



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Versione: 9.0

Data di revisione: 27.06.2023

Data di stampa: 26/06/2025

---

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : SynPower™ FE 5W20

Codice prodotto : 907850

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Olio per motore, ingranaggi e lubrificante.

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

Società : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global  
Operations  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Paesi Bassi

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

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : SDS@valvolineglobal.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

---

**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)

Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto

### Etichettatura aggiuntiva

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene C14-16-18 Alkyl phenol, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex. 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.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Componenti

| Nome Chimico                                            | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di<br>registrazione           | Classificazione   | Concentrazion<br>e (% w/w) |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| LUBRICATING OILS,<br>PETROLEUM, C20-50,<br>HYDROTREATED | 72623-87-1<br>276-738-4<br>649-483-00-5<br>01-2119474889-13-<br>xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 70 - < 80               |



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Versione: 9.0

Data di revisione: 27.06.2023

Data di stampa: 26/06/2025

|                                                                     |                                                                  |                                                                          |                 |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) | 36878-20-3<br>253-249-4<br>01-2119488911-28-xxxx                 | Aquatic Chronic 4;<br>H413                                               | >= 1 - < 2,5    |
| C14-16-18 Alkyl phenol                                              | Non assegnato<br><br>01-2119498288-19-xxxx                       | Skin Sens. 1B; H317<br>STOT RE 2; H373<br>(Fegato)                       | >= 1 - < 2,5    |
| Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex    | Non assegnato<br><br>01-0000019337-66-xxxx                       | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 0,1 - < 0,25 |
| Sostanze con un limite di esposizione professionale :               |                                                                  |                                                                          |                 |
| LUBRICATING OILS,<br>PETROLEUM, C20-50,<br>HYDROTREATED             | 72623-87-1<br>276-738-4<br>649-483-00-5<br>01-2119474889-13-xxxx |                                                                          | >= 5 - < 10     |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : 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 gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.  
Portare subito l'infortunato in ospedale.

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



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Versione: 9.0

Data di revisione: 27.06.2023

Data di stampa: 26/06/2025

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.  
Trattare sintomaticamente.

---

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

Prodotti di combustione pericolosi : diossido di carbonio e monossido di carbonio  
Ossidi di azoto (NOx)

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.  
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

---

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.



Versione: 9.0

Data di revisione: 27.06.2023

Data di stampa: 26/06/2025

## 6.2 Precauzioni ambientali

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

## 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

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

---

# SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare i vapori e le polveri.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
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. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

| Componenti                                                       | N. CAS        | Tipo di valore<br>(Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base      |
|------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|------------------------|-----------|
| LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED                | 72623-87-1    | TWA (Frazione inalabile)                | 5 mg/m <sup>3</sup>    | ACGIH     |
|                                                                  |               | TWA (Frazione inalabile)                | 5 mg/m <sup>3</sup>    | ACGIH     |
| LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED                | 72623-87-1    | TWA (Frazione inalabile)                | 5 mg/m <sup>3</sup>    | ACGIH     |
| Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex | Non assegnato | TWA                                     | 10 mg/m <sup>3</sup>   | SUPLR EXP |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura

Protezione delle mani : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Materiale : neoprene, gomma nitrilica

Tempo di permeazione : >= 240 min

Spessore del guanto : >= 0,35 mm

Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 374

Osservazioni : Gomma nitrilica gomma butilica  
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Versione: 9.0

Data di revisione: 27.06.2023

Data di stampa: 26/06/2025

|                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |   | permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. I dati riguardo il tempo di penetrazione/la resistenza del materiale sono valori standard! I tempi esatti di penetrazione/resistenza del materiale, devono essere ottenuti dal produttore di guanti di protezione. L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione. |
| Protezione della pelle e del corpo | : | Indumenti impermeabili<br>Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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

|                                                                      |   |                                                |
|----------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------|
| Stato fisico                                                         | : | liquido                                        |
| Colore                                                               | : | ambra                                          |
| Odore                                                                | : | Nessun dato disponibile                        |
| Soglia olfattiva                                                     | : | Nessun dato disponibile                        |
| Punto di scorrimento                                                 | : | < -39 °C                                       |
| Punto/intervallo di ebollizione                                      | : | Nessun dato disponibile                        |
| Infiammabilità                                                       | : | 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                        |
| Punto di infiammabilità                                              | : | 202 °C<br>Metodo: Pensky-Martens a vaso chiuso |
| Temperatura di decomposizione                                        | : | Nessun dato disponibile                        |
| pH                                                                   | : | Non applicabile                                |



