



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versiune: 4.0

Revizia (data): 04.09.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

Se conformează reglementărilor (UE) nr. 1907/2006 conform modificărilor. - SDSGHS_RO

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Valvoline™ ATF DEX/MERC

Codul produsului : 866913

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

Utilizare recomandată : Ulei de transmisie și lubrifiant.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Olanda
+31 (0)78 654 3500 (în Olanda) sau contactati
persoana dumneavoastra de contact locala
CSR

SDS@valvoline.com

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

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654) sau
formați numărul dumneavoastra de telefon de
urgenta local la +40213183606 (8:00 – 16:00)

Informații despre produs

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

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

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

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Fraze de pericol : H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe
termen lung.

Fraze de precauție : P103

Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versiune: 4.0

Revizia (data): 04.09.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

P102
P101
Prevenire:
P273
Eliminare:
P501

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Dacă este necesară consultarea medicului,
țineți la îndemână recipientul sau eticheta
produsului.
Evitați dispersarea în mediu.
Aruncați conținutul/ recipientul la o stație
autorizată de eliminare a deșeurilor.

Etichetare adițională:

EUH208 Conține DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE, 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.. 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.

Sfaturi adiționale

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (%)
Distilate (din petrol), fracție parafinică ușoară, hidrotratăz; Ulei bază nespecificat	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 90,00 - <= 100,00
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30-xxxx	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,50 - < 1,00
1,2-PROPANEDIOL, 3-	482-000-4	Skin Sens.1B; H317	>= 0,25 - < 0,50



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versiune: 4.0

Revizia (data): 04.09.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.	01-0000020142-86-xxxx	Aquatic Chronic3; H412	
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1218787-32-6 620-540-6 01-2119510877-33-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,025 - < 0,10
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,025 - < 0,10
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Gaci De Parafina (Din Petrol)	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 90,00 - <= 100,00

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 există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.
- Dacă se inhalează : Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Nu este necesar în mod normal de prim ajutor. Cu toate acestea, se recomandă ca zonele expuse fie curățate prin spălare cu apă și săpun.
- În caz de contact cu ochii : Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
- Dacă este ingerat : 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.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versiune: 4.0

Revizia (data): 04.09.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

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.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere
corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și
mediului înconjurător.
Apă pulverizată
Spumă
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

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.

Produsi de combustie
periculoși : dioxid de carbon și monoxid de carbon
Hidrocarburi

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de
protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator
autonom.

Metode de extincție specifice : Produsul este compatibil cu agenții standard de stingere a
incendiilor.

Informații suplimentare : Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost
contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu
reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versiune: 4.0

Revizia (data): 04.09.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Persoanele care nu poartă echipament de protecție trebuie să fie excluse din zona unde s-a varsat material până ce s-a sfârșit curățenia.
Respectați toate reglementările federale, de stat și locale aplicabile.

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 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

Pentru informații suplimentare se va consulta Secțiunea 8 și Secțiunea 13 din Normele de tehnică și securitatea muncii.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

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 : Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.

Măsuri de protecție în cazul : Nu sunt menționate materiale în mod special.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versiune: 4.0

Revizia (data): 04.09.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

depozitării în locuri comune

Alte informații : 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 (din petrol), fracție parafinică ușoară, hidrotratată; Ulei bază nespecificat	64742-55-8	TWA	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL	10 mg/m ³	RO OEL
Gaci De Parafina (Din Petrol)	64742-54-7	TWA	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL	10 mg/m ³	RO OEL
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

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE : Utilizare finală: **Lucrători**
Căi de expunere: **Inhalare**
Efecte potențiale asupra sănătății: **Efecte sistemice pe termen lung**
Valoare: **0,46 mg/m³** Toxicitate la doză repetată
Utilizare finală: **Lucrători**



