



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Versiune: 2.0

Revizia (data): 07.09.2021

Data tipăririi: 13/09/2022

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

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Valvoline™ ATF PRO 236.15

Codul produsului : 866881

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

Utilizare recomandată : Agent lubrifiant

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

SDS@valvoline.com

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

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

Informații despre produs

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Pericol prin aspirare, Categoria 1

H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de
pătrundere în căile respiratorii.

2.2 Elemente pentru etichetă

UFI : U7K4-1MW1-X30J-HXDW

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Versiune: 2.0

Revizia (data): 07.09.2021

Data tipăririi: 13/09/2022

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H304

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

Fraze de precauție : **Răspuns:**
P301 + P310

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
NU provocați vomă.

P331
Depozitare:
P405

A se depozita sub cheie.

Eliminare:
P501

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

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:
Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratare; Ulei de bază — fără specificații

Etichetare adițională:

EUH208 Conține Alkyl amine. 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.

Sfaturi adiționale

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (%)
Uleiuri lubrifiante	72623-87-1	Asp. Tox.1; H304	>= 90,00 - <= 100,00



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Versiune: 2.0

Revizia (data): 07.09.2021

Data tipăririi: 13/09/2022

(petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratare; Ulei de bază — fără specificații	276-738-4 01-2119474889-13-xxxx		
Alkyl amine	61791-44-4 263-177-5	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	$\geq 0,50 - < 1,00$
DIMETHYLSTEARYLA MINE	124-28-7 204-694-8	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	$\geq 0,10 - < 0,25$

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
Simptome de otrăvire pot apărea numai după câteva ore.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate hainele contaminate. Dacă iritația crește, se va acorda asistență medicală.
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Nu este necesar în mod normal de prim ajutor. Cu toate acestea, se recomandă ca zonele expuse fie curățate prin spălare cu apă și săpun.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Versiune: 2.0

Revizia (data): 07.09.2021

Data tipăririi: 13/09/2022

specialist.

Dacă este ingerat

- : Se va chema un medic.
- NU se va induce stare de vomă.
- 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.

Riscuri

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

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

Tratament

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

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere
corespunzătoare

- : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
- Apă pulverizată
- Spumă
- Bioxid de carbon (CO₂)
- Produs chimic uscat

Mijloace de stingere
necorespunzătoare

- : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul
luptei împotriva incendiilor

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

Produsi de combustie

- : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Versiune: 2.0

Revizia (data): 07.09.2021

Data tipăririi: 13/09/2022

periculoși

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- | | | |
|---|---|--|
| Echipament special de protecție pentru pompieri | : | În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. |
| Metode de extincție specifice | : | Produsul este compatibil cu agenții standard de stingere a incendiilor. |
| Informații suplimentare | : | Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. |

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

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

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Precauții pentru mediul înconjurător | : | Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare. |
|--------------------------------------|---|---|

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- | | | |
|----------------------|---|---|
| Metodele de curățare | : | Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare. |
|----------------------|---|---|

6.4 Trimitere la alte secțiuni

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Versiune: 2.0

Revizia (data): 07.09.2021

Data tipăririi: 13/09/2022

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate :
- Nu se vor inhala vapori/praf.
 - Fumatul interzis.
 - Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest amestec.
 - Container periculos când este gol.
 - A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
 - Evitați contactul cu pielea și ochii.
 - Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
 - Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
 - Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei :
- Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.
- Măsuri de igienă :
- Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.
 - Fumatul interzis în timpul utilizării.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere :
- Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.
- Alte informații :
- Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Versiune: 2.0

Revizia (data): 07.09.2021

Data tipăririi: 13/09/2022

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20- 50, bază de ulei neutru, hidrotratare; Ulei de bază — fără specificații	72623-87-1	TWA	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL	10 mg/m ³	RO OEL

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

DIMETHYLSTEARYLAMINE : Instalație de tratare a apelor uzate.
Valoare: 130 µg/l
Sediment de apă curgătoare
Valoare: 1,25 mg/kg
Sediment marin
Valoare: 0,125 mg/kg
Sol
Valoare: 1 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Furnizarea de mecanică (general și / sau locale evacuare) ventilație suficientă pentru a menține expunerea de mai jos recomandărilor de expunere (dacă este cazul) sau sub nivelurile care provoacă cunoscute, suspectate sau efecte adverse aparente.

Echipamentul individual de protecție

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

Protecția mâinilor

Observații : Se va discuta cu producătorii de mănuși de protecție dacă locul anume de lucru este convenabil.

Protecția pielii și a corpului : Se va purta după necesități:
Îmbrăcăminte impermeabilă
Încălțăminte de protecție
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Versiune: 2.0

Revizia (data): 07.09.2021

Data tipăririi: 13/09/2022

locul de muncă.

Aruncați mănușile care prezintă rupturi, găuri sau semne de uzură.

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

Aspect	: lichid
Culoare	: albastru
Miros	: Nu există date
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: Nu se aplică
Punct de curgere	: -48 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: Nu există date

Nu există date

Punctul de aprindere : 190 °C

Viteza de evaporare : Nu există date

Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu există date

Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : Nu există date

Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate : Nu există date

Presiunea de vapori : Nu există date



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Versiune: 2.0

Revizia (data): 07.09.2021

Data tipăririi: 13/09/2022

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

Densitatea relativă : Nu există date

Densitate : circa 0,84 g/cm³ (15 °C)

Solubilitatea (solubilitățile)

Solubilitate în apă : nemiscibil

Solubilitate în alți solvenți : Nu există date

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

Temperatura de descompunere : Nu există date

Vâscozitatea

Vâscozitate dinamică : Nu există date

Vâscozitate cinematică : 18 mm²/s (40 °C)

Proprietăți oxidante : Nu există date

9.2 Alte informații

Auto-aprindere : Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

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

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se produce o polimerizare periculoasă.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Necunoscut.

