



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

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 del prodotto : SynPower™ SAE 5W-30

Codice prodotto : 872377

#### 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  
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 e-mail : 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

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanza o miscela non pericolosa.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

## 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

### Etichettatura aggiuntiva

**EUH208** Contiene C14-16-18 Alkyl phenol, Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes. Può provocare una reazione allergica.

**EUH210** Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

## 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 N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY	64742-65-0 265-169-7	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

PARAFFINIC	649-474-00-6 01-2119471299-27- xxxx		
CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28- xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Distillates (petroleum), solvent- dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
C14-16-18 Alkyl phenol	Non assegnato  01-2119498288-19- xxxx	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Fegato)	>= 1 - < 2,5
DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT	28629-66-5 249-109-7 01-2119953278-28- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes	252312-98-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 70 - < 80
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx		>= 1 - < 2,5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

---

### 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 la pelle : Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.  
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.  
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- 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

- Sintomi : Nessun sintomo conosciuto o previsto.

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

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

---

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

### 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 : Usare i dispositivi di protezione individuali.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fognature.  
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.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

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 : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. 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: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m3	ACGIH
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m3	ACGIH
LUBRICATING	72623-87-1	TWA (Frazione	5 mg/m3	ACGIH



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED		inalabile)		
		TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m3	ACGIH
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT- DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m3	ACGIH
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m3	ACGIH
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	64742-56-9	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m3	ACGIH

## Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT	Impianto di trattamento dei liquami	3 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,21 mg/kg
	Sedimento marino	0,021 mg/kg
	Suolo	0,04 mg/kg

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura  
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Osservazioni : Indossare guanti di protezione:  
Gomma nitrilica  
gomma butilica



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

---

	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 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	: oleoso
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
Punto di scorrimento	: < -39 °C
Punto/intervallo di ebollizione	: > 225 °C
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	: 210 °C Metodo: Pensky-Martens a vaso chiuso
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
pH	: Non applicabile



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	ca. 12 mm <sup>2</sup> /s (100 °C) 73,1 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	:	0,857
Densità	:	ca. 0,85 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 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



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

indicato.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : calore eccessivo

### 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 Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione 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.

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

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

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



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

Tossicità acuta per via orale	:	<b>DL50 (Ratto): &gt; 2.000 mg/kg</b> Valutazione: <b>La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta</b> Osservazioni: <b>I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni similari.</b>
Tossicità acuta per via cutanea	:	<b>DL50 (Su coniglio): &gt; 2.000 mg/kg</b> Valutazione: <b>La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta</b> Osservazioni: <b>I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni similari.</b>

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

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

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Tossicità acuta per via orale	:	<b>DL50 (Ratto): &gt; 15 g/kg</b>
Tossicità acuta per via cutanea	:	<b>DL50 (Su coniglio): &gt; 5 g/kg</b>

## Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Tossicità acuta per via orale	:	<b>DL50 (Ratto): &gt; 5.000 mg/kg</b>
Tossicità acuta per inalazione	:	<b>CL50 (Ratto): &gt; 5,53 mg/l</b> Tempo di esposizione: <b>4 h</b> Atmosfera test: <b>polvere/nebbia</b> Valutazione: <b>La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione</b>
Tossicità acuta per via cutanea	:	<b>DL50 (Su coniglio): &gt; 5.000 mg/kg</b>

## C14-16-18 Alkyl phenol:

Tossicità acuta per via orale	:	<b>DL50 (Ratto): &gt; 2.000 mg/kg</b> Valutazione: <b>La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta</b>
-------------------------------	---	--



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

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

#### Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

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

#### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 15 g/kg  
Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5 g/kg

#### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 15 g/kg  
Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5 g/kg

#### Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

Osservazioni : Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

#### Componenti:

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

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

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

Valutazione : Leggera, irritazione transitoria  
Risultato : Leggera, irritazione transitoria



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

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

Risultato : Leggera, irritazione transitoria

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

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

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Valutazione : Leggera, irritazione transitoria  
Risultato : Leggera, irritazione transitoria

## Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Specie : Su coniglio  
Risultato : Leggera, irritazione transitoria

## C14-16-18 Alkyl phenol:

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

## DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

Risultato : Irritante per la pelle

## Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Specie : Su coniglio  
Risultato : Irritante per la pelle.

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Valutazione : Leggera, irritazione transitoria  
Risultato : Leggera, irritazione transitoria

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Valutazione : Leggera, irritazione transitoria  
Risultato : Leggera, irritazione transitoria

## Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

## **Prodotto:**

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Osservazioni : I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle.

