



**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™ PTFE SPRAY

Versiune: 4.0

Revizia (data): 25.05.2024

Data tipăririi: 14/01/2026

---

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

### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Valvoline™ PTFE SPRAY

Codul produsului : 887046

Identificator Unic De Formulă (UFI) : QGDY-HJP5-RT41-GTG0

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

Utilizarea substanței/amestecului : Agent 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



**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™ PTFE SPRAY

Versiune: 4.0

Revizia (data): 25.05.2024

Data tipăririi: 14/01/2026

## 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Aerosoli, Categoria 1

H222: Aerosol extrem de inflamabil.

H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 3

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

## 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H222 Aerosol extrem de inflamabil.  
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de pericol suplimentare : EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție : P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

#### Prevenire:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P260 Nu inspirați spray-ul.

#### Depozitare:

P410 + P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.

#### Eliminare:

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



**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™ PTFE SPRAY

Versiune: 4.0

Revizia (data): 25.05.2024

Data tipăririi: 14/01/2026

### 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)
Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Nealocat 918-481-9 01-2119457273-39-xxxx	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10 - < 20
pentan	109-66-0 203-692-4 601-006-00-1 01-2119459286-30-xxxx	Flam. Liq. 1; H224 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20

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™ PTFE SPRAY

Versiune: 4.0

Revizia (data): 25.05.2024

Data tipăririi: 14/01/2026

---

## 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 ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.  
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.
- Riscuri : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea  
pielii.

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

- Tratament : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.  
  
Se va trata simptomatologic.

---

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere : Spumă rezistentă la alcoolii  
corespunzătoare Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)



**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™ PTFE SPRAY

Versiune: 4.0

Revizia (data): 25.05.2024

Data tipăririi: 14/01/2026

Produs chimic uscat

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.

Produși 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.  
Din motive de securitate în caz de incendiu, bidoanele trebuie  
să fie depozitate separat, în containere închise.  
Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele  
închise.

---

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru  
protecția personală : Se va asigura ventilație adecvată.  
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.  
Se va evacua personalul în zone sigure.  
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații  
explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.

### 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.



**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™ PTFE SPRAY

Versiune: 4.0

Revizia (data): 25.05.2024

Data tipăririi: 14/01/2026

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 : Conține scurgeri, se vor absorbi cu material absorbant necombustibil (spre exemplu nisip, pământ, pământ kiselgur, vermiculit) și se vor transporta la un container pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale/naționale (vezi secțiunea 13).  
Se va asigura ventilație adecvată.

### 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.  
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.  
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.  
Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.  
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Se va folosi numai echipament antideflagrant. Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.

Măsuri de igienă : 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 : ATENȚIE: Aerosol sub presiune. Nu se va expune la soare și se va depozita la temperaturi sub 50°. Nu se va deschide prin forță și nu se va arunca în foc după folosire. Nu se va



**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™ PTFE SPRAY

Versiune: 4.0

Revizia (data): 25.05.2024

Data tipăririi: 14/01/2026

pulveriza spre flacără sau spre obiecte încălzite la roșu.  
Fumatul interzis. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

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

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

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

## 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
Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	64742-55-8	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
propan	74-98-6	TWA	778 ppm 1.400 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	1.000 ppm 1.800 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
pentan	109-66-0	TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
		Informații suplimentare: <b>Indicativă</b>		
		TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură



**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™ PTFE SPRAY

Versiune: 4.0

Revizia (data): 25.05.2024

Data tipăririi: 14/01/2026

Protecția mâinilor	Ochelari de protecție perfect adecvați
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 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. Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorii mănușilor 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	: Utilizați măști de protecție dacă nu se asigură o ventilare corespunzătoare a materialelor evacuate sau dacă evaluarea expunerii demonstrează că expunerile se încadrează în limitele de expunere recomandate. Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 143
Filtru de tipul	: Tip de particule (P)

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: aerosol
Culoare	: maro deschis
Miros	: solvent
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	: Nu există date



**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™ PTFE SPRAY

Versiune: 4.0

Revizia (data): 25.05.2024

Data tipăririi: 14/01/2026

---

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	:	Nu se aplică
Inflamabilitate	:	Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	10,9 %(V)
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	0,6 %(V)
Punctul de aprindere	:	Nu se aplică
Temperatură de aprindere	:	> 200 °C
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	Nu există date
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	Nu există date
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	nemiscibil
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	8 hPa (20 °C)
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	0,68 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Caracteristicile particulei		
Mărimea particulelor	:	Nu se aplică

## 9.2 Alte informații

Proprietăți oxidante : Nu există date



**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™ PTFE SPRAY

Versiune: 4.0

Revizia (data): 25.05.2024

Data tipăririi: 14/01/2026

Auto-aprindere : nu este autoinflamabil

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.  
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Necunoscut.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi  
Metale alcaline  
Amine  
Agenți oxidanți  
Baze tari  
agenți reducători tari

