



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 20.07.2023

Data tipăririi: 11/06/2025

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
UNSERIE

Codul produsului : 895413

Identificator Unic De Formulă (UFI) : JEG0-3PSN-T30E-MA0K

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 Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 20.07.2023

Data tipăririi: 11/06/2025

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Pericol pe termen lung (cronic) pentru
mediul acvatic, Categoria 2

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe
termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Fraze de pericol : H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție :

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la
îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

Prevenire:

P273 Evitați dispersarea în mediu.

Răspuns:

P391 Colectați scurgerile de produs.

Eliminare:

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

Etichetare adițională

EUH208 Conține Tolytriazole derivative. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

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

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
 în conformitate cu Reglementările UE No.
 1907/2006
 Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
 UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 20.07.2023

Data tipăririi: 11/06/2025

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)
NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57- 0033	Acute Tox. 4; H302 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 300,03 mg/kg	$\geq 2,5 - < 5$
ANTIMONY DIALKYL DITHIOCARBAMATE	15991-76-1 240-130-7 051-003-00-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 1 - < 2,5$
1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5- dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs.	61791-39-7 263-171-2	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 0,5$
OLEYL N-METHYLGLYCINE	110-25-8 203-749-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	$\geq 0,25 - < 0,5$



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
 În conformitate cu Reglementările UE No.
 1907/2006
 Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
 UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 20.07.2023

Data tipăririi: 11/06/2025

		Estimarea toxicității acute	
		Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 1,02 mg/l	
Tolytriazole derivate	94270-86-7 939-700-4 01-2119982395-25-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT)	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6		>= 25 - < 40

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
 Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
 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.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 20.07.2023

Data tipăririi: 11/06/2025

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 simptomatologic.

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 alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon.

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.

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 : 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.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 20.07.2023

Data tipăririi: 11/06/2025

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.
Se va folosi echipament de protecție individual.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
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 : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.

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

Măsurile 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 : Containerelor care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 20.07.2023

Data tipăririi: 11/06/2025

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
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT)	64742-65-0	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

Material : neopren, cauciuc nitrilic

Timpul de perforare : ≥ 240 min

Grosimea mănușilor : $\geq 0,35$ mm

Directivă : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 374

Observații : Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta. Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 20.07.2023

Data tipăririi: 11/06/2025

	pătrundere chimică. Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. Datele referitoare la timpul de străpungere a materialului/tensiunea materialului sunt valori standard. Timpul exact de străpungere a materialului/tensiunea materialului trebuie să fie obținute de la producătorul de mănuși de protecție.
Protecția pielii și a corpului	: Îmbrăcăminte 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	: lichid
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
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	: > 235 °C Metodă: Cupă deschisă Cleveland
Temperatura de descompunere	: Nu există date
pH	: Nu se aplică
Vâscozitatea	
Vâscozitate dinamică	: Nu există date



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 20.07.2023

Data tipăririi: 11/06/2025

Vâscozitate cinematică	:	> 120 mm ² /s (40 °C)
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	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	circa 0,9 g/cm ³ (20 °C)
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date

9.2 Alte informații

Proprietăți oxidante	:	Nu există date
Auto-aprindere	:	Nu există date
Viteza de evaporare	:	Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

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

10.2 Stabilitate chimică

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

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

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

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Necunoscut.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 20.07.2023

Data tipăririi: 11/06/2025

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 20 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Metoda de calcul

Componente:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): > 300 - < 2.000 mg/kg
Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

Estimarea toxicității acute: 300,03 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută
Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs.:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.500 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 423

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 20.07.2023

Data tipăririi: 11/06/2025

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

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

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 1,01 - 1,85 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață

Tolytriazole derivative:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 3.313 mg/kg

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

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

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

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Metodă : Regulament (CE) Nr. 440/2008, Anexă, B.40
Rezultat : Nu irită pielea

ANTIMONY DIALKLYLDITHIOCARBAMATE:

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

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs.:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Coroziv după o expunere de 3 minute până la 1 oră.