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Versione: 9.0

Data di revisione: 27.06.2023

Data di stampa: 26/06/2025

|                                                |                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Viscosità                                      |                                         |
| Viscosità, dinamica                            | : Nessun dato disponibile               |
| Viscosità, cinematica                          | : ca. 45,1 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)   |
| La solubilità/ le solubilità.                  |                                         |
| Idrosolubilità                                 | : insolubile                            |
| Solubilità in altri solventi                   | : Nessun dato disponibile               |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : Nessun dato disponibile               |
| Tensione di vapore                             | : Nessun dato disponibile               |
| Densità relativa                               | : Nessun dato disponibile               |
| Densità                                        | : ca. 0,853 g/cm <sup>3</sup> (15,6 °C) |
| Densità di vapore relativa                     | : Nessun dato disponibile               |

## 9.2 Altre informazioni

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Proprietà ossidanti      | : Nessun dato disponibile |
| Autoignizione            | : Nessun dato disponibile |
| Velocità di evaporazione | : Nessun dato disponibile |

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

|                     |                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| Reazioni pericolose | : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Condizioni da evitare

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Condizioni da evitare | : Non conosciuti. |
|-----------------------|-------------------|



Versione: 9.0

Data di revisione: 27.06.2023

Data di stampa: 26/06/2025

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Basi forti  
Agenti ossidanti forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### 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<br>Tempo di esposizione: 4 h<br>Atmosfera test: polvere/nebbia<br>Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione<br>Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio. |
| Tossicità acuta per via cutanea | : | DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg<br>Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.                                                                                                                                                    |

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

|                                 |   |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità acuta per via orale   | : | DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg<br>Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.                                                                                                                     |
| Tossicità acuta per via cutanea | : | DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg<br>Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta<br>Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili. |

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

|                                 |   |                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità acuta per via orale   | : | DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg<br>Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta                                                                         |
| Tossicità acuta per via cutanea | : | DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg<br>Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta<br>Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio. |

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:**

|                                 |   |                                                                                                                  |
|---------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità acuta per via orale   | : | DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg                                                                                      |
| Tossicità acuta per via cutanea | : | DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg<br>Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta |

**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<br>Tempo di esposizione: 4 h<br>Atmosfera test: polvere/nebbia<br>Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione<br>Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio. |
| Tossicità acuta per via cutanea | : | DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg<br>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 |

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

|           |   |                                 |
|-----------|---|---------------------------------|
| Specie    | : | Su coniglio                     |
| Risultato | : | Leggera irritazione della pelle |



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Versione: 9.0

Data di revisione: 27.06.2023

Data di stampa: 26/06/2025

Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

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

Metodo : Linee Guida 431 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Irritante per la pelle.

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

Specie : Su coniglio  
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.

**Componenti:**

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

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

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

Specie : Su coniglio  
Risultato : Leggera, irritazione transitoria  
Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

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

Specie : Su coniglio  
Risultato : Leggera, irritazione transitoria

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Leggera, irritazione transitoria



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Versione: 9.0

Data di revisione: 27.06.2023

Data di stampa: 26/06/2025

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

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Specie    | : Su coniglio                    |
| Risultato | : Nessuna irritazione agli occhi |

**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. |

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

|              |                                                                                |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Specie       | : Porcellino d'India                                                           |
| Valutazione  | : Non provoca sensibilizzazione della pelle.                                   |
| Metodo       | : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD                                        |
| Osservazioni | : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni 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                            |

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:**

|              |                                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tipo di test | : Maximisation Test                                                |
| Specie       | : Porcellino d'India                                               |
| Valutazione  | : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B. |

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



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Versione: 9.0

Data di revisione: 27.06.2023

Data di stampa: 26/06/2025

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

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

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

|                        |   |                                                            |
|------------------------|---|------------------------------------------------------------|
| Genotossicità in vitro | : | Tipo di test: Test di ames                                 |
|                        | : | Sistema del test: 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                                 |
|                        | : | Sistema del test: Salmonella typhimurium                   |
|                        | : | Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica |
|                        | : | Risultato: negativo                                        |

