



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006

Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

Revizia (data): 27.01.2023

Data tipăririi: 23/06/2023

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Codul produsului : 890602

Identificator Unic De Formulă : GWRC-MSM4-900F-VE7U
(UFI)

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

Utilizarea : Aditiv
substanței/amestecului

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
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@valvoline.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

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006

Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

Revizia (data): 27.01.2023

Data tipăririi: 23/06/2023

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H318 Provoacă leziuni oculare grave.

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:

P280 A se purta echipament de protecție a ochilor/
echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P305 + P351 + P338 + P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU
OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.
Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest
lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați
imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un
medic.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, TETRASODIUM SALT

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™ COOLING SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

Revizia (data): 27.01.2023

Data tipăririi: 23/06/2023

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)
ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, TETRASODIUM SALT	64-02-8 200-573-9 607-428-00-2 01-2119486762-27-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 (Tractul respirator) Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 1.780 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 1,01 mg/l	>= 3 - < 5
DIACETONE ALCOHOL	123-42-2 204-626-7 603-016-00-1 01-2119473975-21-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) limita specifică a concentrației Eye Irrit. 2; H319 >= 10 %	>= 2,5 - < 5

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.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006

Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

Revizia (data): 27.01.2023

Data tipăririi: 23/06/2023

	Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
Dacă se inhalează	: În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
În caz de contact cu ochii	: Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere. Se vor îndepărta lentilele de contact. Se va proteja ochiul intact. Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
Dacă este ingerat	: Se va ține tractul respirator curat. Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate. Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență. Dacă simptomele persistă se va chema un medic. Pacientul va fi dus de urgență la spital.

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

Simptome	: Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.
Riscuri	: Provoacă leziuni oculare grave.

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 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
------------------------------------	---



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006

Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

Revizia (data): 27.01.2023

Data tipăririi: 23/06/2023

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

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
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 neutraliza folosind un acid.
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.
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.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006

Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

Revizia (data): 27.01.2023

Data tipăririi: 23/06/2023

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

Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

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

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

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
DIACETONE ALCOHOL	123-42-2	TWA	32 ppm 150 mg/m ³	RO OEL
		STEL	53 ppm 250 mg/m ³	RO OEL

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

Observații : Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorii mănușilor de protecție.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006

Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

Revizia (data): 27.01.2023

Data tipăririi: 23/06/2023

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	: incolor
Miros	: caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	: Nu există date
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	: 100 °C
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	: > 100 °C
Temperatura de descompunere	: Nu există date
pH	: 10,25 (20 °C)



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006

Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

Revizia (data): 27.01.2023

Data tipăririi: 23/06/2023

Vâscozitatea	
Vâscozitate dinamică	: Nu există date
Vâscozitate cinematică	: Nu există date
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate în apă	: solubil
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 1,0275 g/cm ³
Densitate relativă a vaporilor	: Nu există date

9.2 Alte informații

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

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

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

10.2 Stabilitate chimică

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

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase	: Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
-------------------------------	--

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat	: Necunoscut.
--------------------	---------------



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006

Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

Revizia (data): 27.01.2023

Data tipăririi: 23/06/2023

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat :

- aluminiu
- Cupru
- Aliaje de cupru
- Plumb
- Nichel
- Agenti oxidanți
- Peroxizi
- metale reactive ca aluminul si magneziul
- otel
- Acizi tari
- substante alcaline tari
- Baze tari
- Zinc

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: > 5 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Metoda de calcul

Componente:

ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, TETRASODIUM SALT:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): 1.780 mg/kg
Estimarea toxicității acute: 1.780 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 1 - 5 mg/l
Durată de expunere: 4 h



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006

Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

Revizia (data): 27.01.2023

Data tipăririi: 23/06/2023

Atmosferă de test: praf/ceață
Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

Estimarea toxicității acute: 1,01 mg/l
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Metoda de calcul

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

DIACETONE ALCOHOL:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 3.002 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 13.500 mg/kg
LD50 (Șobolan): > 1.875 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, TETRASODIUM SALT:

Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită pielea

DIACETONE ALCOHOL:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : iritație ușoară, tranzitorie

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Componente:

ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, TETRASODIUM SALT:

Rezultat : Iritarea gravă a ochilor

DIACETONE ALCOHOL:

Specii : Om
Evaluare : Iritant pentru ochi.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006

Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

Revizia (data): 27.01.2023

Data tipăririi: 23/06/2023

Rezultat	:	Iritant pentru ochi.
Observații	:	<*** Phrase language not available: [RO] CUST - X11.00000000011 ***>

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, TETRASODIUM SALT:

Tipul testului	:	Test de maximizare
Specii	:	Porcușor de Guinee
Evaluare	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Metodă	:	Ghid de testare OECD 406
Observații	:	Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

DIACETONE ALCOHOL:

Tipul testului	:	Test de maximizare
Specii	:	Porcușor de Guinee
Evaluare	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Metodă	:	Ghid de testare OECD 406
Rezultat	:	Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, TETRASODIUM SALT:

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.

