



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Versiune: 4.0

Revizia (data): 18.02.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

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 : SynPower™ XL-IV C5 0W20

Codul produsului : 882800

### 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 +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)**

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

### Etichetare adițională:

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH208 Conține C14-16-18 Alkyl phenol. Poate provoca o reacție alergică.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Versiune: 4.0

Revizia (data): 18.02.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

## 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 compoziția

### 3.2 Amestecuri

#### Compoziție periculoasă

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	>= 60,00 - < 70,00
Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, uleiuri bază neutre, hidrotratate; Ulei bază nespecificat	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Uleiuri parafinice (din petrol), fracție grea deparafinată catalitic; Ulei bază nespecificat	64742-70-7 265-174-4	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații	64742-56-9 265-159-2	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Versiune: 4.0

Revizia (data): 18.02.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 0,10 - < 0,50
------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	------------------

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 : Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se va proteja ochiul intact.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

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

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

- Tratament : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.  
Se va trata simptomatologic.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Prođuși de combustie : dioxid de carbon și monoxid de carbon



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Versiune: 4.0

Revizia (data): 18.02.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

periculoși

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.
- Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică. Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

---

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul înconjurător : 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 șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).  
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

---

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

- Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.
- Măsuri de igienă : Norme de igienă industriale generale.



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Versiune: 4.0

Revizia (data): 18.02.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt de menționat materiale în mod special.

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 hidrotratăz; Ulei bază nespecificat	64742-54-7	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratare; Ulei de bază — fără specificații	72623-87-1	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații	64742-65-0, 64742-65-0	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Versiune: 4.0

Revizia (data): 18.02.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

Uleiuri parafinice (din petrol), fracție grea deparafinată catalitic; Ulei bază nespecificat	64742-70-7, 64742-70-7	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solventi; Ulei de bază — fără specificații	64742-56-9, 64742-56-9	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

## 8.2 Controale ale expunerii

### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de siguranță

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție

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

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect : lichid

Culoare : verde

Miros : uleios

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

pH : Nu se aplică

Punct de curgere : < -48 °C

Temperatură de fierbere/interval de



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Versiune: 4.0

Revizia (data): 18.02.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

temperatură de fierbere

Punctul de aprindere : 228 °C  
Metodă: Cupă deschisă Cleveland

Viteza de evaporare : Nu există date

Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu există date

Limită superioară de explozie : Nu există date  
/ Limita maximă de  
inflamabilitate

Limită inferioară de explozie / : Nu există date  
Limita minimă de  
inflamabilitate

Presiunea de vapori : Nu există date

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

Densitatea relativă : Nu există date

Densitate : circa 0,843 g/cm<sup>3</sup> (15,6 °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 : < 6.000 mPa,s (-35 °C)

Vâscozitate cinematică : 41,2 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Proprietăți oxidante : Nu există date

### 9.2 Alte informații

Auto-aprindere : Nu există date



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Versiune: 4.0

Revizia (data): 18.02.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

---

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1 Reactivitate

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

#### 10.2 Stabilitate chimică

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

#### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

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

#### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : caldura excesiva  
Nu există date

#### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici  
Nu se aplică

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși

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

---

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

##### 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:

##### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Versiune: 4.0

Revizia (data): 18.02.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

Toxicitate acută orală	: LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	: LC50 (Șobolan): > 5,58 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosferă de test: praf/ceață Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.
Toxicitate acută dermică	: LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.

### Componente:

:

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

### Componente:

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

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

### Componente:

#### **CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

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

### Componente:

#### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Toxicitate acută orală	: LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	: LC50 (Șobolan): > 5,53 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosferă de test: praf/ceață Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Versiune: 4.0

Revizia (data): 18.02.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

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

### Componente:

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

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

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

### **Corodarea/iritarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Componente:

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

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

#### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Specii: Iepure

Rezultat: Nu irită pielea

:

Rezultat: Nu irită pielea

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

#### **CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

#### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Specii: Iepure

Rezultat: iritație ușoară, tranzitorie

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

Metodă: Ghid de testare OECD 431

Rezultat: Nu irită pielea

### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Componente:



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Versiune: 4.0

Revizia (data): 18.02.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: **Nu irită ochii**

### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Specii: **Iepure**

Rezultat: **Nu irită ochii**

:

Rezultat: **Nu irită ochii**

### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Rezultat: **iritație ușoară, tranzitorie**

### CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Rezultat: **iritație ușoară, tranzitorie**

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Specii: **Iepure**

Rezultat: **iritație ușoară, tranzitorie**

### C14-16-18 Alkyl phenol:

Specii: **Iepure**

Rezultat: **iritație ușoară, tranzitorie**

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Componente:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Tipul testului: **Test Buehler**

Specii: **Porcușor de Guineea**

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

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Tipul testului: **Test Buehler**

Specii: **Porcușor de Guineea**

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

Metodă: **Ghid de testare OECD 406**

#### 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**



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Versiune: 4.0

Revizia (data): 18.02.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

### Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

##### **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.

#### Componente:

##### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Cancerigenitate - Evaluare : **Clasificat în funcție de conținutul extractului de DMSO < 3% (Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L)**

:

Cancerigenitate - Evaluare : **Clasificat în funcție de conținutul extractului de DMSO < 3% (Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L)**

##### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

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:

##### **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:**



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Versiune: 4.0

Revizia (data): 18.02.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

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

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

#### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

#### CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

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

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

#### Informații suplimentare

##### Produs:

Observații: Nu există date

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

##### Produs:

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.

