



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Codul produsului : 908826

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

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

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 responsabile pentru SDS : SDS@valvolineglobal.com

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

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

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Pericol pe termen lung (cronic) pentru H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

mediul acvatic, Categoria 3

termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Fraze de pericol : H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P273 Evitați dispersarea în mediu.

Eliminare:
P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

2.3 Alte pericole

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

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

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13- XXXX	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
METHACRYLATE COPOLYMER	Nealocat	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED	72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Thiophene, tetrahydro-, 1,1- dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	398141-87-2 01-2119969520-35- xxxx	Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
DIMETHYLSTEARYLAMINE	124-28-7 204-694-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 624 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1218787-32-6 01-2119510877-33- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2;	>= 0,1 - < 0,25



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

		H411 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 1.200 mg/kg	
3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine	Nealocat 01-2119974116-35-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10	>= 0,025 - < 0,1
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 (Tract gastro-intestinal, timus) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1 Estimarea toxicității	>= 0,025 - < 0,1



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

		acute	
		Toxicitate acută orală: 1.265 mg/kg	
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 40 - < 50
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- XXXX		>= 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.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

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

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

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

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

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

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

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 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

8.1 Parametri de control
Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA	5 mg/m3	RO OEL
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	STEL TWA	10 mg/m3 5 mg/m3	RO OEL RO OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	STEL TWA	10 mg/m3 5 mg/m3	RO OEL RO OEL
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	STEL TWA	10 mg/m3 5 mg/m3	RO OEL RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,46 mg/m3
	Observații: Toxicitate la doză repetată			
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	14 mg/m3
	Observații: Toxicitate la doză repetată			
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,06 mg/kg
	Observații: Toxicitate la doză repetată			



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

	Lucrători	Dermic	Efecte acute sistemice.	2 mg/kg
	Observații: Toxicitate la doză repetată			

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,27 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,376 mg/kg
	Sediment marin	0,0376 mg/kg
	Sol	0,075 mg/kg

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 : 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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

Miros	:	uleios
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Inflamabilitate	:	Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	circa 178 °C Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	Nu se aplică
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	circa 37 mm ² /s (40 °C) Metodă: ASTM D 445
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	nemiscibil
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	circa 0,843 g/cm ³ (15,6 °C)
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

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 : caldura excesiva

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

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.

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

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5,2 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): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, 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.

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

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 10.000 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul): > 4.000 - 8.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

DIMETHYLSTEARYLAMINE:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 624 mg/kg
Estimarea toxicității acute: 624 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul
Toxicitate acută dermică : Observații: vezi textul liber definit de către utilizator

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): 1.200 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 425
Estimarea toxicității acute: 1.200 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 200 - 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 423
Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o singură ingestie.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): circa 1.265 mg/kg
Estimarea toxicității acute: 1.265 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

Specii	:	lepure
Rezultat	:	Nu irită pielea

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Specii	:	lepure
Rezultat	:	Nu irită pielea

METHACRYLATE COPOLYMER:

Rezultat	:	Nu irită pielea
----------	---	-----------------

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Specii	:	lepure
Rezultat	:	Nu irită pielea

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Specii	:	lepure
Rezultat	:	Coroziv pentru piele

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Rezultat	:	Coroziv după o expunere de 1 până la 4 ore.
----------	---	---

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Specii	:	lepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 404
Rezultat	:	Coroziv după o expunere de 3 minute până la 1 oră.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Specii	:	lepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 404
Rezultat	:	Coroziv după o expunere de 1 până la 4 ore.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Specii	:	lepure
Rezultat	:	Nu irită ochii

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Specii	:	lepure
Rezultat	:	iritație ușoară, tranzitorie

METHACRYLATE COPOLYMER:

Rezultat	:	Iritant pentru ochi.
----------	---	----------------------

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Specii	:	lepure
Rezultat	:	Nu irită ochii

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Specii	:	lepure
Rezultat	:	Coroziv

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Rezultat	:	Coroziv
----------	---	---------

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Evaluare	:	Nu irită ochii
Rezultat	:	Nu irită ochii

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

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.

Componente:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: **Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro**
Sistem de testare: **Limfocite umane**
Activare metabolică: **cu sau fără activare metabolică**
Metodă: **Ghid de testare OECD 473**
Rezultat: **negativ**

Sistem de testare: **Salmonella typhimurium**
Activare metabolică: **cu sau fără activare metabolică**
Metodă: **Mutagenitate (Salmonella typhimurium - determinarea mutației inverse)**
Rezultat: **negativ**

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

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

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)**

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Efecte asupra dezvoltării fătului	:	Specii: Șobolan
		Tulpina: Sprague-Dawley
		Mod de aplicare: Oral(ă)
		Toxicitate asupra embrionului: NOAEL Mating/Fertility: ≥ 600
		Metodă: Îndrumar de test OECD, 421
		Rezultat: Nu s-au constatat efecte asupra fertilității și dezvoltării embrionare timpurii.

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.

Componente:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Căi de expunere	:	Ingerare
Organe țintă	:	Tract gastro-intestinal, timus
Evaluare	:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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.

