



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 23/09/2022

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™ ENV C2 0W30

Codice prodotto : 872518

### 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

UFI : PD91-XNYK-X30V-03RH

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

#### Etichettatura aggiuntiva:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex,



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 23/09/2022

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

## 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	>= 60,00 - < 70,00
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 01-2119486452-34-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 10,00 - < 15,00
Long Chain Alkaryl Amine		Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
Olii Lubrificanti (Petrolio), C20-50, A Base Di Olio Neutro, Idrotrattati	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
olii lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	457-320-2 01-0000019337-66-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,25 - < 0,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 0,10 - < 0,50

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 23/09/2022

---

### 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 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 : Proteggere l'occhio illeso. Rimuovere le lenti a contatto.
- Se ingerito : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Non somministrare latte o bevande alcoliche.

#### 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



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 23/09/2022

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

- Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
- Prodotti di combustione pericolosi : 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



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 23/09/2022

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

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

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

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

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

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

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex		TWA	10 mg/m3	SUPLR EXP

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

La ventilazione generale di stanza dovrebbe essere sufficiente per le normali condizioni di utilizzo. Tuttavia, se esistono le condizioni operative insolite, 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



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 23/09/2022

essere nebulizzato o spruzzato negli occhi.

Protezione della pelle e del corpo	:	Scarpe di sicurezza Indossare appropriatamente:
Protezione respiratoria	:	Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.  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	:	limpido
Odore	:	Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
pH	:	Non applicabile
Punto di scorrimento	:	$\leq -45$ °C
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	230 °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



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 23/09/2022

Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	ca. 0,845 g/cm <sup>3</sup> (15,6 °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. 51,6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
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 : Non conosciuti.

Non conosciuti.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 23/09/2022

### 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 : Stima della tossicità acuta : > 5.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

#### 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:

##### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: Nessun effetto negativo è stato osservato nel test di tossicità acuta per inalazione.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Valutazione: Nessun effetto negativo è stato osservato nel test di tossicità dermica acuta.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 23/09/2022

## Componenti:

### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Tossicità acuta per via orale	: DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione	: CL50 (Ratto): > 5,58 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per inalazione ai sensi delle norme GHS. Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.

## Componenti:

:	
Tossicità acuta per via orale	: DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

## Componenti:

### **LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:**

Tossicità acuta per via orale	: DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg Valutazione: Nessun effetto negativo è stato osservato nel test di tossicità dermica acuta.

## 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.

## **Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 23/09/2022

## **Prodotto:**

Risultato: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

## **Componenti:**

### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Risultato: **Leggera, irritazione transitoria**

### **DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Nessuna irritazione della pelle**

### **Long Chain Alkaryl Amine:**

Risultato: **Nessuna irritazione della pelle**

### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Nessuna irritazione della pelle**

:

Risultato: **Nessuna irritazione della pelle**

### **LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:**

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Irritante per la pelle.**

### **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:**

Osservazioni: È improbabile che causino irritazione o lesioni oculari.

## **Componenti:**

### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Risultato: **Nessuna irritazione agli occhi**

### **DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Leggera, irritazione transitoria**

### **Long Chain Alkaryl Amine:**

Risultato: **Nessuna irritazione agli occhi**



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 23/09/2022

## Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Nessuna irritazione agli occhi**

:

Risultato: **Nessuna irritazione agli occhi**

## LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Leggera, irritazione transitoria**

## C14-16-18 Alkyl phenol:

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.

## Componenti:

### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Tipo di test: **Maximisation Test**

Specie: **Porcellino d'India**

Valutazione: **Non provoca sensibilizzazione della pelle.**

Metodo: **Linee Guida 406 per il Test dell'OECD**

## Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Tipo di test: **Buehler Test**

Specie: **Porcellino d'India**

Valutazione: **Non provoca sensibilizzazione della pelle.**

## LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Tipo di test: **Maximisation Test**

Specie: **Porcellino d'India**

Valutazione: **Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.**

## 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:



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 23/09/2022

## DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

## LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

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

## 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.

## Componenti:

### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Cancerogenicità - Valutazione : **Classificazione in base al contenuto in estratto di DMSO < 3% (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota L)**

:  
Cancerogenicità - Valutazione : **Classificazione in base al contenuto in estratto di DMSO < 3% (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota L)**

## 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.**



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 23/09/2022

## 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.

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

E' noto che la sostanza o la miscela provoca rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo oppure la si deve trattare come se provocasse rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

#### Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

## Ulteriori informazioni

### Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 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

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Tossicità per i pesci : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 23/09/2022

