



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Versione: 9.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 26/09/2022

Conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006 e successivi emendamenti. - SDSGHS\_IT

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SynPower™ SAE 0W-30 FE

Codice prodotto : 872559

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzi raccomandati : Olio per motore, ingranaggi e lubrificante.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Paesi Bassi  
+31 (0)78 654 3500 (nei Paesi Bassi), o  
rivolgersi alla persona di riferimento CSR locale

SDS@valvoline.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, o rivolgersi  
al numero telefonico locale per le emergenze 02-  
66101029

### Informazioni sul prodotto

+31 (0)78 654 3500 (nei Paesi Bassi), o rivolgersi  
alla persona di riferimento CSR locale

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

#### Etichettatura aggiuntiva:

EUH208 Contiene C14-16-18 Alkyl phenol. Può provocare una reazione allergica.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Versione: 9.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 26/09/2022

## 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### Ulteriori suggerimenti

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (%)
distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
bis(ditiofosfato) di zinco, bis[O-(6- metileptile)] e bis[O- (sec-butile)]	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

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Versione: 9.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 26/09/2022

	consultare un medico. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	: Pronto soccorso non è normalmente richiesto. Tuttavia, si raccomanda di aree esposte essere pulite mediante lavaggio con acqua e sapone.
In caso di contatto con gli occhi	: Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua. Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
Se ingerito	: IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Nessun sintomo conosciuto o previsto.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

---

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.  
Acqua nebulizzata  
Schiuma  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Versione: 9.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 26/09/2022

l'incendio di scolo o nei corsi d'acqua.  
Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di azoto (NOx)  
diossido di carbonio e monossido di carbonio

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.  
Metodi di estinzione specifici : Il prodotto è compatibile con agenti antincendio standard.  
Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : È opportuno negare la facoltà di accesso all'area della fuoriuscita accidentale alle persone che non indossano apparecchiature protettive fino a pulizia ultimata. Attenersi a tutte le normative nazionali, regionali e locali vigenti.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni consultare il Paragrafo 8 e 13 della scheda dei dati di sicurezza.

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Versione: 9.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 26/09/2022

Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

bis(ditiofosfato) di zinco, bis[O-(6-metileptile)] e bis[O-(sec-butile)] : Uso finale: **Lavoratori**  
Via di esposizione: **Inalazione**  
Potenziali conseguenze sulla salute: **Effetti sistemici a lungo termine**  
Valore: **8,31 mg/m<sup>3</sup>Tossicità a dose ripetuta**  
Uso finale: **Lavoratori**  
Via di esposizione: **Dermico**  
Potenziali conseguenze sulla salute: **Effetti sistemici a lungo termine**  
Valore: **0,58 mg/kgTossicità a dose ripetuta**  
Uso finale: **Uso al consumo**  
Via di esposizione: **Inalazione**  
Potenziali conseguenze sulla salute: **Effetti sistemici a lungo termine**  
Valore: **2,11 mg/m<sup>3</sup>Tossicità a dose ripetuta**  
Uso finale: **Uso al consumo**  
Via di esposizione: **Dermico**  
Potenziali conseguenze sulla salute: **Effetti sistemici a lungo termine**



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Versione: 9.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 26/09/2022

Valore: 0,29 mg/kg Tossicità a dose ripetuta  
Uso finale: **Uso al consumo**  
Via di esposizione: **Orale**  
Potenziali conseguenze sulla salute: **Effetti sistemici a lungo termine**  
Valore: 0,24 mg/kg Tossicità a dose ripetuta

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Fornire sufficiente meccanica (generale e / o localizzata) ventilazione per mantenere l'esposizione al di sotto norme per l'esposizione (se applicabile) o inferiori ai livelli che causa nota, sospetta o effetti collaterali apparenti.

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Non necessaria nelle normali condizioni di utilizzo. Indossare occhiali di sicurezza a prova di spruzzi, se il materiale possa essere nebulizzato o spruzzato negli occhi.

Protezione delle mani

Osservazioni : Gomma nitrilica gomma butilica

L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo

: Indossare appropriatamente:  
Indumenti impermeabili  
Scarpe di sicurezza  
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.  
Non utilizzare guanti che presentano strappi, fori (anche di piccolissime dimensioni) o segni di usura.

Protezione respiratoria

: Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : ambra

Odore : oleoso



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Versione: 9.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 26/09/2022

---

Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
pH	:	Non applicabile
Punto di scorrimento	:	< -45 °C
Punto/intervallo di ebollizione	:	> 350 °C
Punto di infiammabilità	:	232 °C Metodo: Cleveland a vaso aperto
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	ca. 0,842 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	insolubile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	ca. 51,9 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Versione: 9.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 26/09/2022

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Autoignizione : Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : calore eccessivo

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Inalazione  
Contatto con la pelle  
Contatto con gli occhi  
Ingestione

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Versione: 9.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 26/09/2022

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

## Componenti:

### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 15 g/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5 g/kg

## Componenti:

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

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per assorbimento dermico ai sensi delle norme GHS.  
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

## Componenti:

### **ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.600 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 3.160 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per assorbimento dermico ai sensi delle norme GHS.

