



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE SAE 5W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 01.11.2021

Data di stampa: 16/09/2022

Conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006 e successivi emendamenti. - SDSGHS_IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SynPower™ FE SAE 5W30

Codice prodotto : 872551

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

Utilizzi raccomandati : Olio per motore, ingranaggi e lubrificante.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

SDS@valvoline.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

Informazioni sul prodotto

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

Etichettatura aggiuntiva:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE SAE 5W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 01.11.2021

Data di stampa: 16/09/2022

2.3 Altri pericoli

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

Ulteriori suggerimenti

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (%)
Olii Lubrificanti (Petrolio), C20-50, A Base Di Olio Neutro, Idrotrattati	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 80,00 - < 90,00
bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
bis(ditiofosfato) di zinco, bis[O-(6- metileptile)] e bis[O- (sec-butile)]	93819-94-4 298-577-9 01-2119543726-33-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 0,50 - < 1,00

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : 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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE SAE 5W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 01.11.2021

Data di stampa: 16/09/2022

	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	: Sciacquare immediatamente gli occhi con molta 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.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Nessun sintomo conosciuto o previsto.

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

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE SAE 5W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 01.11.2021

Data di stampa: 16/09/2022

speciali per gli addetti
all'estinzione degli incendi

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 : 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.
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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE SAE 5W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 01.11.2021

Data di stampa: 16/09/2022

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.

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

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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

bis(ditiofosfato) di zinco, bis[O-(6-metileptile)] e bis[O-(sec-butile)]	Usi finali:	Lavoratori
	Via di esposizione:	Inalazione
	Potenziali conseguenze sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine
	Valore:	8,31 mg/m3Tossicità a dose ripetuta
	Usi finali:	Lavoratori
	Via di esposizione:	Dermico
	Potenziali conseguenze sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine
	Valore:	0,58 mg/kgTossicità a dose ripetuta
	Usi finali:	Uso al consumo
	Via di esposizione:	Inalazione
	Potenziali conseguenze sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine
	Valore:	2,11 mg/m3Tossicità a dose ripetuta
Usi finali:	Uso al consumo	
Via di esposizione:	Dermico	
Potenziali conseguenze sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine	
Valore:	0,29 mg/kgTossicità a dose ripetuta	
Usi finali:	Uso al consumo	
Via di esposizione:	Orale	
Potenziali conseguenze sulla salute:	Effetti sistemici a lungo termine	



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE SAE 5W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 01.11.2021

Data di stampa: 16/09/2022

II Valore: 0,24 mg/kg Tossicità a dose ripetuta

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

Protezione delle mani

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

Protezione della pelle e del corpo : 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

Aspetto : liquido

Colore : ambra

Odore : oleoso

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : Non applicabile

Punto di scorrimento : < -39,00 °C

Punto/intervallo di ebollizione : > 225,00 °C

Punto di infiammabilità : 209 °C

Velocità di evaporazione : Non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE SAE 5W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 01.11.2021

Data di stampa: 16/09/2022

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: 25 hPa Pressione di vapore calcolata
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: ca. 0,852
Densità	: ca. 0,852 g/cm ³ (15 °C)
Densità apparente	: Non applicabile
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: insolubile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: ca. 54 mm ² /s (40 °C)
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Autoignizione	: Nessun dato disponibile
---------------	---------------------------

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE SAE 5W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 01.11.2021

Data di stampa: 16/09/2022

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 : calore eccessivo

Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti

Non applicabile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

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

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

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,58 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Valutazione: 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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE SAE 5W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 01.11.2021

Data di stampa: 16/09/2022

Componenti:

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

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

Componenti:

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Tossicità acuta per via orale	: DL50 (Ratto): 2.600 mg/kg
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 (Su coniglio): > 3.160 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Componenti:

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni: Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

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

Componenti:

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

Specie:	Su coniglio
Risultato:	Nessuna irritazione della pelle



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE SAE 5W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 01.11.2021

Data di stampa: 16/09/2022

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

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Leggera irritazione della pelle**

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

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Specie: **Porcellino d'India**

Metodo: **Linee Guida 404 per il Test dell'OECD**

Risultato: **Irritante per la pelle.**

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

Metodo: **Linee Guida 431 per il Test dell'OECD**

Risultato: **Nessuna irritazione della pelle**

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni: Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