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versiune: 4.0

Revizia (data): 04.09.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

Căi de expunere: **Inhalare**
Efecte potențiale asupra sănătății: **Efecte acute sistemice.**
Valoare: **14 mg/m³** **Toxicitate la doză repetată**
Utilizare finale: **Lucrători**
Căi de expunere: **Dermic**
Efecte potențiale asupra sănătății: **Efecte sistemice pe termen lung**
Valoare: **0,06 mg/kg** **Toxicitate la doză repetată**
Utilizare finale: **Lucrători**
Căi de expunere: **Dermic**
Efecte potențiale asupra sănătății: **Efecte acute sistemice.**
Valoare: **2 mg/kg** **Toxicitate la doză repetată**

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE : **Instalație de tratare a apelor uzate.**
Valoare: **0,27 mg/l**
Sediment de apă curgătoare
Valoare: **0,376 mg/kg**
Sediment marin
Valoare: **0,0376 mg/kg**
Sol
Valoare: **0,075 mg/kg**

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Ventilație generală cameră trebuie să fie adecvate pentru condiții normale de utilizare. Cu toate acestea, în cazul în care există condiții de funcționare neobișnuite, furniza mecanic (general și / sau locale evacuare) ventilație suficientă pentru a menține expunerea de mai jos recomandărilor de expunere (dacă este cazul) sau sub nivelurile care provoacă cunoscute, suspectate sau efecte adverse aparente.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Nu este necesar în condiții normale de utilizare. Purtați ochelari de protecție splash-dovada dacă materialul ar putea fi aburite sau stropit în ochi.

Protecția mâinilor

Observații : Cauciuc nitril cauciuc butil

Protecția pielii și a corpului : Se va purta după necesități:
Încălțăminte de protecție

Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

Măsuri de protecție : Întotdeauna se va ține la îndemână o trusă de prim-ajutor



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versiune: 4.0

Revizia (data): 04.09.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

împreună cu instrucțiunile aferente.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	: lichid
Culoare	: roșu
Miros	: uleios
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: Nu se aplică
Punct de curgere	: < -42 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: Nu există date
Punctul de aprindere	: 214 °C Metodă: Cupă deschisă Cleveland
Viteza de evaporare	: Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: 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
Presiunea de vapori	: Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	: Nu există date
Densitatea relativă	: Nu există date
Densitate	: circa 0,857 g/cm ³ (15,6 °C)



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versiune: 4.0

Revizia (data): 04.09.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate în apă	: insolubil
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu există date
Temperatura de descompunere	: Nu există date
Vâscozitatea	
Vâscozitate dinamică	: Nu există date
Vâscozitate cinematică	: circa 34 mm ² /s (40 °C)
Proprietăți oxidante	: Nu există date

9.2 Alte informații

Auto-aprindere	: 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

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase	: Nu se produce o polimerizare periculoasă.
-------------------------------	---

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat	: caldura excesivă
--------------------	--------------------

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat	: acizi minerali tari Agenți oxidanți puternici
---------------------	--

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși	: Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.
------------------------------------	--



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versiune: 4.0

Revizia (data): 04.09.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Informații privind căile
probabile de expunere : Inhalare
Contact cu pielea
Contact cu ochii
Ingerare

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Componente:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
BPL: da
Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Nu se clasifică drept substanță toxică acută prin
absorbție dermică conform sistemului GHS.

Componente:

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): 1.200 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 425

Componente:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): circa 1.265 mg/kg

Componente:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versiune: 4.0

Revizia (data): 04.09.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Specii: iepure

Rezultat: Nu irită pielea

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Rezultat: Coroziv după o expunere de 1 până la 4 ore.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Specii: iepure

Metodă: Ghid de testare OECD 404

Rezultat: Coroziv după o expunere de 1 până la 4 ore.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

Observații: Preconizată pe baza componentelor.

Observații: Improbabil să provoace iritarea sau lezarea ochilor.