### 10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

---

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

#### Toxicitate acută

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™ PTFE SPRAY

Versiune: 4.0

Revizia (data): 25.05.2024

Data tipăririi: 14/01/2026

**Componente:**

**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:**

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401 Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.
Toxicitate acută prin inhalare	:	LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/m <sup>3</sup> Durată de expunere: 8 h Metodă: Ghid de testare OECD 403
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

**pentan:**

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.
Toxicitate acută prin inhalare	:	LC50 (Șobolan): 364 mg/l Observații: rata mortalității  LC50 (Șobolan): > 20 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosferă de test: vapori Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

**Corodarea/iritarea pielii**

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Componente:**

**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:**

Evaluare	:	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Rezultat	:	Nu irită pielea

**pentan:**

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



**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™ PTFE SPRAY

Versiune: 4.0

Revizia (data): 25.05.2024

Data tipăririi: 14/01/2026

Rezultat : **Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.**

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

**Componente:**

**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:**

Rezultat : **Nu irită ochii**

**pentan:**

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.

**Componente:**

**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:**

Evaluare : **Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.**

**Mutagenitatea celulelor germinative**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

**Componente:**

**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: **test in vitro**  
Rezultat: **negativ**

**Cancerigenitate**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

**Componente:**

**Distilate parafinice ușoare (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)**



**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™ PTFE SPRAY

Versiune: 4.0

Revizia (data): 25.05.2024

Data tipăririi: 14/01/2026

**Toxicitatea pentru reproducere**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

**Componente:**

pentan:

|| Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeață.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

**Toxicitate la doză repetată**

**Componente:**

**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:**

|| Specii : Șobolan  
|| Mod de aplicare : Oral(ă)  
|| Metodă : Ghid de testare OECD 422

**Toxicitate referitoare la aspirație**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

**Componente:**

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

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

**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:**

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

pentan:

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

**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



**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™ PTFE SPRAY

Versiune: 4.0

Revizia (data): 25.05.2024

Data tipăririi: 14/01/2026

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:**

**Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:**

Toxicitate pentru pești	: <b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)):</b> > 1.000 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: <b>test semi-static</b> Substanță de test: <b>WAF</b> Metodă: <b>Ghid de testare OECD 203</b>
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: <b>EL50 (Daphnia magna (purice de apă)):</b> > 1.000 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: <b>test static</b> Substanță de test: <b>WAF</b> Metodă: <b>Îndrumar de test OECD, 202</b>
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: <b>EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)):</b> > 1.000 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: <b>test static</b> Substanță de test: <b>WAF</b> Metodă: <b>Îndrumar de test OECD, 201</b>

**pentan:**

Toxicitate pentru pești	: <b>LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)):</b> 4,26 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: <b>EC50 (Daphnia magna (purice de apă)):</b> > 1 - 10 mg/l Durată de expunere: 48 h



**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™ PTFE SPRAY

Versiune: 4.0

Revizia (data): 25.05.2024

Data tipăririi: 14/01/2026

Toxicitatea pentru  
alge/plante acvatice : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 10,7  
mg/l  
Durată de expunere: 72 h

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

### Componente:

#### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Biodegradare : Inocul: nămol activ  
Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: 80 %  
Durată de expunere: 28 d  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 301F

#### pentan:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: 87 %  
Durată de expunere: 28 d  
Metodă: Ghid de testare OECD 301F

## 12.3 Potențialul de bioacumulare

### Componente:

#### pentan:

Coefficientul de partiție: n-  
octanol/apă : log Pow: 3,39

## 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



**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™ PTFE SPRAY

Versiune: 4.0

Revizia (data): 25.05.2024

Data tipăririi: 14/01/2026

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

### Potențial de încălzire globală

Raport de Evaluare al Comitetului Interguvernamental pentru Schimbări Climatice (CISC) al Convenției-Cadru a Națiunilor Unite privind Schimbările Climatice (CCONUSC)

**Componente:**

**propan:**

potențial de încălzire globală pentru 20 de ani: 0,072  
potențial de încălzire globală pentru 100 de ani: 0,02  
potențial de încălzire globală pentru 500 de ani: 0,006  
Durata de viață atmosferică: 0,036 yr  
Eficiența radiativă: 0 Wm<sup>2</sup>ppb  
Informații suplimentare: Diferiți compuși

**butan:**

potențial de încălzire globală pentru 20 de ani: 0,022  
potențial de încălzire globală pentru 100 de ani: 0,006  
potențial de încălzire globală pentru 500 de ani: 0,002  
Durata de viață atmosferică: 0,019 yr  
Eficiența radiativă: 0 Wm<sup>2</sup>ppb  
Informații suplimentare: Diferiți compuși