OLEYL N-METHYLGLYCINE:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 20.07.2023

Data tipăririi: 11/06/2025

Rezultat : Iritant pentru piele.

Tolytriazole derivative:

Specii : Iepure
Evaluare : Iritant pentru piele.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Rezultat : iritație ușoară, tranzitorie

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Specii : Iepure
Rezultat : iritație ușoară, tranzitorie

ANTIMONY DIALKLYLDITHIOCARBAMATE:

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

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs.:

Specii : Iepure
Rezultat : Coroziv

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Rezultat : Coroziv

Tolytriazole derivative:

Specii : Iepure
Rezultat : iritație ușoară, tranzitorie

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Rezultat : iritație ușoară, tranzitorie



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 20.07.2023

Data tipăririi: 11/06/2025

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Tipul testului : Test modul limfatic local
Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Metodă : Îndrumar de test OECD, 429

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

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

Tolytriazole derivative:

Tipul testului : Test de maximizare
Specii : Porcușor de Guineea
Evaluare : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.
Metodă : Ghid de testare OECD 406

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
Rezultat: negativ

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

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

Tolytriazole derivative:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 20.07.2023

Data tipăririi: 11/06/2025

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

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

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

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.

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.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 20.07.2023

Data tipăririi: 11/06/2025

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Toxic pentru viața acvatică.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Componente:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Cyprinus carpio (Caras)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 23 mg/l
Obiectivul final: Inhibiția creșterii
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: test static

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Toxicitatea acută pentru mediul acvatic Categoria 3; Periculos pentru viața acvatică.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

ANTIMONY DIALKLYLDITHIOCARBAMATE:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru : Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 20.07.2023

Data tipăririi: 11/06/2025

mediul acvatic
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs.:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,4 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test semi-static
Substanță de test: WAF
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,098 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test semi-static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,084 mg/l
Obiectivul final: Inhibiția creșterii
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Leuciscus idus): 0,93 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,43 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 6,3 mg/l
Obiectivul final: Inhibiția creșterii
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: test static

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 20.07.2023

Data tipăririi: 11/06/2025

Factor M (Toxicitatea cronică : 1
pentru mediul acvatic)

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
mediul acvatic

Toxicitatea cronică pentru : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
mediul acvatic
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Tolytriazole derivate:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): 1,3 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 2,05 mg/l
alte nevertebrate acvatice
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,976 mg/l
alge/plante acvatice
Obiectivul final: Inhibiția creșterii
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Factor M (Toxicitatea acută : 1
pentru mediul acvatic)

Factor M (Toxicitatea cronică : 1
pentru mediul acvatic)

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
mediul acvatic

Toxicitatea cronică pentru : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
mediul acvatic
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru : Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
mediul acvatic



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 20.07.2023

Data tipăririi: 11/06/2025

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs.:

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

Tolytriazole derivative:

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
Biodegradare: 7 - 10 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -3,5

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs.:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 5,4 (35 °C)

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 3,5 - 4,2

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 20.07.2023

Data tipăririi: 11/06/2025

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

Nu există date

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.

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 20.07.2023

Data tipăririi: 11/06/2025

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 - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării : Nu se aplică



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 20.07.2023

Data tipăririi: 11/06/2025

(Articolul 59).

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 Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. E2 PERICOLE PENTRU MEDIU

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 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.

Tac Oil C

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 : Nu este în conformitate cu inventarul

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 20.07.2023

Data tipăririi: 11/06/2025

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 declarațiilor H

H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H314	:	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H332	:	Nociv în caz de inhalare.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea 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



Valvoline
Global

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.

1907/2006

Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
UNSERIE

Versiune: 4.0

Revizia (data): 20.07.2023

Data tipăririi: 11/06/2025

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 Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și 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 : 000000276223

Clasificarea amestecului:

Aquatic Chronic 2 H411

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului

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