Necunoscut.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Versiune: 2.0

Revizia (data): 07.09.2021

Data tipăririi: 13/09/2022

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici

10.6 Produși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

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

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

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

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

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

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

Componente:

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 624 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Versiune: 2.0

Revizia (data): 07.09.2021

Data tipăririi: 13/09/2022

Observații: Poate provoca iritația pielii la persoanele sensibile.

Componente:

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

Specii: **lepure**

Rezultat: **Nu irită pielea**

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Specii: **lepure**

Rezultat: **Coroziv pentru piele**

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații: Improbabil să provoace iritarea sau lezarea ochilor.

Componente:

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

Specii: **lepure**

Rezultat: **Nu irită ochii**

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Specii: **lepure**

Rezultat: **Coroziv**

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații: Poate să provoace o reacție alergică a pielii.

Componente:

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

Tipul testului: **Test Buehler**

Specii: **Porcușor de Guineea**

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

DIMETHYLSTEARYLAMINE:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Versiune: 2.0

Revizia (data): 07.09.2021

Data tipăririi: 13/09/2022

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

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

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

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

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate referitoare la aspirație

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

Componente:

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

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

Informații suplimentare

Produs:

Observații: Solvenții pot usca pielea.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații

Toxicitate pentru pești : **LL50 (Pimephales promelas): > 100 mg/l**
Durată de expunere: **96 h**
Tipul testului: **test static**



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Versiune: 2.0

Revizia (data): 07.09.2021

Data tipăririi: 13/09/2022

	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
Toxicitate asupra algelor	: 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

Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic	: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic	: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

DIMETHYLSTEARYLAMINE

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (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 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,51 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitate asupra algelor	: Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,00517 mg/l



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Versiune: 2.0

Revizia (data): 07.09.2021

Data tipăririi: 13/09/2022

	Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (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 (Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic)	: 100
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,036 mg/l Durată de expunere: 21 d Obiectivul final: Test referitor la reproducere Specii: Daphnia (Dafnia) Tipul testului: test semi-static Metodă: Îndrumar de test OECD, 211 Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.
Factor M (Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic)	: 1

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații

Biodegradare	: Rezultat: Dificil biodegradabil. Biodegradare: 2 - 4 % Durată de expunere: 28 d Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B
DIMETHYLSTEARYLAMINE	
Biodegradare	: Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: 68 % Durată de expunere: 28 d Metodă: Ghid de testare OECD 301D

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Versiune: 2.0

Revizia (data): 07.09.2021

Data tipăririi: 13/09/2022

DIMETHYLSTEARYLAMINE

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

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

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

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Versiune: 2.0

Revizia (data): 07.09.2021

Data tipăririi: 13/09/2022

Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele : Nu se aplică



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Versiune: 2.0

Revizia (data): 07.09.2021

Data tipăririi: 13/09/2022

care diminuează stratul de ozon

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

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

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

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

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII)	: Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări: Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based (Număr pe listă 28)
--	--

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

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

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

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

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Versiune: 2.0

Revizia (data): 07.09.2021

Data tipăririi: 13/09/2022

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

DSL	: Acest produs conține una sau mai multe componente care nu sunt pe DSL canadian și au limite anuale cantitative.
AICS	: Nu este în conformitate cu inventarul
ENCS	: Nu este în conformitate cu inventarul
KECI	: Nu este în conformitate cu inventarul
PICCS	: Nu este în conformitate cu inventarul
IECSC	: Nu este în conformitate cu inventarul
TCSI	: Nu este în conformitate cu inventarul
TSCA	: Nu este în inventarul TSCA

Liste de inventar

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

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații suplimentare

Informație internă : 000000261490

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.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Versiune: 2.0

Revizia (data): 07.09.2021

Data tipăririi: 13/09/2022

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

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

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

ACGIH: Conferința Americană a Igieniştilor Industriali

BEI : Index de expunere biologică

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

CMR: Carcinogen, mutagen sau toxic pentru reproducere

Ecxx: Concentrația eficientă de xx

FG: Calificativ alimentar

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

H-statement: Declarația referitoare la pericole

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian.

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

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

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

ICxx: Concentrația inhibitorie pentru xx dintr-o substanță

IMDG: Codul maritim internațional privind mărfurile periculoase

ISO: Organizația Internațională pentru Standardizare

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

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

logPow: coeficientul de partiție octanol-apă

N.O.S. : Nespecificat în alt mod

OECD: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică

OEL: Limita de expunere ocupațională

PBT: Persistent, bioacumulator și toxic

PEC: Concentrația pentru efectul preconizat



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Versiune: 2.0

Revizia (data): 07.09.2021

Data tipăririi: 13/09/2022

PEL: Limite de expunere permise
PNEC: Concentrația fără efect preconizat
PPE: Echipament de protecție personală
P-Statement: Declarația privind precauțiile
STEL: Limită de expunere pe termen scurt
STOT: Toxicitate specifică pentru organul vizat
TLV: Valoare prag limită
TWA: Medie ponderată în timp
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulator
WEL: Nivelul expunerii la locul de muncă

ABM: Clasa de pericol pentru apă pentru Olanda
ADNR: Regulament pentru transportul substanțelor periculoase pe Rin
ADR: Acordul privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase.
CLP: Clasificare, etichetare și ambalare
CSA: Evaluarea siguranței chimice
CSR: Raportul privind siguranța chimică
DNEL: Nivelul fără efect al derivatului.
EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente.
ELINCS: Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate
REACH: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID: Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase
R-phrase: Declarație privind riscurile
S-phrase: Declarație privind siguranța
WGK: Clasă de pericol pentru apă, pentru Germania