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006

Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

Revizia (data): 27.01.2023

Data tipăririi: 23/06/2023

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

DIACETONE ALCOHOL:

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, TETRASODIUM SALT:

Căi de expunere : Inhalare
Organe țintă : Tractul respirator
Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 2.

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.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006

Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

Revizia (data): 27.01.2023

Data tipăririi: 23/06/2023

12.1 Toxicitatea

Produs:

Evaluarea ecotoxicității

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

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

Componente:

ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, TETRASODIUM SALT:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Biban soare (<i>Lepomis macrochirus</i>)): 792 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (purice de apă)): 140 mg/l Durată de expunere: 48 h Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: Concentrație fără efect observabil (NOEC) (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (alge verzi)): > 100 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Metodă: Directiva 67/548/CEE, Anexa V, C.3.
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): >= 25,7 mg/l Durată de expunere: 35 d Specii: <i>Danio rerio</i> (peștele zebură) Tipul testului: test de curgere Metodă: Îndrumar de test OECD, 210 Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 25 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: <i>Daphnia magna</i> (purice de apă) Tipul testului: test semi-static Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

Evaluarea ecotoxicității

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006

Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

Revizia (data): 27.01.2023

Data tipăririi: 23/06/2023

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

DIACETONE ALCOHOL:

Toxicitate pentru pești : **LC50 (Oryzias latipes (Oryzias latipes)): > 100 mg/l**
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: **test semi-static**
Metodă: **Ghid de testare OECD 203**

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : **EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1.000 mg/l**
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: **test semi-static**
Metodă: **Îndrumar de test OECD, 202**

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : **ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 1.000 mg/l**
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: **test static**
Metodă: **Îndrumar de test OECD, 201**

Evaluarea ecotoxicității

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

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

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, TETRASODIUM SALT:

Biodegradare : Rezultat: **Dificil biodegradabil.**
Biodegradare: **< 10 %**
Durată de expunere: 28 d
Metodă: **Îndrumar de test OECD, 301E**

Biodegradare: **90 - 100 %**
Durată de expunere: 72 d
Metodă: **Îndrumar de test OECD, 301E**



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006

Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

Revizia (data): 27.01.2023

Data tipăririi: 23/06/2023

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, TETRASODIUM SALT:

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

DIACETONE ALCOHOL:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,098

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

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

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006

Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

Revizia (data): 27.01.2023

Data tipăririi: 23/06/2023

- 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 containerele goale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

- ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
- ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
- RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
- IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
- IATA_P : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

- ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
- ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
- RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
- IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
- IATA_P : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
- ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
- RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
- IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
- IATA_P : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

- ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
- ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
- RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006

Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

Revizia (data): 27.01.2023

Data tipăririi: 23/06/2023

IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA (Cargou) : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA_P (Pasager) : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

Descrieri de produse periculoase (dacă sunt indicate mai sus) s-ar putea să nu reflecte mărimea ambalajului, cantitatea, utilizarea finală sau excepțiile specifice regiunii care se aplică. Consultați documentele de expediție pentru descrierile specifice transportului.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 75, 3
ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID, TETRASODIUM SALT
DIACETONE ALCOHOL

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

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

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

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

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind : Nu se aplică



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006

Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

Revizia (data): 27.01.2023

Data tipăririi: 23/06/2023

controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

Regulament (EC) Nr. 648/2004, cu modificări : cel puțin 5 %, dar sub 15 %: agenți tensioactivi neionici
sub 5 %: EDTA (acid etilendiaminotetraacetic) și sărurile acestuia, agenți tensioactivi anionici

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI	: 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. Proprietary of COOLING SYSTEM CLEANER (000000272891)
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

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)



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006

Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

Revizia (data): 27.01.2023

Data tipăririi: 23/06/2023

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H226	:	Lichid și vapori inflamabili.
H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	:	Nociv în caz de inhalare.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373	:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitoare; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime 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;



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No.
1907/2006

Valvoline™ COOLING SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

Revizia (data): 27.01.2023

Data tipăririi: 23/06/2023

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 : 000000272891

Clasificarea amestecului:

Eye Dam. 1

H318

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. 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