## 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. 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.



**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™ PTFE SPRAY

Versiune: 4.0

Revizia (data): 25.05.2024

Data tipăririi: 14/01/2026

- Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Se va elimina drept produs nefolosit.  
NU se vor refolosi containerele goale.  
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un  
arzător.
- 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:  
16 05 04, butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu  
conținut de substanțe periculoase

---

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

- ADN : UN 1950  
ADR : UN 1950  
RID : UN 1950  
IMDG : UN 1950  
IATA : UN 1950

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

- ADN : AEROSOLI  
ADR : AEROSOLI  
RID : AEROSOLI  
IMDG : AEROSOLS  
IATA : Aerosols, flammable

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- |      | Clasa | Riscurile subsidiare |
|------|-------|----------------------|
| ADN  | : 2   | 2.1                  |
| ADR  | : 2   | 2.1                  |
| RID  | : 2   | 2.1                  |
| IMDG | : 2.1 |                      |



**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™ PTFE SPRAY

Versiune: 4.0

Revizia (data): 25.05.2024

Data tipăririi: 14/01/2026

**IATA** : 2.1

#### 14.4 Grupul de ambalare

##### **ADN**

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Cod de clasificare : 5F  
Etichete : 2.1

##### **ADR**

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Cod de clasificare : 5F  
Etichete : 2.1  
Cod de restricționare în tuneluri : (D)

##### **RID**

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Cod de clasificare : 5F  
Nr.de identificare a pericolului : 23  
Etichete : 2.1

##### **IMDG**

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Etichete : 2.1  
EmS Cod : F-D, S-U

##### **IATA (Cargou)**

Instrucțiuni de ambalare : 203  
(avioane cargo)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y203  
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Etichete : Flammable Gas

##### **IATA\_P (Pasager)**

Instrucțiuni de ambalare : 203  
(avioane de pasageri)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y203  
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Etichete : Flammable Gas

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

##### **ADN**

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

##### **ADR**

Periculos pentru mediul : nu



**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™ PTFE SPRAY

Versiune: 4.0

Revizia (data): 25.05.2024

Data tipăririi: 14/01/2026

Înconjurător

**RID**

Periculos pentru mediul  
înconjurător : nu

**IMDG**

Poluanții marini : nu

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate.

Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

**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) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

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

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a

P3a

AEROSOLI INFLAMABILI



## 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™ PTFE SPRAY

Versiune: 4.0

Revizia (data): 25.05.2024

Data tipăririi: 14/01/2026

Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

- |    |  |
|----|--|
| 18 | Gaze lichefiate inflamabile (inclusiv GPL) și gaz natural  |
| 34 | Produse petroliere și carburanți alternativi (a) benzine și păcure (b) kerosen (inclusiv carburanți pentru avioane) (c) distilate de petrol, exclusiv fracția grea (inclusiv motorină, combustibil gazos pentru încălzirea locuințelor și amestecurile de combustibili gazoși) (d) păcură (e) carburanți alternativi utilizați în aceleași scopuri și având proprietăți similare în ceea ce privește inflamabilitatea și pericolele pentru mediu ca produsele menționate la literele (a)-(d) |

### 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 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă 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 | : | Produsul conține substanță (substanțe) care nu este (sunt) menționată (menționate) în Inventarul TSCA.   |
| AIIC | : | Nu este în conformitate cu inventarul  |
| DSL  | : | Acest produs conține următoarele componente ce nu apar pe listele canadiene DSL sau NDSL.<br><br>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |



**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™ PTFE SPRAY

Versiune: 4.0

Revizia (data): 25.05.2024

Data tipăririi: 14/01/2026

Proprietary of Valvoline PTFE Spray

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
NZloC	:	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), NZloC (Noua Zeelandă), PICCS (Filipine), TCSI (Taiwan), TECI (Thailanda), TSCA (SUA)

---

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al frazelor H

H224	:	Lichid și vapori extrem de inflamabili.
H304	:	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H336	:	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	:	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

### Text complet al altor abrevieri

Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	:	Pericol prin aspirare
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2006/15/EC	:	Europe. Valori limită orientative de expunere profesională
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2006/15/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt



## 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™ PTFE SPRAY

Versiune: 4.0

Revizia (data): 25.05.2024

Data tipăririi: 14/01/2026

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 inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECL - 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 : 000000274753

#### Clasificarea amestecului:

Aerosol 1 H222, H229  
Aquatic Chronic 3 H412

#### Procedură de clasificare:

Metoda de calcul  
Metoda de calcul

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.



**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™ PTFE SPRAY

Versiune: 4.0

Revizia (data): 25.05.2024

Data tipăririi: 14/01/2026

---

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