



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ C2 5W30

Versione: 3.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

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™ C2 5W30

Codice prodotto : 891083

### 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:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ C2 5W30

Versione: 3.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

## 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 (%)
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx		>= 70,00 - < 80,00
Oli Lubrificanti (Petrolio), C20-50, A Base Di Olio Neutro, Idrotrattati	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 10,00 - < 15,00
bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 1,00 - < 2,50

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non abbandonare la vittima senza assistenza.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.  
Translator: Allontanarsi dall'area di pericolo.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ C2 5W30

Versione: 3.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

- Se inalato : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
- 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 : Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
- Se ingerito : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Chiamare 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 : Polvere chimica  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Schiuma  
Acqua nebulizzata  
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ C2 5W30

Versione: 3.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

### 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 : 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 : In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non scaricare il prodotto nelle fognature.

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

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

### 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



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ C2 5W30

Versione: 3.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Contenitore pericoloso quando è vuoto.  
Divieto di fumare.  
Non respirare i vapori e le polveri.
- 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

### 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



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ C2 5W30

Versione: 3.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

---

Osservazioni	: L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.
Protezione della pelle e del corpo	: Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro. Scarpe di sicurezza Indumenti impermeabili Indossare appropriatamente:
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
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: ca. 227 °C Metodo: ASTM D 92
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	: Nessun dato disponibile



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ C2 5W30

Versione: 3.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

inflammabilità

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : ca. 0,853 g/cm<sup>3</sup> (15,6 °C)

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : non miscibile

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. 54 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.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ C2 5W30

Versione: 3.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

## 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti  
Basi 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 : Ingestione  
Contatto con gli occhi  
Contatto con la pelle  
Inalazione

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

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

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:

##### **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



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ C2 5W30

Versione: 3.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

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:

### **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:

### **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.

## Componenti:

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

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

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

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Nessuna irritazione della pelle**

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



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ C2 5W30

Versione: 3.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

Specie: **Su coniglio**  
Risultato: **Leggera irritazione della 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:**

Osservazioni: È improbabile che causino irritazione o lesioni oculari.

#### **Componenti:**

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

Specie: Su coniglio  
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

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

Specie: **Su coniglio**  
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.**

#### **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.

#### **Prodotto:**

Valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

#### **Componenti:**

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

Tipo di test: Buehler Test  
Specie: Porcellino d'India  
Valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ C2 5W30

Versione: 3.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

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

Tipo di test: **Buehler Test**  
Specie: **Porcellino d'India**  
Valutazione: **Non provoca sensibilizzazione della pelle.**

## 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**

## 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:

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

## 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)



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ C2 5W30

Versione: 3.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

### **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:**

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

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

#### **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:**

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrottrattati

Tossicità per i pesci : LL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 100 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tipo di test: Prova statica

Sostanza da sottoporre al test: WAF

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ C2 5W30

Versione: 3.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Daphnia magna (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 (Pseudokirchneriella subcapitata (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: Calcolato >= 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 14 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEL: 10 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia (pulce d'acqua)  
Sostanza da sottoporre al test: WAF  
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

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

- Tossicità per i pesci : LL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
Sostanza da sottoporre al test: WAF  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Daphnia magna (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 (Pseudokirchneriella subcapitata (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 : NOELR: >= 1.000 mg/l



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ C2 5W30

Versione: 3.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

(Tossicità cronica)	Tempo di esposizione: <b>14 d</b> Specie: <b>Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)</b>
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: <b>NOEL: 10 mg/l</b> Tempo di esposizione: <b>21 d</b> Specie: <b>Daphnia (pulce d'acqua)</b> Sostanza da sottoporre al test: <b>WAF</b> Metodo: <b>Linee Guida 211 per il Test dell'OECD</b>

## bis(nonylphenyl)amine

Tossicità per i pesci	: <b>CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): &gt; 100 mg/l</b> Tempo di esposizione: <b>96 h</b> Tipo di test: <b>Prova statica</b> Osservazioni: <b>L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.</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> Sostanza da sottoporre al test: <b>WAF</b>
Tossicità per le alghe	: <b>CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l</b> End point: <b>Inibitore di crescita</b> 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:

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ C2 5W30

Versione: 3.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

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

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**

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**

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**

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:



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ C2 5W30

Versione: 3.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

---

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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

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

---

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 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.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ C2 5W30

Versione: 3.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

---

### 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

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

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

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.

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

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



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ C2 5W30

Versione: 3.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

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	:	Non conforme all'inventario
TSCA	:	Sull'inventario TSCA

### 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 : 000000276452

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ C2 5W30

Versione: 3.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

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).

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



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ C2 5W30

Versione: 3.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

---

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