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: **Test Ames**  
Teste speciale: **Salmonella typhimurium**  
Activare metabolică: **cu sau fără activare metabolică**  
Rezultat: **negativ**

### **POLYMER:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: **Test Ames**  
Teste speciale: **Salmonella typhimurium**  
Activare metabolică: **cu sau fără activare metabolică**  
Rezultat: **negativ**

### **Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Componente:**

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

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™ CVT

Versiune: 8.0

Revizia (data): 02.11.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

### Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Componente:

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

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

### Componente:

Uleiuri de lubrefiere (din petrol), C20-50, uleiuri bază neutre, hidrotratate; Ulei bază nespecificat

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate pentru pești                                | : LL50 ( <i>Pimephales promelas</i> ): > 100 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<br>Observații: Fără toxicitate la limita solubilității              |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : EL50 ( <i>Daphnia magna</i> (purice de apă)): > 10.000 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                                                       |
| Toxicitate asupra algelor                              | : NOEL ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (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 |
| Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)           | : NOELR: >= 1.000 mg/l<br>Durată de expunere: 14 d                                                                                                                                                                                             |



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ CVT

Versiune: 8.0

Revizia (data): 02.11.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specii: <b>Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) | : <b>NOEL: 10 mg/l</b><br>Durată de expunere: <b>21 d</b><br>Specii: <b>Daphnia (Dafnia)</b><br>Substanță de test: <b>WAF</b><br>Metodă: <b>Îndrumar de test OECD, 211</b>                                                                                                             |
| Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toxicitate pentru pești                                                     | : <b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 610 mg/l</b><br>Durată de expunere: <b>96 h</b><br>Tipul testului: <b>test semi-static</b><br>Substanță de test: <b>WAF</b>                                                                                                        |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice                      | : <b>EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 77 mg/l</b><br>Durată de expunere: <b>48 h</b><br>Tipul testului: <b>test static</b>                                                                                                                                                        |
| Toxicitate asupra algelor                                                   | : <b>EL50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): &gt; 160 mg/l</b><br>Obiectivul final: <b>Inhibiția creșterii</b><br>Durată de expunere: <b>72 h</b><br>Tipul testului: <b>test static</b><br>Substanță de test: <b>WAF</b>                                                          |
| C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid             |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toxicitate pentru pești                                                     | : <b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): &gt; 100 mg/l</b><br>Durată de expunere: <b>96 h</b><br>Tipul testului: <b>test semi-static</b><br>Substanță de test: <b>WAF</b><br>Observații: <b>Fără toxicitate la limita solubilității</b>                                     |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice                      | : <b>EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): &gt; 100 mg/l</b><br>Durată de expunere: <b>48 h</b><br>Tipul testului: <b>test static</b><br>Substanță de test: <b>WAF</b><br>Observații: <b>Fără toxicitate la limita solubilității</b>                                                   |
| Toxicitate asupra algelor                                                   | : <b>EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): &gt; 100 mg/l</b><br>Obiectivul final: <b>Inhibiția creșterii</b><br>Durată de expunere: <b>72 h</b><br>Tipul testului: <b>test static</b><br>Substanță de test: <b>WAF</b><br>Observații: <b>Fără toxicitate la limita solubilității</b> |
| Gaci De Parafina (Din Petrol)                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toxicitate pentru pești                                                     | : <b>LL50 (Pește): &gt; 100 mg/l</b><br>Durată de expunere: <b>96 h</b>                                                                                                                                                                                                                |



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ CVT

Versiune: 8.0

Revizia (data): 02.11.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

|                                                                                  |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice                           | : EL50 (Nevertebrate acvatice): > 10.000 mg/l<br>Durată de expunere: 48 h             |
| Toxicitate asupra algelor                                                        | : EL50 (Alge): > 100 mg/l<br>Durată de expunere: 72 h                                 |
| Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)                                     | : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l<br>Specii: Pește                 |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)      | : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l<br>Specii: Nevertebrate acvatice |
| Evaluarea ecotoxicității<br>Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic | : Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.                                     |
| Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic                            | : Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.                                     |

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Componente:

Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C20-50, uleiuri bază neutre, hidrotratate; Ulei bază nespecificat

Biodegradare : Rezultat: **Dificil biodegradabil.**  
Biodegradare: **2 - 4 %**  
Durată de expunere: **28 d**  
Metodă: **Îndrumar de test OECD 301 B**

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

Biodegradare : Rezultat: **Ușor biodegradabil.**  
Biodegradare: **67 %**  
Durată de expunere: **28 d**  
Metodă: **Îndrumar de test OECD 301 B**

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

Biodegradare : Rezultat: **Dificil biodegradabil.**  
Biodegradare: **26,7 %**  
Durată de expunere: **28 d**  
Metodă: **Îndrumar de test OECD 301 B**

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: **9,4**



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ CVT

Versiune: 8.0

Revizia (data): 02.11.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

II

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 poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări., Periculos pentru viața acvatică.

## 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 nepericuloase pe teritoriul României.



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ CVT

Versiune: 8.0

Revizia (data): 02.11.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

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

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Se va elimina drept produs nefolositor.  
Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

### 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 : Nu se aplică  
care diminuează stratul de ozon



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ CVT

Versiune: 8.0

Revizia (data): 02.11.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

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

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

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) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
DISTILLATES (PETROLEUM),  
HYDROTREATED HEAVY  
PARAFFINIC (Număr pe listă 28)

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

### 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 cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

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

DSL : Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ CVT

Versiune: 8.0

Revizia (data): 02.11.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

|       |   |                                      |
|-------|---|--------------------------------------|
| AICS  | : | In sau în conformitate cu inventarul |
| ENCS  | : | In sau în conformitate cu inventarul |
| KECI  | : | In sau în conformitate cu inventarul |
| PICCS | : | In sau în conformitate cu inventarul |
| IECSC | : | In sau în conformitate cu inventarul |
| TCSI  | : | In sau în conformitate cu inventarul |
| TSCA  | : | Este în inventarul TSCA.             |

### Liste de inventar

AICS (Australia), AIIIC (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 : 000000213884

### Text complet al declarațiilor H

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Alte informații : Se crede că informațiile acumulate în acest document sunt precise dar nu este garantat că au provenit sau nu din companie. Recipienții sunt sfătuiți să confirme din timp necesitatea ca informațiile să fie actuale, aplicabile și



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ CVT

Versiune: 8.0

Revizia (data): 02.11.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

adecvate circumstanțelor. Această SDS a fost pregătită de Departamentul Sănătății și Mediului Valvoline (+31 (0)78 65 3500).

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



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ CVT

Versiune: 8.0

Revizia (data): 02.11.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

---

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  
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