



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Codul produsului : 898422

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)

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

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 C14-16-18 Alkyl phenol. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Această substanță/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 componentii

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratare; Ulei de bază — fără specificații	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 70 - < 90
amestec de izomeri de: C7-9- alchil 3-(3,5-di-terț-butil-4-	125643-61-0 406-040-9	Aquatic Chronic 4; H413	>= 2,5 - < 10



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

hidroxifenil)propionat	607-530-00-7 01-0000015551-76-XXXX		
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică; Ulei de bază — fără specificații	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	93819-94-4 298-577-9 01-2119543726-33-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 limita specifică a concentrației Skin Irrit. 2; H315 >= 6,25 % Eye Dam. 1; H318 >= 12,5 % Eye Irrit. 2; H319 >= 10,0 %	>= 1 - < 2,5
Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
C14-16-18 Alkyl phenol	Nealocat 931-468-2 01-2119498288-19-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Ficat)	>= 0,1 - < 1

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- | | | |
|-----------------------------|---|---|
| Indicații generale | : | Se va ieși din zona periculoasă.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată. |
| Dacă se inhalează | : | În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic. |
| În caz de contact cu pielea | : | Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele. |
| În caz de contact cu ochii | : | Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist. |
| Dacă este ingerat | : | Se va ține tractul respirator curat.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic. |

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 simptomatic. |
|-----------|---|---|

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 alcoolii, un produs chimic uscat sau bioxid de carbon. |
|--------------------------------------|---|--|



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

Mijloace de stingere
necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

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 : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și
mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru
protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

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

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.
- Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru,	72623-87-1	TWA	5 mg/m3	RO OEL



Valvoline™
Global

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații				
		STEL	10 mg/m3	RO OEL
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații	64742-65-0	TWA	5 mg/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL
Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică; Ulei de bază — fără specificații	64742-70-7	TWA	5 mg/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	64742-54-7	TWA	5 mg/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații	64742-56-9	TWA	5 mg/m3	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
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	8,31 mg/m3
	Observații: Toxicitate la doză repetată			
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,58 mg/kg
	Observații: Toxicitate la doză repetată			
	Utilizare de către consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	2,11 mg/m3



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

Observații: Toxicitate la doză repetată				
Utilizare de către consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,29 mg/kg	
Observații: Toxicitate la doză repetată				
Utilizare de către consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,24 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
amestec de izomeri de: C7-9-alchil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat	Instalație de tratare a apelor uzate.	1 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	60,9 mg/kg
	Sediment marin	0,037 mg/kg
	Sediment de apă curgătoare	0,37 mg/kg
	Sediment de apă curgătoare	233 mg/kg
	Sediment marin	0,609 mg/kg
	Sediment marin	23,3 mg/kg
	Sol	0,05 mg/kg
	Sol	3,16 mg/kg
	Sol	189 mg/kg
	Sol	1 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
Ochelari de protecție perfect adecvați
Se vor purta mască și îmbrăcăminte de protecție dacă apar probleme în timpul procesului.

Protecția mâinilor
Material : neopren, cauciuc nitrilic
Timpul de perforare : >= 240 min
Grosimea mănușilor : >= 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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

		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 impermeabilă Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.
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	:	Nu există date
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	:	194 °C Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	Nu se aplică
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	circa 47,1 mm ² /s (40 °C)
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	:	0,86 g/cm ³ (15,6 °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	:	Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
-------------------------------	---	--



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : caldura excesiva

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici
Apă

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

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

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

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.

amestec de izomeri de: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat:

Toxicitate acută orală	: LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401 BPL: da Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută
Toxicitate acută dermică	: LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 402



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

BPL: da

Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:

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

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

Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică; Ulei de bază — fără specificații:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută

Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg

Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:

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

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 2.600 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 3.160 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 402

Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

Toxicitate acută orală	: LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută
Toxicitate acută dermică	: LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.

Corodarea/iritarea pielii

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Observații	: Poate provoca iritația pielii la persoanele sensibile.
Observații	: Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

Componente:

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

Specii	: Iepure
Rezultat	: Nu irită pielea

amestec de izomeri de: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat:

Specii	: Iepure
Metodă	: Ghid de testare OECD 404
Rezultat	: Nu irită pielea
BPL	: da

Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

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

Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică; Ulei de bază — fără specificații:

Rezultat	:	iritație ușoară, tranzitorie
----------	---	------------------------------

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:

Specii	:	lepure
Rezultat	:	iritație ușoară, tranzitorie

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate):

Specii	:	Porcușor de Guineea
Metodă	:	Ghid de testare OECD 404
Rezultat	:	Iritant pentru piele.
Observații	:	Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Specii	:	lepure
Rezultat	:	Nu irită pielea

C14-16-18 Alkyl phenol:

Metodă	:	Ghid de testare OECD 431
Rezultat	:	Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

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

Observații	:	Poate provoca leziuni oculare ireversibile.
------------	---	---

Componente:

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

Specii	:	lepure
Rezultat	:	Nu irită ochii



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

amestec de izomeri de: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat:

Specii	: lepure
Metodă	: Ghid de testare OECD 405
Rezultat	: Nu irită ochii
BPL	: da

Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:

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

Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică; Ulei de bază — fără specificații:

Rezultat	: iritație ușoară, tranzitorie
----------	--------------------------------

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:

Specii	: lepure
Rezultat	: iritație ușoară, tranzitorie

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate):

Specii	: lepure
Rezultat	: Coroziv
Observații	: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Specii	: lepure
Rezultat	: iritație ușoară, tranzitorie