Componente:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: Nu irită ochii

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Specii: iepure



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versiune: 4.0

Revizia (data): 04.09.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

Rezultat: **Nu irită ochii**

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Rezultat: **iritație ușoară, tranzitorie**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Rezultat: **Coroziv**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: **Nu irită ochii**

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Tipul testului: **Test modul limfatic local**

Specii: **Porcușor de Guineea**

Evaluare: **Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.**

Metodă: **Îndrumar de test OECD, 429**

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Specii: **Porcușor de Guineea**

Evaluare: **Nu provoacă o sensibilizare a pielii.**

Metodă: **Ghid de testare OECD 406**

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: **Test Ames**

Teste speciale: **Salmonella typhimurium**

Activare metabolică: **cu sau fără activare metabolică**

Rezultat: **negativ**

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Cancerigenitate - Evaluare : **Clasificat în funcție de conținutul extractului de DMSO < 3%**



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versiune: 4.0

Revizia (data): 04.09.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

(Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L)

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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.

Componente:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Căi de expunere: **Ingerare**

Organe țintă: **Tract gastro-intestinal, timus**

Evaluare: **Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.**

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

Informații suplimentare

Produs:

Observații: Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versiune: 4.0

Revizia (data): 04.09.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

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
Toxicitate asupra algelor	: 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

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,75 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test semi-static Metodă: Ghid de testare OECD 203 BPL: da
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,58 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF
Toxicitate asupra algelor	: EL50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static Substanță de test: WAF
Factor M (Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic)	: 1
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: NOEL: 0,32 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Tipul testului: test semi-static Metodă: Îndrumar de test OECD, 211 BPL: da
Factor M (Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic)	: 1



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versiune: 4.0

Revizia (data): 04.09.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Evaluarea ecotoxicității

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic : **Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.**

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Toxicitate pentru pești : **LC50 (Danio rerio (peștele zebra)): 0,1 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)): 0,043 mg/l**
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: **test static**
Metodă: **Îndrumar de test OECD, 202**

Toxicitate asupra algelor : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,0867 mg/l**
Obiectivul final: **Inhibiția creșterii**
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: **test static**
Metodă: **Îndrumar de test OECD, 201**

Concentrație fără efect observabil (NOEC)
(Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,0156 mg/l
Durată de expunere: 72 h

Factor M (Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic) : **10**

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : **EC50: 0,0463 mg/l**
Durată de expunere: 21 d
Specii: **Daphnia magna (purice de apă)**
Tipul testului: **test semi-static**
Metodă: **Îndrumar de test OECD, 211**

Factor M (Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic) : **1**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Toxicitate pentru pești : **LC50 (Danio rerio (peștele zebra)): 0,3 mg/l**
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: **test static**
Metodă: **Ghid de testare OECD 203**



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versiune: 4.0

Revizia (data): 04.09.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (purice de apă)): 0,163 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test semi-static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitate asupra algelor	: EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (alge verzi)): 0,03 mg/l Obiectivul final: Inhibiția creșterii Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Factor M (Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic)	: 10
Factor M (Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic)	: 1

Gaci De Parafina (Din Petrol)

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
Toxicitate asupra algelor	: 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

Evaluarea ecotoxicității

Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic	: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic	: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versiune: 4.0

Revizia (data): 04.09.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

Biodegradare : Rezultat: **Dificil biodegradabil.**
Biodegradare: **5 %**
Durată de expunere: **28 d**
Metodă: **Ghid de testare OECD 301F**

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Biodegradare : Rezultat: **Dificil biodegradabil.**

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Biodegradare : Inocul: **nămol activ**
Concentrație: **2,7 mg/l**
Rezultat: **Ușor biodegradabil.**
Biodegradare: **63 %**
Referitor la: **Necesități în oxigen de natură chimică**
Durată de expunere: **28 d**
Metodă: **Ghid de testare OECD 301D**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Biodegradare : Rezultat: **Dificil biodegradabil.**
Biodegradare: **1 %**
Durată de expunere: **28 d**
Metodă: **Îndrumar de test OECD 301 B**

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: **4,7 - 6,5**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

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

Gaci De Parafina (Din Petrol)

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

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versiune: 4.0

Revizia (data): 04.09.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

de 0.1% sau mai mari..

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice
adiționale

: Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări., Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

: Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.
Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
HG nr.617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.
HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor.
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.
HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Eliminarea trebuie să fie în conformitate cu Directivele Europene referitoare la deșeuri și deșeuri periculoase.

Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Container periculos când este gol.
Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

Ambalaje contaminate

: Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolosit.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versiune: 4.0

Revizia (data): 04.09.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

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 în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

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

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

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti : Nu se aplică

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versiune: 4.0

Revizia (data): 04.09.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

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

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică

Nu se aplică Directiva 96/82/CE

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:

Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH.

Regulamentul(UE) nr.453/2010de modificare a Regulamentului nr.1907/2006-REACH.

Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

DSL : Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL

AICS : Nu este în conformitate cu inventarul

ENCS : In sau în conformitate cu inventarul

KECI : In sau în conformitate cu inventarul



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versiune: 4.0

Revizia (data): 04.09.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

PICCS	:	În sau în conformitate cu inventarul
IECSC	:	Nu este în conformitate cu inventarul
TCSI	:	Nu este în conformitate cu inventarul
TSCA	:	Este în inventarul TSCA.

Liste de inventar

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Uniunea Europeană), ENCS (Japonia), ISHL (Japonia), KECI (Corea), NZIoC (Noua Zeelandă), PICCS (Filipine), TCSI (Taivan), TSCA (SUA)

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații suplimentare

Informație internă : 000000098044

Text complet al declarațiilor H

H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.
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.

Alte informații : Se crede că informațiile acumulate în acest document sunt precise dar nu este garantat că au provenit sau nu din companie. Recipienții sunt sfătuiți să confirme din timp necesitatea ca informațiile să fie actuale, aplicabile și adecvate circumstanțelor. Această SDS a fost pregătită de



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versiune: 4.0

Revizia (data): 04.09.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

Departamentul Sănătății și Mediului Valvoline ('+31 (0)78 65 3500).

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate

Lista de abrevieri și acronime care ar putea fi, dar nu neapărat sunt, folosite în această fișă cu date de securitate :

ACGIH: Conferința Americană a Igieniştilor Industriali

BEI : Index de expunere biologică

CAS: Registrul Serviciului de Substanțe chimice (Divizie a Societății Chimice Americane).

CMR: Carcinogen, mutagen sau toxic pentru reproducere

Ecxx: Concentrația eficientă de xx

FG: Calificativ alimentar

GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice.

H-statement: Declarația referitoare la pericole

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian.

IATA-DGR: Reglementările privind mărfurile periculoase al „Asociației Internaționale de Transport Aerian” (IATA).

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

ICAO-TI (ICAO): Instrucțiuni tehnice ale „Organizației Aviației Civile Internaționale”

ICxx: Concentrația inhibitorie pentru xx dintr-o substanță

IMDG: Codul maritim internațional privind mărfurile periculoase

ISO: Organizația Internațională pentru Standardizare

LCxx: Concentrația letală, pentru xx la sută din populația testată

LDxx: Concentrația letală, pentru xx la sută din populație.

logPow: coeficientul de partiție octanol-apă

N.O.S. : Nespecificat în alt mod

OECD: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică

OEL: Limita de expunere ocupațională

PBT: Persistent, bioacumulator și toxic

PEC: Concentrația pentru efectul preconizat

PEL: Limite de expunere permise

PNEC: Concentrația fără efect preconizat

PPE: Echipament de protecție personală

P-Statement: Declarația privind precauțiile

STEL: Limită de expunere pe termen scurt

STOT: Toxicitate specifică pentru organul vizat

TLV: Valoare prag limită

TWA: Medie ponderată în timp

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulator

WEL: Nivelul expunerii la locul de muncă



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versiune: 4.0

Revizia (data): 04.09.2020

Data tipăririi: 28/09/2022

ABM: Clasa de pericol pentru apă pentru Olanda
ADNR: Regulament pentru transportul substanțelor periculoase pe Rin
ADR: Acordul privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase.
CLP: Clasificare, etichetare și ambalare
CSA: Evaluarea siguranței chimice
CSR: Raportul privind siguranța chimică
DNEL: Nivelul fără efect al derivatului.
EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente.
ELINCS: Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate
REACH: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID: Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase
R-phrase: Declarație privind riscurile
S-phrase: Declarație privind siguranța
WGK: Clasă de pericol pentru apă, pentru Germania