	
<b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>	
	Revizia (data): 22.08.2019
	Data tipăririi: 26.09.2022
	Numărul NTSM: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 872559	Versiune: 8.0

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 : SynPower™ SAE 0W-30 FE

™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa,  
înregistrată în diverse țări

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

Utilizare recomandată : Ulei pentru motor, 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  
formati numarul dumneavoastra de telefon de  
urgenta local la 021.318.36.06 (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)**

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

### Etichetare adițională:

EUH208

Conține C14-16-18 Alkyl phenol. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.08.2019

Data tipăririi: 26.09.2022

Numărul NTSM: 000000126048

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Versiune: 8.0

™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări  
872559

**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 grea hidrotratăz; Ulei bază nespecificat	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE)	93819-94-4 298-577-9 01-2119543726-33-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 0,50 - < 1,00

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


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.08.2019

Data tipăririi: 26.09.2022

Numărul NTSM: 00000126048

Versiune: 8.0

SynPower™ SAE 0W-30 FE

™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări  
872559

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 clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.  
Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se va proteja ochiul intact.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat : **ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:** Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

Simptome : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Tratament : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.

---

**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 (CO<sub>2</sub>)  
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 : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.08.2019

Data tipăririi: 26.09.2022

Numărul NTSM: 000000126048

Versiune: 8.0

SynPower™ SAE 0W-30 FE  
 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în  
 diverse țări  
 872559

luptei împotriva incendiilor : sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produși de combustie periculoși : dioxid de carbon și monoxid de carbon  
 Hidrocarburi  
 Oxizi de azot (NOx)  
 oxid de zinc  
 Oxizi de sulf  
 sulfura de hidrogen  
 mercaptanilor

**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 : 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 : 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 vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

**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.

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.08.2019

Data tipării: 26.09.2022

Numărul NTSM: 000000126048

Versiune: 8.0

SynPower™ SAE 0W-30 FE  
 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări  
 872559

**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.  
 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.

**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.

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 grea hidrotratat; Ulei bază nespecificat	64742-54-7	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

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


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.08.2019

Data tipăririi: 26.09.2022

Numărul NTSM: 00000126048

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Versiune: 8.0

™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări  
872559

<p>ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPA TE)</p>	<p>: Utilizare finale: <b>Lucrători</b>  Căi de expunere: <b>Inhalare</b>  Efecte potențiale asupra sănătății: <b>Efecte sistemice pe termen lung</b>  Valoare: <b>8,31 mg/m<sup>3</sup>Toxicitate la doză repetată</b></p> <p>Utilizare finale: <b>Lucrători</b>  Căi de expunere: <b>Dermic</b>  Efecte potențiale asupra sănătății: <b>Efecte sistemice pe termen lung</b>  Valoare: <b>0,58 mg/kgToxicitate la doză repetată</b></p> <p>Utilizare finale: <b>Utilizare de către consumatori</b>  Căi de expunere: <b>Inhalare</b>  Efecte potențiale asupra sănătății: <b>Efecte sistemice pe termen lung</b>  Valoare: <b>2,11 mg/m<sup>3</sup>Toxicitate la doză repetată</b></p> <p>Utilizare finale: <b>Utilizare de către consumatori</b>  Căi de expunere: <b>Dermic</b>  Efecte potențiale asupra sănătății: <b>Efecte sistemice pe termen lung</b>  Valoare: <b>0,29 mg/kgToxicitate la doză repetată</b></p> <p>Utilizare finale: <b>Utilizare de către consumatori</b>  Căi de expunere: <b>Oral(ă)</b>  Efecte potențiale asupra sănătății: <b>Efecte sistemice pe termen lung</b>  Valoare: <b>0,24 mg/kgToxicitate la doză repetată</b></p>
--	--

## 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 : 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

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:  
Îmbrăcămintă impermeabilă  
Încălțăminte de protecție


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.08.2019

Data tipăririi: 26.09.2022

Numărul NTSM: 000000126048

Versiune: 8.0

SynPower™ SAE 0W-30 FE

™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări  
872559

Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.  
Aruncați mănușile care prezintă rupturi, găuri sau semne de uzură.