## Componenti:

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

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per ingestione ai sensi delle norme GHS.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per assorbimento dermico ai sensi delle norme GHS.  
Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Versione: 9.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 26/09/2022

## Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

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

Specie: Su coniglio

Risultato: Leggera irritazione della pelle

Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

#### ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Specie: Porcellino d'India

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato: Irritante per la pelle.

Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

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

Metodo: Linee Guida 431 per il Test dell'OECD

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

## Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Prodotto:

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

Osservazioni: Previsto sulla base dei componenti.

Osservazioni: È improbabile che causino irritazione o lesioni oculari.

### Componenti:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

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

Specie: Su coniglio

Risultato: Leggera, irritazione transitoria

Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

#### ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Specie: Su coniglio

Risultato: Corrosivo

Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

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



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Versione: 9.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 26/09/2022

Specie: **Su coniglio**  
Risultato: **Leggera, irritazione transitoria**

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Sensibilizzazione cutanea: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.  
Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Prodotto:**

Valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
Osservazioni: Sulla base di prodotti simili

### **Componenti:**

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

Specie: **Porcellino d'India**  
Valutazione: **Non provoca sensibilizzazione della pelle.**  
Metodo: **Linee Guida 406 per il Test dell'OECD**  
Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**

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

Tipo di test: **LLNA (saggio dei linfonodi locali)**  
Specie: **Topo**  
Valutazione: **Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.**  
Metodo: **Linee Guida 429 per il Test dell'OECD**

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

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

Genotossicità in vitro : Tipo di test: **Test di ames**  
Saggio sulla specie: **Salmonella typhimurium**  
Attivazione metabolica: **con o senza attivazione metabolica**  
Risultato: **negativo**

#### **ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: **Test di ames**  
Saggio sulla specie: **Salmonella typhimurium**  
Attivazione metabolica: **con o senza attivazione metabolica**  
Metodo: **Linee Guida 471 per il Test dell'OECD**  
Risultato: **negativo**  
Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**

Genotossicità in vivo : Tipo di test: **Test del micronucleo**  
Saggio sulla specie: **Topo**  
Metodo: **Linee Guida 474 per il Test dell'OECD**



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Versione: 9.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 26/09/2022

Risultato: **negativo**  
Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**

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

Genotossicità in vitro : Tipo di test: **Test di ames**  
Saggio sulla specie: **Salmonella typhimurium**  
Attivazione metabolica: **con o senza attivazione metabolica**  
Risultato: **negativo**

### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

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

Organi bersaglio: **Fegato**  
Valutazione: **La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico , per esposizione ripetuta, categoria 2.**

### **Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

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

**Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.**

### **Ulteriori informazioni**

#### **Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

---

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Versione: 9.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 26/09/2022

## 12.1 Tossicità

### Componenti:

distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"

Tossicità per i pesci	: LL50 (Pesce): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: EL50 (Invertebrati acquatici): > 10.000 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe	: EL50 (Alghe): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOEC: 10 mg/l Specie: Pesce
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: 10 mg/l Specie: Invertebrati acquatici

bis(nonylphenyl)amine

Tossicità per i pesci	: CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica Sostanza da sottoporre al test: WAF
Tossicità per le alghe	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l End point: Inibitore di crescita Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica

bis(ditiofosfato) di zinco, bis[O-(6-metileptile)] e bis[O-(sec-butile)]

Tossicità per i pesci	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 4,5 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova semistatica
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 5,4 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica
Tossicità per le alghe	: CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 2,1 mg/l End point: Inibitore di crescita



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Versione: 9.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 26/09/2022

	Tempo di esposizione: <b>72 h</b> Tipo di test: <b>Prova statica</b>
C14-16-18 Alkyl phenol	
Tossicità per i pesci	: <b>CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): &gt; 100 mg/l</b> Tempo di esposizione: <b>96 h</b> Tipo di test: <b>Prova statica</b> Sostanza da sottoporre al test: <b>WAF</b>
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: <b>CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): &gt; 100 mg/l</b> Tempo di esposizione: <b>48 h</b> Tipo di test: <b>Prova statica</b> Metodo: <b>Linee Guida 202 per il Test dell'OECD</b>
Tossicità per le alghe	: <b>CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): &gt; 100 mg/l</b> End point: <b>Inibitore di crescita</b> Tempo di esposizione: <b>72 h</b> Tipo di test: <b>Prova statica</b> Sostanza da sottoporre al test: <b>WAF</b>