## **Componenti:**

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

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

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

Valutazione : Leggera, irritazione transitoria  
Risultato : Leggera, irritazione transitoria

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

Risultato : Leggera, irritazione transitoria

### **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.

### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Leggera, irritazione transitoria

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

Specie : Su coniglio  
Risultato : Leggera, irritazione transitoria

### **DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:**

Risultato : Corrosivo



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

## Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Leggera, irritazione transitoria

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Valutazione	:	Nessuna irritazione agli occhi
Risultato	:	Nessuna irritazione agli occhi

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Valutazione	:	Nessuna irritazione agli occhi
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.
Osservazioni	:	Sulla base di prodotti simili

### 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.

## Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Tipo di test	:	Buehler Test
Specie	:	Porcellino d'India
Valutazione	:	Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Metodo	:	Linee Guida 406 per il Test dell'OECD



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

## 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

## DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

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

## Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Tipo di test	: Maximisation Test
Specie	: Porcellino d'India
Valutazione	: Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.
Metodo	: OPPTS 870.2600

## 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
------------------------	---

## Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

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.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

## 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)

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

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

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

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

### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:**

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

### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

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.

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

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

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

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

#### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

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

#### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|| 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



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

## 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 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/piante acquatiche	: 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: >= 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 14 d Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Tossicità per la daphnia e	: NOEL: 10 mg/l



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

per altri invertebrati acquatici  
(Tossicità cronica) : 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**

## 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.**

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

### 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.**

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

### 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**  
Tempo di esposizione: **96 h**  
Tipo di test: **Prova statica**  
Osservazioni: **I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni similari.**

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : **CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l**  
Tempo di esposizione: **48 h**  
Tipo di test: **Prova statica**  
Sostanza da sottoporre al test: **WAF**

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : **CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l**  
End point: **Inibitore di crescita**  
Tempo di esposizione: **72 h**



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

Tipo di test: **Prova statica**

## Valutazione Ecotossicologica

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

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

## Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Tossicità per i pesci	:	<b>LL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): &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> Metodo: <b>Linee Guida 203 per il Test dell'OECD</b>
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	<b>EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): &gt; 10.000 mg/l</b> Tempo di esposizione: <b>48 h</b> Tipo di test: <b>Prova statica</b>



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

	Sostanza da sottoporre al test: <b>WAF</b> Metodo: <b>Linee Guida 202 per il Test dell'OECD</b>
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): &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> Metodo: <b>Linee Guida 201 per il Test dell'OECD</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 magna (Pulce d'acqua grande)</b> Tipo di test: <b>Prova semistatica</b> Sostanza da sottoporre al test: <b>WAF</b> Metodo: <b>Linee Guida 211 per il Test dell'OECD</b>

## Valutazione Ecotossicologica

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>

## 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/piante acquatiche	: <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>

## Valutazione Ecotossicologica

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



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

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

## DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

Tossicità per i pesci : **CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 3,8 mg/l**  
Tempo di esposizione: **96 h**

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : **CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 510 mg/l**  
Tempo di esposizione: **48 h**

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : **CE50 (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 410 mg/l**  
Tempo di esposizione: **72 h**

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : **NOEC: 0,4 mg/l**  
Tempo di esposizione: **21 d**  
Specie: **Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)**

## Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : **Tossicità acuto per l'ambiente acquatico Categoria 2; Tossico per gli organismi acquatici.**

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : **Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Categoria 2; Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**

## Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Tossicità per i pesci : **LL50 (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**  
Osservazioni: **Nessuna tossicità nel limite di solubilità**  
**I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.**

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 : **EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 14 mg/l**



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

	End point: <b>Inibitore di crescita</b>
	Tempo di esposizione: <b>72 h</b>
	Tipo di test: <b>Prova statica</b>
	Sostanza da sottoporre al test: <b>WAF</b>
	Metodo: <b>Linee Guida 201 per il Test dell'OECD</b>
	Osservazioni: <b>I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni similari.</b>
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: <b>NOELR: 100 mg/l</b>
	Tempo di esposizione: <b>21 d</b>
	Specie: <b>Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)</b>
	Tipo di test: <b>Prova semistatica</b>
	Sostanza da sottoporre al test: <b>WAF</b>
	Metodo: <b>Linee Guida 211 per il Test dell'OECD</b>

## Valutazione Ecotossicologica

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

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

### 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>

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

(Tossicità cronica)

## 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.

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Componenti:

#### 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

#### 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

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Biodegradabilità : Risultato: Intrinsecamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 31 %  
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

#### Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

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 similari.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

## 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

#### Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: > 5,1 (20 °C)  
ottanolo/acqua Metodo: [Linee Guida 107 per il Test dell'OECD](#)

#### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: [Previsto > 7](#)  
ottanolo/acqua

## 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.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

---

### 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

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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

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) : Non applicabile

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

La direttiva 96/82/CE non si applica

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

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 6,36 %

#### 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



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

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
ENCS	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
ISHL	:	Non conforme all'inventario
KECI	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
PICCS	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
IECSC	:	Non conforme all'inventario
NZIoC	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
TECI	:	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), NZIoC (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.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H373	:	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

- H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
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  
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi  
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)  
ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo

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; TECl - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ SAE 5W-30

Versione: 5.0

Data di revisione: 19.09.2022

Data di stampa: 19/09/2022

---

sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

Informazioni interne : R0517878

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.

IT / IT