



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™ HD 10W ulei de motor

Versiune: 5.0

Revizia (data): 11.04.2025

Data tipăririi: 12/06/2025

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Valvoline™ HD 10W
ulei de motor

Codul produsului : 890707

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

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

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

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

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

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

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

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

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

Etichetare adițională

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

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), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40
Mineral Oil - mixture	Nealocat 01-2119484627-25-xxxx, 01-2119471299-27-xxxx, 01-2119487077-29-xxxx, 01-2119480132-48-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 2,5 - < 5

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26-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
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-XXXX		≥ 60 - < 70
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6		≥ 2,5 - < 5

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri 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 : Nu este necesar în mod normal de prim ajutor. Cu toate acestea, se recomandă ca zonele expuse fie curățate prin spălare cu apă și săpun.
 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: Măsuri 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.

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.

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.

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

Măsurî 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 tehnică 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 grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	64742-54-7	TWA	5 mg/m3	RO OEL
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații	64742-56-9	STEL TWA	10 mg/m3 5 mg/m3	RO OEL RO OEL
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații	64742-65-0	STEL TWA	10 mg/m3 5 mg/m3	RO OEL RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL

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 : $\geq 0,35$ mm
Ghid : 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 : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : lichid
Culoare : galben-portocaliu
Miros : uleios
Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare : Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : 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™ HD 10W ulei de motor

Versiune: 5.0

Revizia (data): 11.04.2025

Data tipăririi: 12/06/2025

Inflamabilitate	:	Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	circa 200 °C
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	Nu se aplică
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	circa 32 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	:	circa 0,88 g/cm ³
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™ HD 10W ulei de motor

Versiune: 5.0

Revizia (data): 11.04.2025

Data tipăririi: 12/06/2025

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.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Necunoscut.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

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/ceată

Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

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

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Toxicitate acută prin inhalare	: LC50 (Șobolan): > 2,3 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosferă de test: vapori Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
Toxicitate acută dermică	: LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

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

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

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

Corodarea/iritarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produs:

Observații : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

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

Specii	: Iepure
Rezultat	: iritație ușoară, tranzitorie

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Specii	: Iepure
Rezultat	: Iritant pentru piele.

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

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

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

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produs:

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

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

Specii	:	lepure
Rezultat	:	iritație ușoară, tranzitorie

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Specii	:	lepure
Rezultat	:	Coroziv

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

Evaluare	:	Nu irită ochii
Rezultat	:	Nu irită ochii

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

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

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**Sensibilizarea pielii**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizare respiratorie

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:**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

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

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

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

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

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

Genotoxicitate in vitro	:	Tipul testului: Test Ames
		Rezultat: negativ

Cancerigenitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

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)
----------------------------	---	---

Mineral Oil - mixture:

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 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)
----------------------------	---	---

Toxicitatea pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate referitoare la aspirație

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

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

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.

Mineral Oil - mixture:

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

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

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

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

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

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

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,4 mg/l Obiectivul final: Test referitor la reproducere Durată de expunere: 28 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Substanță de test: WAF Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
---	--

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

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

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

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

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

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

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,56

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

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

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

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

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca

având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

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.
Nu se vor refolosi recipientele goale.

Codul deșeurului : 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
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 : Se vor lua în considerare condițiile

piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII)

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. 2024/590 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 implică substanțe periculoase.

Nu se aplică

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă

HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI : In sau 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.

Lubrizol 16008

ENCS : Nu este în conformitate cu inventarul

KECI : In sau în conformitate cu inventarul

PICCS	:	Nu este 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.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H411	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

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



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™ HD 10W ulei de motor

Versiune: 5.0

Revizia (data): 11.04.2025

Data tipăririi: 12/06/2025

Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitoare; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; 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 : 000000276232

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