C14-16-18 Alkyl phenol:

Specii	: lepure
Rezultat	: iritație ușoară, tranzitorie

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Sensibilizare respiratorie

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

Componente:

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

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

amestec de izomeri de: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat:

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

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:

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

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

Tipul testului	:	Test modul limfatic local
Specii	:	Șoarece
Evaluare	:	Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.
Metodă	:	Ghid de testare OECD 429

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

amestec de izomeri de: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat:

Genotoxicitate in vitro	:	Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
-------------------------	---	--



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

Activare metabolică: **cu sau fără activare metabolică**
Metodă: **Ghid de testare OECD 473**
Rezultat: **negativ**
BPL: **da**

Tipul testului: **Test Ames**
Activare metabolică: **cu sau fără activare metabolică**
Metodă: **Ghid de testare OECD 471**
Rezultat: **negativ**
BPL: **da**

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: **Test micronuclear in vivo**
Specii: **Hamster chinezesc**
Metodă: **Ghid de testare OECD 474**
Rezultat: **negativ**
BPL: **da**

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate):

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: **Test Ames**
Sistem de testare: **Salmonella typhimurium**
Activare metabolică: **cu sau fără activare metabolică**
Metodă: **Ghid de testare OECD 471**
Rezultat: **negativ**
Observații: **Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.**

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: **Testul micronucleilor**
Specii: **Șoarece**
Metodă: **Ghid de testare OECD 474**
Rezultat: **negativ**
Observații: **Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.**

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

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 Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

Cancerigenitate

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

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

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

Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:

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

Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică; Ulei de bază — fără specificații:

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

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații:

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

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:

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

Toxicitatea pentru reproducere

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

amestec de izomeri de: C7-9-alchil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat:

Efecte asupra fertilității : Specii: **Șoarece**
Mod de aplicare: **Oral(ă)**
Metodă: **Ghid de testare OECD 415**
Rezultat: **Testele pe animale nu au indicat efecte asupra fertilității.**
BPL: **da**

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Organe țintă	:	Ficat
Evaluare	:	Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 2.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

amestec de izomeri de: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat:

Specii	:	Șobolan, mascul sau femelă
NOAEL	:	5 mg/kg
Mod de aplicare	:	Oral(ă)
Metodă	:	Ghid de testare OECD 407
BPL	:	da

Toxicitate referitoare la aspirație

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

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

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

Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:

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

Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică; Ulei de bază — fără specificații:

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

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratare; Ulei de bază — fără specificații:

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

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei. Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

Dec-1-ene, oligomers, 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.

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

Componente:

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

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	: NOEL (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alge verzi)): >= 100

alge/plante acvatice	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

amestec de izomeri de: C7-9-alchil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Danio rerio (peștele zebra)): > 100 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)): > 100 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 BPL: da
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 3 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 BPL: da Observații: Fără toxicitate la limita solubilității Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): >= 3 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 BPL: da Observații: Fără toxicitate la limita solubilității
Toxicitate pentru	: EC50 (nămol activ): > 100 mg/l



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

microorganisme	Durată de expunere: 3 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 209 BPL: da
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,001 mg/l Durată de expunere: 36 d Specii: Danio rerio (peștele zebra) Tipul testului: test de curgere Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 210 BPL: da
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): circa 0,01 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Tipul testului: test semi-static Metodă: Îndrumar de test OECD, 211 BPL: da Observații: Fără toxicitate la limita solubilității

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	: Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
--	--

Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații:

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

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații:

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

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate):

Toxicitate pentru pești	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 4,5 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test semi-static
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 5,4 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 2,1 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static

Dec-1-ene, oligomers, 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
-------------------------	--



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (purice de apă)): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EL50 (<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

C14-16-18 Alkyl phenol:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (<i>Cyprinus carpio</i> (Caras)): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (purice de apă)): > 100 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): > 100 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF

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

amestec de izomeri de: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat:

Biodegradare : Rezultat: **Nu este ușor biodegradabil.**
Biodegradare: **< 4 %**
Durată de expunere: **28 d**
Metodă: **Îndrumar de test OECD, 301B**
BPL: **da**

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate):

Biodegradare : Rezultat: **Nu este ușor biodegradabil.**
Biodegradare: **1,5 %**
Durată de expunere: **28 d**
Metodă: **Îndrumar de test OECD 301 B**

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

Biodegradare : Rezultat: **Ușor biodegradabil.**
Observații: **Avizul expertului**

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componențe:

amestec de izomeri de: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat:

Bioacumularea : Specii: **Pește**
Factorul de bioconcentrare (BCF): **260**
Metodă: **Ghid de testare OECD 305**
Observații: **Substanța are un potențial redus de bioacumulare.**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: **Calculat 9,2**

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate):

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: **0,59 - 1,2 (23 °C)**

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: > 7,2

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.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

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

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolosit.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

Nu se vor refolosi recipientele goale.

Codul deșeurii : 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

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

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 - 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).	:	Nu se aplică
Regulamentul (CE) privind substanțele care diminuează stratul de ozon	:	Nu se aplică
Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare)	:	Nu se aplică
REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV)	:	Nu se aplică

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

implică substanțe periculoase.

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

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI	: În sau în conformitate cu inventarul
TSCA	: Toate substanțele înregistrate ca active în inventarul TSCA (Legea de Control privind Substanțele Toxice)
AIIC	: În sau 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)

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al frazelor H

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H373	:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	:	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	:	Pericol prin aspirare
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea 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; 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 Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Versiune: 5.0

Revizia (data): 20.08.2024

Data tipăririi: 12/12/2025

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 : 000000279251

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