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:**

|                        |   |                                                            |
|------------------------|---|------------------------------------------------------------|
| Genotossicità in vitro | : | Tipo di test: Test di ames                                 |
|                        | : | Sistema del test: 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:**

|                               |   |                                                                                                                        |
|-------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

**Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

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

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

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

|| Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Prodotto:**

|             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valutazione | : | La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori. |
|-------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Ulteriori informazioni**

**Prodotto:**

|              |   |                         |
|--------------|---|-------------------------|
| Osservazioni | : | Nessun dato disponibile |
|--------------|---|-------------------------|

---

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

## 12.1 Tossicità

### Prodotto:

#### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Non classificabile in base alle informazioni disponibili.  
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

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

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità per i pesci                                                           | : LL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 100 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h<br>Tipo di test: Prova statica<br>Sostanza da sottoporre al test: WAF<br>Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD<br>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<br>Tempo di esposizione: 48 h<br>Tipo di test: Prova statica<br>Sostanza da sottoporre al test: WAF<br>Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD                                                              |
| Tossicità per le alghe/piante acquatiche                                        | : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >= 100 mg/l<br>End point: Inibitore di crescita<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Tipo di test: Prova statica<br>Sostanza da sottoporre al test: WAF<br>Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD              |
| Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)                                       | : NOELR: >= 1.000 mg/l<br>Tempo di esposizione: 14 d<br>Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)                                                                                                                                                                             |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) | : NOEL: 10 mg/l<br>Tempo di esposizione: 21 d<br>Specie: Daphnia (pulce d'acqua)<br>Sostanza da sottoporre al test: WAF<br>Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD                                                                                                       |

#### Valutazione Ecotossicologica

|                                            |   |                                                           |
|--------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------|
| Tossicità acuta per l'ambiente acquatico   | : | Non classificabile in base alle informazioni disponibili. |
| Tossicità cronica per l'ambiente acquatico | : | Non classificabile in base alle informazioni disponibili. |

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

|                                                             |   |                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità per i pesci                                       | : | CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 100 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h<br>Tipo di test: Prova statica<br>Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili. |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : | CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h<br>Tipo di test: Prova statica<br>Sostanza da sottoporre al test: WAF                                             |
| Tossicità per le alghe/piante acquatiche                    | : | CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l<br>End point: Inibitore di crescita<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Tipo di test: Prova statica                                                       |

#### Valutazione Ecotossicologica

|                                            |   |                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità acuta per l'ambiente acquatico   | : | Non classificabile in base alle informazioni disponibili.                                                                          |
| Tossicità cronica per l'ambiente acquatico | : | Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Categoria 4; Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

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

|                                                             |   |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità per i pesci                                       | : | CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 100 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h<br>Tipo di test: Prova statica<br>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<br>Tempo di esposizione: 48 h<br>Tipo di test: Prova statica<br>Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD |
| Tossicità per le alghe/piante acquatiche                    | : | CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l<br>End point: Inibitore di crescita<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Tipo di test: Prova statica                   |

Sostanza da sottoporre al test: **WAF**

#### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : **Non classificabile in base alle informazioni disponibili.**  
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : **Non classificabile in base alle informazioni disponibili.**

#### Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Tossicità per i pesci : **CL50 (Oncorhynchus mykiss (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 (Daphnia magna (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/piante acquatiche : **NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (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: **I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.**

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : **NOELR: 100 mg/l**  
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**

#### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : **Tossicità acuto per l'ambiente acquatico Categoria 3; Nocivo per gli organismi acquatici.**  
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : **Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Categoria 3; Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**

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

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità per i pesci                                                           | : <b>LL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano))</b> : > 100 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h<br>Tipo di test: <b>Prova statica</b><br>Sostanza da sottoporre al test: <b>WAF</b><br>Metodo: <b>Linee Guida 203 per il Test dell'OECD</b><br>Osservazioni: <b>Nessuna tossicità nel limite di solubilità</b> |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici                     | : <b>EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande))</b> : > 10.000 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h<br>Tipo di test: <b>Prova statica</b><br>Sostanza da sottoporre al test: <b>WAF</b><br>Metodo: <b>Linee Guida 202 per il Test dell'OECD</b>                                                                     |
| Tossicità per le alghe/piante acquatiche                                        | : <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee))</b> : >= 100 mg/l<br>End point: <b>Inibitore di crescita</b><br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Tipo di test: <b>Prova statica</b><br>Sostanza da sottoporre al test: <b>WAF</b><br>Metodo: <b>Linee Guida 201 per il Test dell'OECD</b>              |
| Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)                                       | : <b>NOELR: Calcolato &gt;= 1.000 mg/l</b><br>Tempo di esposizione: 14 d<br>Specie: <b>Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)</b>                                                                                                                                                                                      |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) | : <b>NOEL: 10 mg/l</b><br>Tempo di esposizione: 21 d<br>Specie: <b>Daphnia (pulce d'acqua)</b><br>Sostanza da sottoporre al test: <b>WAF</b><br>Metodo: <b>Linee Guida 211 per il Test dell'OECD</b>                                                                                                               |