---

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

Aspect	:	lichid
Culoare	:	galben-portocaliu
Miros	:	uleios
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
pH	:	Nu se aplică
Punct de curgere	:	< -45 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	> 350 °C
Punctul de aprindere	:	232 °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


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.08.2019

Data tipăririi: 26.09.2022

Numărul NTSM: 000000126048

Versiune: 8.0

SynPower™ SAE 0W-30 FE  
 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în  
 diverse țări  
 872559

Densitate : circa 0,842 g/cm<sup>3</sup> (15 °C)

Solubilitatea (solubilitățile)  
 Solubilitate în apă : insolubil

Solubilitate in 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 51,9 mm<sup>2</sup>/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 excesiva

**10.5 Materiale incompatibile**

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici

**10.6 Produși de descompunere periculoși**

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




**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.08.2019

Data tipăririi: 26.09.2022

Numărul NTSM: 000000126048

Versiune: 8.0

SynPower™ SAE 0W-30 FE  
 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în  
 diverse țări  
 872559

periculoși

**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.

**Produs:**

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

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg

**Componente:**
**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

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

**Componente:**
**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg  
 Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
 Evaluare: Nu se clasifică drept substanță toxică acută prin absorbție dermică conform sistemului GHS.  
 Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

**Componente:**
**ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 2.600 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 3.160 mg/kg  
 Metodă: Ghid de testare OECD 402  
 Evaluare: Nu se clasifică drept substanță toxică acută prin absorbție dermică conform sistemului GHS.


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.08.2019

Data tipăririi: 26.09.2022

Numărul NTSM: 000000126048

Versiune: 8.0

SynPower™ SAE 0W-30 FE

™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări  
872559

**Componente:**
**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Nu se clasifică drept substanță toxică acută prin ingerare conform sistemului GHS.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Nu se clasifică drept substanță toxică acută prin absorbție dermică conform sistemului GHS.  
Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.

**Corodarea/iritarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Componente:**
**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Specii: Iepure

Rezultat: Iritația ușoară a pielii

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

**ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:**

Specii: Porcușor de Guineea

Metodă: Ghid de testare OECD 404

Rezultat: Iritant pentru piele.

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

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Metodă: Ghid de testare OECD 431

Rezultat: Nu irită pielea

**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:**
**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Rezultat: Nu irită ochii

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.08.2019

Data tipării: 26.09.2022

Numărul NTSM: 00000126048

Versiune: 8.0

SynPower™ SAE 0W-30 FE

™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări  
872559**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**Specii: **lepure**Rezultat: **iritație ușoară, tranzitorie**Observații: **Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.****ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:**Specii: **lepure**Rezultat: **Coroziv**Observații: **Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.****C14-16-18 Alkyl phenol:**Specii: **lepure**Rezultat: **iritație ușoară, tranzitorie****Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Sensibilizarea pielii: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Produs:**

Evaluare: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Observații: Bazat pe produse similare

**Componente:****REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**Specii: **Porcușor de Guineea**Evaluare: **Nu provoacă o sensibilizare a pielii.**Metodă: **Ghid de testare OECD 406**Observații: **Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.****C14-16-18 Alkyl phenol:**Tipul testului: **Test modul limfatic local**Specii: **Șoarece**Evaluare: **Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.**Metodă: **Ghid de testare OECD 429****Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Componente:****REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Genotoxicitate in vitro

: Tipul testului: **Test Ames**Teste speciale: **Salmonella typhimurium**Activare metabolică: **cu sau fără activare metabolică**Rezultat: **negativ****ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:**

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.08.2019

Data tipăririi: 26.09.2022

Numărul NTSM: 00000126048

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Versiune: 8.0

™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări  
872559

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: **Test Ames**  
Teste speciale: **Salmonella typhimurium**  
Activare metabolică: **cu sau fără activare metabolică**  
Metodă: **Ghid de testare OECD 471**  
Rezultat: **negativ**  
Observații: **Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.**

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: **Testul micronucleilor**  
Teste speciale: **Șoarece**  
Metodă: **Ghid de testare OECD 474**  
Rezultat: **negativ**  
Observații: **Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.**

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

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.

**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:****C14-16-18 Alkyl phenol:**

Organe țintă: **Ficat**  
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.

**Componente:****HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

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


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.08.2019

Data tipăririi: 26.09.2022

Numărul NTSM: 000000126048

Versiune: 8.0

SynPower™ SAE 0W-30 FE  
 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în  
 diverse țări  
 872559

**Informații suplimentare**
**Produs:**

Observații: Nu există date

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**
**12.1 Toxicitatea**
**Componențe:**

Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotratăz; Ulei bază nespecificat

Toxicitate pentru pești	: <b>LL50 (Pește): &gt; 100 mg/l</b> Durată de expunere: <b>96 h</b>
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: <b>EL50 (Nevertebrate acvatice): &gt; 10.000 mg/l</b> Durată de expunere: <b>48 h</b>
Toxicitate asupra algelor	: <b>EL50 (Alge): &gt; 100 mg/l</b> Durată de expunere: <b>72 h</b>
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: <b>Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l</b> Specii: <b>Pește</b>
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: <b>Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l</b> Specii: <b>Nevertebrate acvatice</b>

