		Pagina: 1
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 23.05.2018
		Data tipăririi: 12.05.2020
		Numărul NTSM: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER		Versiune: 3.0
882780		

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™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

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

Utilizare recomandată : Aditiv

<p>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 CSR SDS@valvoline.com</p>	<p>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 021.318.36.06 (8:00 – 16:00)</p> <p>Informații despre produs +31 (0)78 654 3500 (în Olanda) sau contactati persoana dumneavoastra de contact locala CSR</p>
--	---

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Iritarea ochilor, Categoria 2

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Pericol prin aspirare, Categoria 1

H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

2.2 Elemente pentru etichetă

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


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 23.05.2018

Data tipăririi: 12.05.2020

Numărul NTSM: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

882780

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

: Pericol

Fraze de pericol

: H304

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

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Declarații de pericol suplimentare

: EUH066

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție

: P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenire:

P280

Purtați echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P301 + P310

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P331

NU provocați vomă.

P305 + P351 + P338

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.

P337 + P313

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Eliminare:

P501

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

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

2.3 Alte pericole

Sfaturi adiționale

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 23.05.2018

Data tipăririi: 12.05.2020

Numărul NTSM: 00000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

882780

Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (%)
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	920-107-4 01-2119453414-43-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 80,00 - < 90,00
Sodium Sulfonate	68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22-xxxx	Eye Irrit.2; H319	>= 5,00 - < 10,00
Alchilditiofosfat de zinc	68649-42-3 272-028-3	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor
4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
Simptome de otrăvire pot apărea numai după câteva ore.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
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 : Se vor scoate hainele contaminate. Dacă iritația crește, se va acorda asistență medicală.
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
- În caz de contact cu ochii : Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.
Se vor scoate lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
- Dacă este ingerat : Se va chema un medic.
NU se va induce stare de vomă.


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 23.05.2018

Data tipăririi: 12.05.2020

Numărul NTSM: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

882780

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 : Semnele și simptomele expunerii la acest material prin respirație, înghițire și/sau trecerea materialului prin piele pot include:
iritatie (nas, gât, cai respiratorii aeriene)

Riscuri : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

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.

Produși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

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


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 23.05.2018

Data tipăririi: 12.05.2020

Numărul NTSM: 00000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

882780

incendiilor.

Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală
6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual. 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 siguranță

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Nu se vor inhala vapori/praf. Fumatul interzis. Container periculos când este gol. Evitați contactul cu pielea și ochii. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 23.05.2018

Data tipării: 12.05.2020

Numărul NTSM: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

882780

Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

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. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării.

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. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.

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

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

8.2 Controale ale expunerii
Măsuri de ordin tehnic

Furnizarea de mecanică (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 : Purtați ochelari de protecție splash chimice atunci când există potențial de expunere a ochilor la lichide, vapori sau ceață.

Protecția mâinilor

Observații : Se va discuta cu producătorii de mănuși de protecție dacă locul anume de lucru este convenabil.

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


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 23.05.2018

Data tipăririi: 12.05.2020

Numărul NTSM: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

882780

Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice
9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	:	lichid
Culoare	:	maro deschis
Miros	:	solvent
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
pH	:	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	Nu există date
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	:	210 °C
Punctul de aprindere	:	> 100 °C
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu există date
Limită superioară de explozie	:	8 %(V)
Limită inferioară de explozie	:	0,5 %(V)
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	circa 0,817 g/cm ³ (20 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	insolubil
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 23.05.2018

Data tipăririi: 12.05.2020

Numărul NTSM: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

882780

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : Nu există date

Temperatura de
autoaprindere : > 150 °C

Temperatura de
descompunere : Nu există date

Vâscozitatea
Vâscozitate dinamică : Nu există date

Vâscozitate cinematică : Nu există date

Proprietăți oxidante : Nu există date

9.2 Alte informații

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 : Necunoscut.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Necunoscut.

