



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
ulei de transmisie

Codul produsului : 908734

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

Utilizarea : Uleiuri lubrifiante
substanței/amestecului

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

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

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

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

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

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

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)

Nu este necesară nicio pictogramă de pericol, niciun cuvânt de avertizare, fără frază (fraze) de pericol, fără frază (fraze) de precauție

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 pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl, Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

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

Informații ecologice: Substanța/preparatul conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine care afectează mediul înconjurător, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH, Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 sau Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100.

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

| Denumire chimică | Nr. CAS Nr.CE Nr. Index | Clasificare | Concentrație (% w/w) |
|------------------|-------------------------------|-------------|-------------------------|
|------------------|-------------------------------|-------------|-------------------------|



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
 în conformitate cu Reglementările UE No.
 1907/2006
 Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
 de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

| | Număr de înregistrare | | |
|--|--|---|-----------------|
| LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED | 72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13- xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 5 - < 10 |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC | 64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2,5 |
| Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert- alkyl | Nealocat 01-2119978530-33- xxxx | Aquatic Chronic 3; H412 | >= 1 - < 2,5 |
| DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC | 64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27- xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2,5 |
| Distillates (petroleum), solvent- dewaxed light paraffinic | 64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2,5 |
| Reaction products of 4-methyl-2- pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl | Nealocat 931-384-6 01-2119493620-38- xxxx | Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 2 > 50 - 100 % _____ limita specifică a concentrației Skin Sens. 1 > 9,39 % | >= 1 - < 2,5 |
| Reaction product of 1,3,4- thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs. | 1471311-26-8 01-2119971727-23- xxxx | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 0,1 - < 0,25 |
| Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă : | | | |
| LUBRICATING OILS, | 72623-87-1 | | >= 15 - < 25 |



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

| | | | |
|--|--|--|------------------|
| PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED | 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13- XXXX | | |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC | 64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- XXXX | | $\geq 2,5 - < 5$ |
| PETROLEUM DISTILLATES | 64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119471299 | | $\geq 1 - < 2,5$ |

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 : 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 ochii : Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

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

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

- Tratament : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.

Se va trata simptomatologic.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

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

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
- Prođuși de combustie periculoși : dioxid de carbon și monoxid de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.
- Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

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

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

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

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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

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

Măsuri de igienă : Norme de igienă industriale generale.

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

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

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

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

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

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
 în conformitate cu Reglementările UE No.
 1907/2006
 Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
 de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

| Componente | Nr. CAS | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control | Sursă |
|---|------------|---|----------------------|--------|
| LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED | 72623-87-1 | TWA | 5 mg/m3 | RO OEL |
| | | STEL | 10 mg/m3 | RO OEL |
| LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED | 72623-87-1 | TWA | 5 mg/m3 | RO OEL |
| | | STEL | 10 mg/m3 | RO OEL |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC | 64742-54-7 | TWA | 5 mg/m3 | RO OEL |
| | | STEL | 10 mg/m3 | RO OEL |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC | 64742-54-7 | TWA | 5 mg/m3 | RO OEL |
| | | STEL | 10 mg/m3 | RO OEL |
| DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC | 64742-65-0 | TWA | 5 mg/m3 | RO OEL |
| | | STEL | 10 mg/m3 | RO OEL |
| PETROLEUM DISTILLATES | 64742-55-8 | TWA | 5 mg/m3 | RO OEL |
| | | STEL | 10 mg/m3 | RO OEL |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic | 64742-56-9 | TWA | 5 mg/m3 | RO OEL |



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

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

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Ochelari de siguranță
Protecția mâinilor

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

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

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

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : lichid
Culoare : galben-portocaliu
Miros : uleios
Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date
Punct de curgere : < -24 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : Nu există date



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

| | | |
|--|---|---|
| Inflamabilitate | : | Nu există date |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate | : | Nu există date |
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate | : | Nu există date |
| Punctul de aprindere | : | 214 °C Metodă: Cupă deschisă Cleveland |
| Temperatura de descompunere | : | Nu există date |
| pH | : | Nu se aplică |
| Vâscozitatea | : | |
| Vâscozitate dinamică | : | Nu există date |
| Vâscozitate cinematică | : | circa 125 mm ² /s (40 °C) |
| Solubilitatea (solubilitățile) | : | |
| Solubilitate în apă | : | insolubil |
| Solubilitate în alți solvenți | : | Nu există date |
| Coefficientul de partiție: n- octanol/apă | : | Nu există date |
| Presiunea de vapori | : | Nu există date |
| Densitatea relativă | : | Nu există date |
| Densitate | : | circa 0,889 g/cm ³ (15 °C) |
| Densitate relativă a vaporilor. | : | Nu există date |

9.2 Alte informații

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



SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

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

10.2 Stabilitate chimică

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

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

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

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Necunoscut.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici

10.6 Prođuși 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:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| 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: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la |



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

inhalare acută
Observații: **Nu a fost observată mortalitate la această doză.**

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

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

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

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

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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: **Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută**
Observații: **Nu a fost observată mortalitate la această doză.**



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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:

Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită pielea

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

Rezultat : Nu irită pielea

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Specii : Iepure
Rezultat : iritație ușoară, tranzitorie

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Rezultat : Iritant pentru piele.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită pielea