##### Componente:

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

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 : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Versiune: 4.0

Revizia (data): 18.02.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

(Toxicitate cronică) Specii: **Pește**  
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : **Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l**  
Specii: **Nevertebrate acvatice**

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații

Toxicitate pentru pești : **LL50 (Pimephales promelas): > 100 mg/l**  
Durată de expunere: **96 h**  
Tipul testului: **test static**  
Substanță de test: **WAF**  
Metodă: **Ghid de testare OECD 203**  
Observații: **Fără toxicitate la limita solubilității**

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : **EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 10.000 mg/l**  
Durată de expunere: **48 h**  
Tipul testului: **test static**  
Substanță de test: **WAF**  
Metodă: **Îndrumar de test OECD, 202**

Toxicitate asupra algelor : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): >= 100 mg/l**  
Obiectivul final: **Inhibiția creșterii**  
Durată de expunere: **72 h**  
Tipul testului: **test static**  
Substanță de test: **WAF**  
Metodă: **Îndrumar de test OECD, 201**

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : **NOELR: >= 1.000 mg/l**  
Durată de expunere: **14 d**  
Specii: **Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)**

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : **NOEL: 10 mg/l**  
Durată de expunere: **21 d**  
Specii: **Daphnia (Dafnia)**  
Substanță de test: **WAF**  
Metodă: **Îndrumar de test OECD, 211**

## 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.**

Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, uleiuri bază neutre, hidrotratate; Ulei bază nespecificat  
Evaluarea ecotoxicității



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Versiune: 4.0

Revizia (data): 18.02.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

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.**

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți; Ulei de bază — fără specificații

Toxicitate pentru pești : **LL50 (Pimephales promelas): > 100 mg/l**  
Durată de expunere: 96 h  
Tipul testului: **test static**  
Substanță de test: **WAF**  
Metodă: **Ghid de testare OECD 203**

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : **EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 10.000 mg/l**  
Durată de expunere: 48 h  
Tipul testului: **test static**  
Substanță de test: **WAF**  
Metodă: **Îndrumar de test OECD, 202**

Toxicitate asupra algelor : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): >= 100 mg/l**  
Obiectivul final: **Inhibiția creșterii**  
Durată de expunere: 72 h  
Tipul testului: **test static**  
Substanță de test: **WAF**  
Metodă: **Îndrumar de test OECD, 201**

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : **NOEL: 10 mg/l**  
Durată de expunere: 21 d  
Specii: **Daphnia magna (purice de apă)**  
Tipul testului: **test semi-static**  
Substanță de test: **WAF**  
Metodă: **Îndrumar de test OECD, 211**

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.**

C14-16-18 Alkyl phenol

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

Toxicitate pentru dafnia și : **EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l**



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Versiune: 4.0

Revizia (data): 18.02.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

alte nevertebrate acvatice	Durată de expunere: <b>48 h</b> Tipul testului: <b>test static</b> Metodă: <b>Îndrumar de test OECD, 202</b>
Toxicitate asupra algelor	: <b>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): &gt; 100 mg/l</b> Obiectivul final: <b>Inhibiția creșterii</b> Durată de expunere: <b>72 h</b> Tipul testului: <b>test static</b> Substanță de test: <b>WAF</b>

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Componente:

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază — fără specificații

Biodegradare	: Rezultat: <b>Dificil biodegradabil.</b> Biodegradare: <b>2 - 4 %</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>
--------------	--

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

C14-16-18 Alkyl phenol

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: log Pow: <b>&gt; 7,2</b>
---	----------------------------

### 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 suplimentare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Versiune: 4.0

Revizia (data): 18.02.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații ecologice adiționale : Nu există date

### 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.

Ambalaje contaminate : Containerelor 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



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Versiune: 4.0

Revizia (data): 18.02.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

### 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

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

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

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

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

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

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Versiune: 4.0

Revizia (data): 18.02.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

(prevenirea și controlul integrat al poluării)  
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 10,99 %

### 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 și a deșeurilor de ambalaje

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

HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici

Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

### Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI	:	Nu este în conformitate cu inventarul
TSCA	:	Toate substanțele înregistrate ca active în inventarul TSCA (Legea de Control privind Substanțele Toxice)
AIIC	:	Nu este în conformitate cu inventarul
DSL	:	Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL
ENCS	:	Nu este în conformitate cu inventarul
ISHL	:	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
NZIoC	:	In sau în conformitate cu inventarul



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Versiune: 4.0

Revizia (data): 18.02.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

TECI : Nu este în conformitate cu inventarul

### Liste de inventar

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

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Informații suplimentare

Informație internă : 000000272908

### Text complet al declarațiilor H

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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).



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Versiune: 4.0

Revizia (data): 18.02.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

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

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



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Versiune: 4.0

Revizia (data): 18.02.2022

Data tipăririi: 12/09/2022

---