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Componenti:

bis(nonylphenyl)amine

Biodegradabilità : Risultato: **Non immediatamente biodegradabile.**  
Biodegradazione: **0 %**  
Tempo di esposizione: **28 d**  
Metodo: **Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD**

bis(ditiofosfato) di zinco, bis[O-(6-metileptile)] e bis[O-(sec-butile)]

Biodegradabilità : Risultato: **Non immediatamente biodegradabile.**  
Biodegradazione: **1,5 %**  
Tempo di esposizione: **28 d**  
Metodo: **Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD**

C14-16-18 Alkyl phenol

Biodegradabilità : Risultato: **Rapidamente biodegradabile.**  
Osservazioni: **Giudizio competente**

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Componenti:

bis(nonylphenyl)amine

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : **log Pow: > 7,5**

bis(ditiofosfato) di zinco, bis[O-(6-metileptile)] e bis[O-(sec-butile)]



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Versione: 9.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 26/09/2022

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,59 - 1,2 (23 °C)

C14-16-18 Alkyl phenol

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: > 7,2

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

### 12.6 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Versione: 9.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 26/09/2022

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

Le descrizioni di merci pericolose (se sopra menzionate) potrebbero non contemplare la quantità, la finalità d'impiego ed eventuali eccezioni legate alla regione specifica applicabili. Consultare i documenti di consegna per ottenere informazioni specifiche sull'oggetto della fornitura.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Versione: 9.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 26/09/2022

---

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

La direttiva 96/82/CE non si applica

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

### Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

### I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

DSL : Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL

AICS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

ENCS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

KECI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

PICCS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

IECSC : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TCSI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TSCA : Sull'inventario TSCA



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Versione: 9.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 26/09/2022

### Inventari

AICS (Australia), AIC (Australia), DSL (Canada), IECSC (Cina), REACH (Unione Europea), ENCS (Giappone), ISHL (Giappone), KECI (Corea), NZIoC (Nuova Zelanda), PICCS (Filippine), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Ulteriori informazioni

Informazioni interne : 000000126048

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>H318</b>	Provoca gravi lesioni oculari.
<b>H373</b>	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>H413</b>	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

altre informazioni : Le informazioni fornite nel presente documento sono ritenute attendibili ma non sono garantite come tali, anche nel caso che la fonte sia la società produttrice. Si consiglia ai destinatari di confermare in anticipo l'esigenza di avere informazioni aggiornate, pertinenti e adatte alle loro condizioni operative. La presente Scheda Dati di sicurezza è stata redatta dal Reparto Salute, Sicurezza e Ambiente della Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

Elenco delle abbreviazioni e acronimi che potrebbe essere, ma non necessariamente sono, usati in questa scheda dati di sicurezza :

ACGIH: Associazione americana degli igienisti industriali



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Versione: 9.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 26/09/2022

BEI : Indicatore biologico di esposizione  
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione dell'American Chemical Society).  
CMR: Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione  
Ecxx: Concentrazione effettiva di xx  
FG: Alimentari  
GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche.  
H-statement: Indicazione di pericolo  
IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.  
IATA-DGR: Normativa per il trasporto di merci pericolose dell'Associazione internazionale per il trasporto aereo" (IATA).  
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile  
ICAO-TI (ICAO): Istruzioni tecniche dell'Organizzazione internazionale per l'aviazione civile"  
ICxx: Concentrazione inibitoria per xx di una sostanza  
IMDG: Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose  
ISO: Organizzazione internazionale per la normalizzazione  
LCxx: Concentrazione letale, per xx percento della popolazione esaminata  
LDxx: Dose letale, per xx percento della popolazione esaminata.  
logPow: coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua  
N.O.S. : Non altrimenti specificato  
OECD: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
OEL: Limite di esposizione professionale  
PBT: Persistente, bioaccumulativa e tossica  
PEC: Concentrazione ambientale prevista  
PEL: Limiti di esposizione ammessi  
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto  
DPI: Dispositivi di protezione individuale  
P-Statement: Consigli di prudenza  
STEL: Limite di esposizione a breve termine  
STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio  
TLV: Valore limite di soglia  
TWA: Media ponderata nel tempo  
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulativa  
WEL: Limite di esposizione in ambienti di lavoro

ABM: Classe di pericolosità per le acque per i Paesi Bassi  
ADNR: Regolamento per il trasporto delle sostanze pericolose sul Reno  
ADR: Accordo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada.  
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio  
CSA: Valutazione della sicurezza chimica  
CSR: Relazione sulla sicurezza chimica  
DNEL: Livello derivato di non effetto.  
EINECS: Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio.  
ELINCS: Elenco Europeo delle sostanze chimiche dichiarate  
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  
RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su rotaia  
Fraser-R: Frase di rischio  
Fraser-S: Frase di sicurezza



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Versione: 9.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 26/09/2022

---

WGK: Classe di pericolosità delle acque per la Germania