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Substanța sau amestecul sunt cunoscute ca implicând riscuri de toxicitate la aspirare la oameni sau trebuie să fie considerate ca și cum ar implica un risc de toxicitate la aspirare pentru oameni.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

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.

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Periculos pentru viața acvatică.

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

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 (Toxicitate cronică)	: NOELR: >= 1.000 mg/l 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.

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Toxicitate pentru pești	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test semi-static Substanță de test: WAF
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 202



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EL50 (<i>Scenedesmus capricornutum</i> (alge de apă dulce)): > 1.000 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: NOELR: 125 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: <i>Daphnia magna</i> (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.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, 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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

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.**

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Evaluarea ecotoxicității

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

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Toxicitate pentru pești : **(Pimephales promelas): 4,2 mg/l**
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : **EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 4,6 mg/l**
Durată de expunere: 48 h

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : **LL50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 3,5 mg/l**
Obiectivul final: Biomasă
Durată de expunere: 72 h
Substanță de test: WAF

LL50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 63 mg/l
Obiectivul final: Inhibiția creșterii
Durată de expunere: 72 h
Substanță de test: WAF

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : **Toxicitatea acută pentru mediul acvatic Categoria 2; Toxic pentru viața acvatică.**
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : **Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic Categoria 2; Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.**



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Păstrăv curcubeu)): 0,18 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (purice de apă)): 0,51 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: Concentrație fără efect observabil (NOEC) (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (alge verzi)): 0,00517 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 ErC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (alge verzi)): 0,00141 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	: 1
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,036 mg/l Obiectivul final: Test referitor la reproducere Durată de expunere: 21 d Specii: <i>Daphnia</i> (Dafnia) Tipul testului: test semi-static Metodă: Îndrumar de test OECD, 211 Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	: 1

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic	: Toxicitatea acută pentru mediul acvatic Categoria 1; Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	: Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic Categoria 1; Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Danio rerio (peștele zebra)): 0,1 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test semi-static Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,043 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,0867 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,0156 mg/l Durată de expunere: 72 h
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	: 10
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: EC50: 0,0463 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Tipul testului: test semi-static Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	: 1

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic	: Toxicitatea acută pentru mediul acvatic Categoria 1; Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	: Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic Categoria 2; Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Danio rerio (peștele zebra)): 2,14 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static Metodă: Ghid de testare OECD 203
-------------------------	--



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,0827 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	: 10

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic	: Toxicitatea acută pentru mediul acvatic Categoria 1; Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic Categoria 1; Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Danio rerio (peștele zebra)): 0,3 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,163 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test semi-static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,03 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	: 10
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	: 1

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru	: Toxicitatea acută pentru mediul acvatic Categoria 1; Foarte
--------------------------	---



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

mediul acvatic toxic pentru mediul acvatic.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic Categoria 1; Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED 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), 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.

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

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

Biodegradare : Rezultat: **Biodegradabil în mod inerent.**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

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

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Biodegradare : Rezultat: **Dificil biodegradabil.**
Biodegradare: **9,6 %**
Durată de expunere: **28 d**

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Biodegradare : Rezultat: **Ușor biodegradabil.**
Biodegradare: **68 %**
Durată de expunere: **28 d**
Metodă: **Ghid de testare OECD 301D**

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Biodegradare : Inocul: **nămol activ**
Concentrație: **2,7 mg/l**
Rezultat: **Ușor biodegradabil.**
Biodegradare: **63 %**
Referitor la: **Necesități în oxigen de natură chimică**
Durată de expunere: **28 d**
Metodă: **Ghid de testare OECD 301D**

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Biodegradare : Inocul: **nămol activ**
Rezultat: **Ușor biodegradabil.**
Biodegradare: **68 %**
Durată de expunere: **28 d**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Biodegradare : Rezultat: **Dificil biodegradabil.**
Biodegradare: **1 %**
Durată de expunere: **28 d**
Metodă: **Îndrumar de test OECD 301 B**

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,19

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: Calculat 5,1

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,34 (25 °C)

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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 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™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice
adiționale

: Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei
manipulări neprofesionale sau eliminări.
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

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

Codul deșeurilor : Codul deșeurilor trebuie să fie desemnat în urmadiscuțiilor
dintre utilizator și compania de eliminare a deșeurilor.
Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii:
13 02 05, uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie
și de ungere

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA_P : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA_P : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

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

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 - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).	:	Nu se aplică
Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon	:	Nu se aplică
Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare)	:	Nu se aplică



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

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

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

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor
A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

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	: În sau în conformitate cu inventarul
PICCS	: În sau în conformitate cu inventarul
IECSC	: În sau în conformitate cu inventarul
NZIoC	: Nu este în conformitate cu inventarul

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date

Liste de inventar

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H304	:	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H314	:	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H373	:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	:	Pericol prin aspirare
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitoare; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație;



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versiune: 3.0

Revizia (data): 10.11.2023

Data tipăririi: 05/06/2025

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; 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 : 000000277163

Clasificarea amestecului:

Aquatic Chronic 3

H412

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului

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