10.6 Produși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 23.05.2018

Data tipăririi: 12.05.2020

Numărul NTSM: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

882780

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:
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

 Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 4.951 mg/l
 Durată de expunere: 4 h

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

Componente:
Sodium Sulfonate:

 Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
 Metodă: Ghid de testare OECD 401
 BPL: da
 Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

 Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 1,9 mg/l
 Durată de expunere: 4 h
 Atmosferă de test: praf/ceață
 Metodă: Ghid de testare OECD 403
 BPL: da
 Evaluare: Componentă / Amestecul este clasificat ca toxicitate la inhalare acută, categoria 5.
 Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.
 Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

 Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg
 Metodă: Ghid de testare OECD 402
 BPL: da
 Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.
 Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Componente:
ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 - 5.000 mg/kg


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 23.05.2018

Data tipăririi: 12.05.2020

Numărul NTSM: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

882780

Toxicitate acută dermică : LD50 (lepure): > 2.000 mg/kg
 Evaluare: Nu se clasifică drept substanță toxică acută prin absorbție dermică conform sistemului GHS.

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații: Poate provoca iritația pielii la persoanele sensibile.

Componente:
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

Sodium Sulfonate:

Specii: lepure

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Rezultat: Iritant pentru piele.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Produs:

Observații: Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii., Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Componente:
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

Sodium Sulfonate:

Specii: lepure

Rezultat: Iritant pentru ochi.

Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Rezultat: Coroziv

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 23.05.2018

Data tipăririi: 12.05.2020

Numărul NTSM: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

882780

Componente:
Sodium Sulfonate:
Evaluare: **Nu provoacă o sensibilizare a pielii.**Observații: **Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.**
ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:
Evaluare: **Nu provoacă o sensibilizare a pielii.**
Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:
Sodium Sulfonate:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: **Test Ames**
 Teste speciale: **Salmonella typhimurium**
 Activare metabolică: **cu sau fără activare metabolică**
 Rezultat: **negativ**
 Observații: **Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.**

Cancerogenitatea

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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

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

Componente:
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:
Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Informații suplimentare
Produs:

Observații: Solvenții pot usca pielea.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 23.05.2018

Data tipăririi: 12.05.2020

Numărul NTSM: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

882780

12.1 Toxicitatea

Componente:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Toxicitate pentru pești : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu))**: > 1.000 mg/l
 Durată de expunere: 96 h
 Tipul testului: **test semi-static**
 Substanță de test: **WAF**
 Observații: **Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.**

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : **EL50 (Daphnia magna)**: > 1.000 mg/l
 Durată de expunere: 48 h
 Tipul testului: **test static**
 Metodă: **Îndrumar de test OECD, 202**
 Observații: **Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.**

Sodium Sulfonate

Toxicitate pentru pești : **LL50 (Pimephales promelas)**: > 1.000 mg/l
 Durată de expunere: 96 h
 Tipul testului: **reînnoire**
 Substanță de test: **WAF**
 Metodă: **Ghid de testare OECD 203**
 BPL: **da**

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 static**
 Substanță de test: **WAF**
 Observații: **Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.**

Toxicitate asupra algelor : **Concentrație fără efect observabil (NOEC)**
(Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 1.000 mg/l
 Obiectivul final: **Inhibiția creșterii**
 Durată de expunere: 72 h
 Tipul testului: **test static**
 Substanță de test: **WAF**
 Observații: **Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.**

Alchiliditiofosfat de zinc

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : **Toxic pentru viața acvatică.**

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 23.05.2018

Data tipării: 12.05.2020

Numărul NTSM: 00000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

882780

mediul acvatic

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Biodegradare : Biodegradare: **67,6 %**
 Durată de expunere: **28 d**
 Metodă: **Ghid de testare OECD 301F**
 Observații: **Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare., Ușor biodegradabilă, Criteriul de fereastră de 10 zile nu este îndeplinit.**

Sodium Sulfonate

Biodegradare : Rezultat: **Dificil biodagradabil.**
 Biodegradare: **8 %**
 Durată de expunere: **28 d**
 Metodă: **Ghid de testare OECD 301D**
 Observații: **Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.**