**Valutazione Ecotossicologica**

|                                            |                                                                    |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tossicità acuta per l'ambiente acquatico   | : <b>Non classificabile in base alle informazioni disponibili.</b> |
| Tossicità cronica per l'ambiente acquatico | : <b>Non classificabile in base alle informazioni disponibili.</b> |

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Componenti:**

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

|                  |                                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradabilità | : Risultato: <b>Non immediatamente biodegradabile.</b><br>Biodegradazione: <b>2 - 4 %</b> |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

Tempo di esposizione: **28 d**  
Metodo: **Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD**

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

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**

**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: **I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.**

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

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

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**Componenti:**

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

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

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

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

**Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:**

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



#### 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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

#### 12.7 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.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.

---

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



#### 14.1 Numero ONU o numero ID

|        |   |                                         |
|--------|---|-----------------------------------------|
| ADR    | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID    | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG   | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA_P | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

|        |   |                                         |
|--------|---|-----------------------------------------|
| ADR    | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID    | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG   | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA_P | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

|        |   |                                         |
|--------|---|-----------------------------------------|
| ADR    | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID    | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG   | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA_P | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

|                     |   |                                         |
|---------------------|---|-----------------------------------------|
| ADR                 | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID                 | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG                | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA (Cargo)        | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA_P (Passeggero) | : | 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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**

|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)             | : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:<br>Numero nell'elenco 75<br>Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore. |
| REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).                                                         | : Non applicabile                                                                                                                                                                                         |
| Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono                                                                                | : Non applicabile                                                                                                                                                                                         |
| Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)                                                                        | : Non applicabile                                                                                                                                                                                         |
| REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)                                                                                     | : 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 detergenti)

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

|      |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| TCSI | : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.         |
| TSCA | : Tutte le sostanze elencate come attive nell'inventario TSCA         |
| AIIC | : Non conforme all'inventario                                         |
| DSL  | : Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL |



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Versione: 9.0

Data di revisione: 27.06.2023

Data di stampa: 26/06/2025

|       |   |                                                             |
|-------|---|-------------------------------------------------------------|
| 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. |
| NZloC | : | Non conforme all'inventario                                 |

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

### Inventari

AIIC (Australia), DSL (Canada), IECSC (Cina), REACH (Unione Europea), ENCS (Giappone), ISHL (Giappone), KECI (Corea), NZloC (Nuova Zelanda), PICCS (Filippine), TCSI (Taiwan), TECI (Thailandia), TSCA (USA)

## SEZIONE 16: altre informazioni

### 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.        |

### Testo completo di altre abbreviazioni

|                 |   |                                                                  |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : | Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico      |
| Asp. Tox.       | : | Pericolo in caso di aspirazione                                  |
| Skin Irrit.     | : | Irritazione cutanea                                              |
| Skin Sens.      | : | Sensibilizzazione cutanea                                        |
| STOT RE         | : | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta  |
| ACGIH           | : | USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)                         |
| SUPLR EXP       | : | Linee guida in materia di esposizione raccomandate dal fornitore |
| ACGIH / TWA     | : | 8-ore, media misurata in tempo                                   |
| SUPLR EXP / TWA | : | Media ponderata in base al tempo                                 |



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Versione: 9.0

Data di revisione: 27.06.2023

Data di stampa: 26/06/2025

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

**Ulteriori informazioni**

Informazioni interne : 000000242474

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.



**Valvoline™**  
**Global**

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
SynPower™ FE 5W20

Versione: 9.0

Data di revisione: 27.06.2023

Data di stampa: 26/06/2025

---

IT / IT