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Toxicitate pentru pești	: <b>LC50 (Danio rerio (peștele zebră)): &gt; 100 mg/l</b> Durată de expunere: <b>96 h</b> Tipul testului: <b>test static</b> Observații: <b>Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.</b>
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: <b>EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): &gt; 100 mg/l</b> Durată de expunere: <b>48 h</b> Tipul testului: <b>test static</b> Substanță de test: <b>WAF</b>
Toxicitate asupra algelor	: <b>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l</b> Obiectivul final: <b>Inhibiția creșterii</b> Durată de expunere: <b>72 h</b> Tipul testului: <b>test static</b>

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSFATE)



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 22.08.2019

Data tipării: 26.09.2022

Numărul NTSM: 000000126048

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Versiune: 8.0

™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări  
872559

Toxicitate pentru pești	: <b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu))</b> : 4,5 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: <b>test semi-static</b>
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: <b>EC50 (Daphnia magna (purice de apă))</b> : 5,4 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: <b>test static</b>
Toxicitate asupra algelor	: <b>EC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi))</b> : 2,1 mg/l Obiectivul final: <b>Inhibiția creșterii</b> Durată de expunere: 72 h Tipul testului: <b>test static</b>

### C14-16-18 Alkyl phenol

Toxicitate pentru pești	: <b>LC50 (Cyprinus carpio (Caras))</b> : > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: <b>test static</b> Substanță de test: <b>WAF</b>
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: <b>EC50 (Daphnia magna (purice de apă))</b> : > 100 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: <b>test static</b> Metodă: <b>Îndrumar de test OECD, 202</b>
Toxicitate asupra algelor	: <b>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata)</b> : > 100 mg/l Obiectivul final: <b>Inhibiția creșterii</b> Durată de expunere: 72 h Tipul testului: <b>test static</b> Substanță de test: <b>WAF</b>

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

### Componente:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Biodegradare	: Rezultat: <b>Dificil biodegradabil.</b> Biodegradare: <b>0 %</b> Durată de expunere: <b>28 d</b> Metodă: <b>Îndrumar de test OECD 301 B</b>
--------------	--

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSFATE)

Biodegradare	: Rezultat: <b>Dificil biodegradabil.</b> Biodegradare: <b>1,5 %</b> Durată de expunere: <b>28 d</b> Metodă: <b>Îndrumar de test OECD 301 B</b>
--------------	--

### C14-16-18 Alkyl phenol

Biodegradare	: Rezultat: <b>Ușor biodegradabil.</b> Observații: <b>Avizul expertului</b>
--------------	--



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Revizia (data): 22.08.2019

Data tipăririi: 26.09.2022

Numărul NTSM: 00000126048

Versiune: 8.0

SynPower™ SAE 0W-30 FE  
 ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări  
 872559

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: > 7,5

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSFATE)

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,59 - 1,2 (23 °C)

C14-16-18 Alkyl phenol

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: > 7,2

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

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

### 12.6 Alte efecte adverse

#### Produs:


Informații ecologice adiționale : Nu există date

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

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.

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

		Pagina: 16
<b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>		Revizia (data): 22.08.2019
		Data tipăririi: 26.09.2022
		Numărul NTSM: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 872559		Versiune: 8.0

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.

Ambalaje contaminate

: Se va goli restul conținutului.  
 Se va elimina drept produs nefolositor.  
 Containerelor goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.  
 NU se vor refolosi containerelor goale.

## 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.



		Pagina: 17
<b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>		Revizia (data): 22.08.2019
		Data tipăririi: 26.09.2022
		Numărul NTSM: 00000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 872559		Versiune: 8.0

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 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

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 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca  
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucraților impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.08.2019

Data tipăririi: 26.09.2022

Numărul NTSM: 000000126048

Versiune: 8.0

SynPower™ SAE 0W-30 FE

™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări  
872559

**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	In sau 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
TCSI	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): 22.08.2019

**Text complet al declarațiilor H**

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
<b>H318</b>	Provoacă leziuni oculare grave.
<b>H373</b>	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
<b>H413</b>	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.


**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

Revizia (data): 22.08.2019

Data tipăririi: 26.09.2022

Numărul NTSM: 00000126048

Versiune: 8.0

SynPower™ SAE 0W-30 FE

™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări  
872559

Alte informații : Se crede că informațiile acumulate în acest document sunt precise dar nu este garantat că au provenit sau nu din 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

	Pagina: 20
<b>FIȘA CU DATE DE SECURITATE</b>	Revizia (data): 22.08.2019
	Data tipăririi: 26.09.2022
	Numărul NTSM: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Marcă comercială, Valvoline sau subsidiarele sa, înregistrată în diverse țări 872559	Versiune: 8.0

TWA: Medie ponderată în timp  
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulator  
WEL: Nivelul expunerii la locul de muncă

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