	Tipo di test: <b>Prova semistatica</b> Sostanza da sottoporre al test: <b>WAF</b>
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: <b>EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande))</b> : > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: <b>48 h</b> Tipo di test: <b>Prova statica</b> Sostanza da sottoporre al test: <b>WAF</b> Metodo: <b>Linee Guida 202 per il Test dell'OECD</b>
Tossicità per le alghe	: <b>EL50 (Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce))</b> : > 1.000 mg/l 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> Metodo: <b>Linee Guida 201 per il Test dell'OECD</b>
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: <b>NOELR: 125 mg/l</b> Tempo di esposizione: <b>21 d</b> Specie: <b>Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)</b> Tipo di test: <b>Prova semistatica</b> Sostanza da sottoporre al test: <b>WAF</b> Metodo: <b>Linee Guida 211 per il Test dell'OECD</b>

## Valutazione Ecotossicologica

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico	: <b>Non classificabile in base alle informazioni disponibili.</b>
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico	: <b>Non classificabile in base alle informazioni disponibili.</b>

## Long Chain Alkaryl Amine Valutazione Ecotossicologica

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico	: <b>Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</b>
---	---

## Olii Lubrificanti (Petrolio), C20-50, A Base Di Olio Neutro, Idrotrattati

Tossicità per i pesci	: <b>LL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano))</b> : > 100 mg/l Tempo di esposizione: <b>96 h</b> Tipo di test: <b>Prova statica</b> Sostanza da sottoporre al test: <b>WAF</b> Metodo: <b>Linee Guida 203 per il Test dell'OECD</b> Osservazioni: <b>Nessuna tossicità nel limite di solubilità</b>
-----------------------	---



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 23/09/2022

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: EL50 ( <i>Daphnia magna</i> (Pulce d'acqua grande)): > 10.000 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica Sostanza da sottoporre al test: WAF Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe	: NOEL ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alghe cloroficee)): >= 100 mg/l End point: Inibitore di crescita Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica Sostanza da sottoporre al test: WAF Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 14 d Specie: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea)
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEL: 10 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: <i>Daphnia</i> (pulce d'acqua) Sostanza da sottoporre al test: WAF Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

## Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

Tossicità per i pesci	: CL50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea)): 94,8 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova semistatica Sostanza da sottoporre al test: WAF Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: EL50 ( <i>Daphnia magna</i> (Pulce d'acqua grande)): 50 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica Sostanza da sottoporre al test: WAF Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe	: NOELR ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alghe cloroficee)): 4,05 mg/l End point: Inibitore di crescita Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica Sostanza da sottoporre al test: WAF Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.
Tossicità per la daphnia e	: NOELR: 100 mg/l



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 23/09/2022

per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : Tempo di esposizione: **21 d**  
Specie: **Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)**  
Tipo di test: **Prova semistatica**  
Sostanza da sottoporre al test: **WAF**  
Metodo: **Linee Guida 211 per il Test dell'OECD**

#### C14-16-18 Alkyl phenol

Tossicità per i pesci : **CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 100 mg/l**  
Tempo di esposizione: **96 h**  
Tipo di test: **Prova statica**  
Sostanza da sottoporre al test: **WAF**

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**  
Metodo: **Linee Guida 202 per il Test dell'OECD**

Tossicità per le alghe : **CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l**  
End point: **Inibitore di crescita**  
Tempo di esposizione: **72 h**  
Tipo di test: **Prova statica**  
Sostanza da sottoporre al test: **WAF**

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Componenti:

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Biodegradabilità : Risultato: **Intrinsecamente biodegradabile.**

#### Olii Lubrificanti (Petrolio), C20-50, A Base Di Olio Neutro, Idrotrattati

Biodegradabilità : Risultato: **Non immediatamente biodegradabile.**  
Biodegradazione: **2 - 4 %**  
Tempo di esposizione: **28 d**  
Metodo: **Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD**

#### Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

Biodegradabilità : Risultato: **Non immediatamente biodegradabile.**  
Biodegradazione: **23 %**  
Tempo di esposizione: **28 d**  
Metodo: **Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD**  
Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**

#### C14-16-18 Alkyl phenol

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



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 23/09/2022

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: > 6,5

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: > 5,1  
Metodo: [Linee Guida 107 per il Test dell'OECD](#)

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

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 23/09/2022

### 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 - Elenco 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



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 23/09/2022

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

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 detersivi)

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

- DSL : Questo prodotto contiene uno o più componenti che non sono nel DSL canadese e hanno limiti annuali di quantità.
- AICS : Non conforme all'inventario
- ENCS : Non conforme all'inventario
- KECI : Non conforme all'inventario
- PICCS : Non conforme all'inventario
- IECSC : Non conforme all'inventario
- TCSI : Non conforme all'inventario
- TSCA : Non presente sull'inventario TSCA

### Inventari



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 23/09/2022

AICS (Australia), AIIC (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 : 000000265320

### 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.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	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

BEI : Indicatore biologico di esposizione

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione dell'American Chemical Society).



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 23/09/2022

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 per cento della popolazione esaminata  
LDxx: Dose letale, per xx per cento 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  
WGK: Classe di pericolosità delle acque per la Germania



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ ENV C2 0W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 23/09/2022

---