



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™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 10.03.2025

Data tipăririi: 22/05/2025

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3
UNSERIE

Codul produsului : 889571

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

Utilizarea : Agent 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 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

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.

EUH208 Conține Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Poate provoca o reacție alergică.

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) |
|--|--|--|-------------------------|
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts | 85940-28-9 288-917-4 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 1 - < 2,5 |
| Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | Nealocat 939-603-7 01-2119978241-36-xxxx | Skin Sens. 1B; H317 limita specifică a concentrației Skin Sens. 1B; H317 | >= 0,5 - < 1 |

| | | > 10 % | |
|---|--|--------|--------------|
| 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 | | >= 40 - < 50 |
| Uleiuri reziduale (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații | 64742-57-0 265-160-8 649-470-00-4 | | >= 15 - < 25 |

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Simptome : Simptomele cauzate de o reacție alergică pot fi imediate sau pot fi întârziate până la câteva ore după expunere.
- 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

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Prođuși de combustie periculoși : dioxid de carbon și monoxid de carbon
Oxizi ai fosforului

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: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Sfaturi de manipulare în : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

condiții de securitate : Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.

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

Măsuri de igienă : Norme de igienă industriale generale.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt de menționat materiale în mod special.

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

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

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

| Componente | Nr. CAS | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control | Sursă |
|---|------------|-----------------------------------|----------------------|--------|
| Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații | 64742-54-7 | TWA | 5 mg/m ³ | RO OEL |
| | | STEL | 10 mg/m ³ | RO OEL |
| Uleiuri reziduale (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații | 64742-57-0 | TWA | 5 mg/m ³ | RO OEL |
| | | STEL | 10 mg/m ³ | RO OEL |

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Ochelari de siguranță

Protecția mâinilor



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™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 10.03.2025

Data tipăririi: 22/05/2025

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Material | : | neopren, cauciuc nitrilic |
| Timpul de perforare | : | >= 240 min |
| Grosimea mănușilor | : | >= 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. |
| Protecția pielii și a corpului | : | Îmbrăcăminte de protecție |
| Protecția respirației | : | În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie. |

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | | |
|--|---|----------------|
| Starea fizică | : | pastă |
| 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 |



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™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 10.03.2025

Data tipăririi: 22/05/2025

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

Punctul de aprindere : > 200 °C

Temperatura de
descompunere : Nu există date

pH : Nu se aplică

Vâscozitatea
Vâscozitate dinamică : Nu există date

Vâscozitate cinematică : > 22 mm²/s

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 : Nu există date
Nu există date

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

Caracteristicile particulei
Mărimea particulelor : Nu se aplică

9.2 Alte informații

Proprietăți oxidante : Nu există date

Auto-aprindere : Nu există date

Viteza de evaporare : Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

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

10.2 Stabilitate chimică

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

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
Nu există riscuri particulare de semnalat.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Necunoscut.

Nu există date

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici

Nu se aplică

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

| | |
|--------------------------------|--|
| Toxicitate acută orală | : LD50 (Șobolan): 2.570 - 3.700 mg/kg |
| Toxicitate acută prin inhalare | : LC50 (Șobolan): > 2,3 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): > 20.000 mg/kg |

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

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Rezultat : Nu irită pielea

Componente:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

Specii : Iepure

Rezultat : Iritant pentru piele.

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

Evaluare : iritație ușoară, tranzitorie

Rezultat : iritație ușoară, tranzitorie

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

Evaluare : iritație ușoară, tranzitorie

Rezultat : iritație ușoară, tranzitorie

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

Specii : Iepure

Rezultat : Iritant pentru ochi.

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

Evaluare : iritație ușoară, tranzitorie

Rezultat : iritație ușoară, tranzitorie

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

Evaluare : Nu irită ochii

Rezultat : Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Componente:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu 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 |

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:

| | | |
|----------|---|---|
| Evaluare | : | Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B. |
|----------|---|---|

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu 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 |

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

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) |
|----------------------------|---|--|

Uleiuri reziduale (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)

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

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:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

Toxicitate pentru pești : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 4,5 mg/l**
Durată de expunere: **96 h**
Tipul testului: **test semi-static**

| | |
|--|---|
| | Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară. |
| 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 Substanță de test: WAF |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice | : (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 2,1 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF |

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:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu 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 Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară. |
|--------------|---|

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

Coeficientul de partiție: n- : log Pow: **8,8**
octanol/apă Observații: **QSAR**

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

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

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 : Nu există date
adiționale

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Ambalaje contaminate : Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

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:
12 01 09, emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni

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



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™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 10.03.2025

Data tipăririi: 22/05/2025

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) 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 cerintelor 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 | : | 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. Grafein SF Additin RC 9505 |
| 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 |
| NZIoC | : | In sau 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 (Taivan), TECI (Thailanda), TSCA (SUA)

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al frazelor H

| | | |
|------|---|---|
| H315 | : | Provoacă iritarea pielii. |
| H317 | : | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H319 | : | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| 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 |
| Eye Irrit. | : | Iritarea ochilor |
| Skin Irrit. | : | Iritarea pielii |
| Skin Sens. | : | Sensibilizarea pielii |
| RO OEL | : | Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți |



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™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 10.03.2025

Data tipăririi: 22/05/2025

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 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; 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 : 000000276048

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.



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™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 10.03.2025

Data tipăririi: 22/05/2025

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