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Rezultat : Nu irită ochii

Componente:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită ochii

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Evaluare : Nu irită ochii
Rezultat : Nu irită ochii

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

Rezultat : Nu irită ochii

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Specii : Iepure
Rezultat : iritație ușoară, tranzitorie

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

Rezultat : Iritația ochilor

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:



Valvoline™
Global

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

| | | |
|----------------|---|---------------------------------------|
| Tipul testului | : | Test Buehler |
| Specii | : | Porcușor de Guineea |
| Evaluare | : | Nu provoacă o sensibilizare a pielii. |

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

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

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

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

| | | |
|----------------|---|--------------|
| Tipul testului | : | Test Buehler |
|----------------|---|--------------|



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

Specii : Porcușor de Guineea
Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

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)

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

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)

PETROLEUM DISTILLATES:

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.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

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:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

|| 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.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

|| Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|| Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

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
În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Toxic pentru viața acvatică.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

| | |
|--|--|
| Toxicitate pentru pești | : LL50 (Pimephales promelas): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Ghid de testare OECD 203 Observații: Fără toxicitate la limita solubilității |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 10.000 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 | : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): >= 100 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 |
| Toxicitate pentru pești | : NOELR: >= 1.000 mg/l |



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

| | |
|---|--|
| (Toxicitate cronică) | Durată de expunere: 14 d Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu) |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) | : NOEL: 10 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia (Dafnia) 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. |

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

Evaluarea ecotoxicității

| | |
|---|---|
| Toxicitatea acută pentru mediul acvatic | : Periculos pentru viața acvatică. Toxicitatea acută pentru mediul acvatic Categoria 3; Periculos pentru viața acvatică. |
|---|---|



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : **Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.**
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic Categoria 3; Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Evaluarea ecotoxicității

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Toxicitate pentru pești : **LL50 (Pimephales promelas): > 100 mg/l**
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: **test static**
Substanță de test: **WAF**
Metodă: **Ghid de testare OECD 203**

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : **EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 10.000 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 : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): >= 100 mg/l**
Obiectivul final: **Inhibiția creșterii**
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: **test static**
Substanță de test: **WAF**
Metodă: **Îndrumar de test OECD, 201**

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : **NOEL: 10 mg/l**
Durată de expunere: 21 d
Specii: **Daphnia magna (purice de apă)**
Tipul testului: **test semi-static**
Substanță de test: **WAF**
Metodă: **Îndrumar de test OECD, 211**

Evaluarea ecotoxicității

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

mediul acvatic

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

| | |
|---|---|
| Toxicitate pentru pești | : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): circa 24 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Ghid de testare OECD 203 |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): circa 91,4 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice | : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 15 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 3,3 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) | : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,12 mg/l Obiectivul final: Test referitor la reproducere Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Tipul testului: test semi-static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 211 |

Evaluarea ecotoxicității

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Evaluarea ecotoxicității

| | | |
|---|---|--|
| Toxicitatea acută pentru mediul acvatic | : | Neclasificat pe baza informațiilor disponibile. |
| Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic | : | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| | | Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic Categoria 3; Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

| | | |
|---|---|--|
| Toxicitate pentru pești | : | LL50 (<i>Pimephales promelas</i>): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Ghid de testare OECD 203 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 Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice | : | NOEL (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alge verzi)): >= 100 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 |
| Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) | : | NOELR: Calculat >= 1.000 mg/l Durată de expunere: 14 d Specii: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Păstrăv curcubeu) |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) | : | NOEL: 10 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: <i>Daphnia</i> (Dafnia) Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 211 |

Evaluarea ecotoxicității

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

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.**

PETROLEUM DISTILLATES:

Evaluarea ecotoxicității

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

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

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

Biodegradare : Biodegradare: **0 %**



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

Durată de expunere: 28 d
Metodă: Test Sturm modificat

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

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

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

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

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

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

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

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine care afectează mediul înconjurător, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH, Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 sau Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100.

Componente:

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Evaluare : **Substanța este considerată ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH pentru mediul înconjurător.**

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări. Toxic pentru viața acvatică.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

| | | |
|--------|---|---|
| ADN | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| ADR | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| RID | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IMDG | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA_P | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

| | | |
|--------|---|---|
| ADN | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| ADR | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| RID | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IMDG | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA_P | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

| | | |
|--------|---|---|
| ADN | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| ADR | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| RID | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IMDG | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA_P | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |

14.4 Grupul de ambalare

| | | |
|------------------|---|---|
| ADN | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| ADR | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| RID | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IMDG | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA (Cargou) | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA_P (Pasager) | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

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

Număr pe listă 75

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

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.

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) : Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.

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

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securitatii și sanatatii în munca



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

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

Text complet al declarațiilor H

| | | |
|------|---|---|
| H226 | : | Lichid și vapori inflamabili. |
| H302 | : | Nociv în caz de înghițire. |
| H304 | : | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H315 | : | Provoacă iritarea pielii. |
| H317 | : | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H318 | : | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H319 | : | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |



Valvoline™
Global

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

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
Eye Irrit. : Iritarea ochilor
Flam. Liq. : Lichide inflamabile
Skin Irrit. : Iritarea pielii
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; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - 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 Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii;



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS ulei
de transmisie

Versiune: 9.0

Revizia (data): 12.07.2023

Data tipăririi: 16/12/2025

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 : R0517046

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