Alchiditiofosfat de zinc

Biodegradare : Rezultat: **Dificil biodagradabil.**
 Biodegradare: **1,5 %**
 Durată de expunere: **28 d**

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: **3 - 6**

Sodium Sulfonate

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: **Calculat > 10**

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date


12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Irelevant

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există date

		Pagina: 14
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 23.05.2018
		Data tipăririi: 12.05.2020
		Numărul NTSM: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER		Versiune: 3.0
882780		

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.
- Nu se va elimina deșeurile 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.
Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.
NU se vor refolosi containerele goale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADN: Bunuri nepericuloase

ADR: Bunuri nepericuloase

ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - MĂRFURI: Bunuri nepericuloase


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 23.05.2018

Data tipăririi: 12.05.2020

Numărul NTSM: 000000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

882780

ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - PASAGERI: Bunuri nepericuloase

MĂRFURI PERICULOASE - TRANSPORT MARITIM INTERNAȚIONAL: Bunuri nepericuloase

RID: Bunuri nepericuloase

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție
ADN: Bunuri nepericuloase

ADR: Bunuri nepericuloase

ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - MĂRFURI: Bunuri nepericuloase

ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - PASAGERI: Bunuri nepericuloase

MĂRFURI PERICULOASE - TRANSPORT MARITIM INTERNAȚIONAL: Bunuri nepericuloase

RID: Bunuri nepericuloase

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport
ADN: Bunuri nepericuloase

ADR: Bunuri nepericuloase

ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - MĂRFURI: Bunuri nepericuloase

ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - PASAGERI: Bunuri nepericuloase

MĂRFURI PERICULOASE - TRANSPORT MARITIM INTERNAȚIONAL: Bunuri nepericuloase

RID: Bunuri nepericuloase

14.4 Grupul de ambalare
ADN: Bunuri nepericuloase

ADR: Bunuri nepericuloase

ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - MĂRFURI: Bunuri nepericuloase

ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - PASAGERI: Bunuri nepericuloase

MĂRFURI PERICULOASE - TRANSPORT MARITIM INTERNAȚIONAL: Bunuri nepericuloase

RID: Bunuri nepericuloase

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător
ADN: Nu se aplică

ADR: Nu se aplică

ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - MĂRFURI: Nu se aplică

ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - PASAGERI: Nu se aplică

MĂRFURI PERICULOASE - TRANSPORT MARITIM INTERNAȚIONAL: Nu se aplică

RID: Nu se aplică

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

nu se aplică

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Tipul navei: nu se aplică

Pericol coduri: nu se aplică

Poluant Categorie: nu se aplică


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 23.05.2018

Data tipării: 12.05.2020

Numărul NTSM: 00000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

882780

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

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

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 57). : 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

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

În conformitate cu Reglementarea referitoare la detergenți EC 648/2004 : cel puțin 30 %: hidrocarburi alifatiche

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

HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

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


FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 23.05.2018

Data tipării: 12.05.2020

Numărul NTSM: 00000272883

Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Versiune: 3.0

882780

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

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

DSL	: Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL
AICS	In sau în conformitate cu inventarul
ENCS	Nu este în conformitate cu inventarul
KECI	In sau în conformitate cu inventarul
PICCS	In sau în conformitate cu inventarul
IECSC	In sau 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

Revizia (data): 23.05.2018

Text complet al declarațiilor H

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411	Toxic 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

		Pagina: 18
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 23.05.2018
		Data tipăririi: 12.05.2020
		Numărul NTSM: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER		Versiune: 3.0
882780		

companie. Recipientii sunt sfătuiți să confirme din timp necesitatea ca informațiile să fie actuale, aplicabile și adecvate circumstanțelor. Această SDS a fost pregătită de 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

		Pagina: 19
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data): 23.05.2018
		Data tipăririi: 12.05.2020
		Numărul NTSM: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER		Versiune: 3.0
882780		

ABM: Clasa de pericol pentru apă pentru Olanda
 ADN: 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