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

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Nessuna irritazione agli occhi**

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

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Leggera, irritazione transitoria**

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

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Corrosivo**

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Leggera, irritazione transitoria**

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Prodotto:



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE SAE 5W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 01.11.2021

Data di stampa: 16/09/2022

Valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Osservazioni: Sulla base di prodotti simili

Componenti:

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

Tipo di test: **Buehler Test**

Specie: **Porcellino d'India**

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

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

Specie: **Porcellino d'India**

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

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

Osservazioni: **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**

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

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

Genotossicità in vitro

: Tipo di test: **Test di ames**

Saggio sulla specie: **Salmonella typhimurium**

Attivazione metabolica: **con o senza attivazione metabolica**

Risultato: **negativo**

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Genotossicità in vitro

: Tipo di test: **Test di ames**

Saggio sulla specie: **Salmonella typhimurium**

Attivazione metabolica: **con o senza attivazione metabolica**

Metodo: **Linee Guida 471 per il Test dell'OECD**

Risultato: **negativo**

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

Genotossicità in vivo

: Tipo di test: **Test del micronucleo**

Saggio sulla specie: **Topo**

Metodo: **Linee Guida 474 per il Test dell'OECD**

Risultato: **negativo**

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



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE SAE 5W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 01.11.2021

Data di stampa: 16/09/2022

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

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

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

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 Neutral Oil-Based:

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

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE SAE 5W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 01.11.2021

Data di stampa: 16/09/2022

12.1 Tossicità

Prodotto:

Valutazione Ecotossicologica

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico : Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico : Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

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

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE SAE 5W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 01.11.2021

Data di stampa: 16/09/2022

Valutazione Ecotossicologica

Pericolo a breve termine
(acuto) per l'ambiente
acquatico : **Non classificabile in base alle informazioni disponibili.**

Pericolo a lungo termine
(cronico) per l'ambiente
acquatico : **Non classificabile in base alle informazioni disponibili.**

bis(nonylphenyl)amine

Tossicità per i pesci : **CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 100 mg/l**
Tempo di esposizione: **96 h**
Tipo di test: **Prova statica**
Osservazioni: **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**
Tempo di esposizione: **48 h**
Tipo di test: **Prova statica**
Sostanza da sottoporre al test: **WAF**

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

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

Tossicità per i pesci : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 4,5 mg/l**
Tempo di esposizione: **96 h**
Tipo di test: **Prova semistatica**

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : **CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 5,4 mg/l**
Tempo di esposizione: **48 h**
Tipo di test: **Prova statica**

Tossicità per le alghe : **CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 2,1 mg/l**
End point: **Inibitore di crescita**
Tempo di esposizione: **72 h**
Tipo di test: **Prova statica**

C14-16-18 Alkyl phenol

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

Tossicità per la daphnia e : **CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l**



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE SAE 5W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 01.11.2021

Data di stampa: 16/09/2022

per altri invertebrati acquatici	Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l End point: Inibitore di crescita Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica Sostanza da sottoporre al test: WAF

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

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

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

bis(nonylphenyl)amine

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

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

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

C14-16-18 Alkyl phenol

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

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

bis(nonylphenyl)amine

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

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

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

C14-16-18 Alkyl phenol



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE SAE 5W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 01.11.2021

Data di stampa: 16/09/2022

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

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

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

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Ulteriori informazioni : 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 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

Non regolamentato come merce pericolosa



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE SAE 5W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 01.11.2021

Data di stampa: 16/09/2022

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE SAE 5W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 01.11.2021

Data di stampa: 16/09/2022

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): 81,1 %

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 : Questo prodotto contiene i seguenti componenti che non sono elencati né nella lista NDSL né DSL canadese.

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE SAE 5W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 01.11.2021

Data di stampa: 16/09/2022

NZIoC : Non conforme all'inventario

TECI : Non conforme all'inventario

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)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni

Ulteriori informazioni

Informazioni interne : 000000098054

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.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE SAE 5W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 01.11.2021

Data di stampa: 16/09/2022

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

.

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

ACGIH: Associazione americana degli igienisti industriali

BEI : Indicatore biologico di esposizione

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

CMR: Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione

Ecxx: Concentrazione effettiva di xx

FG: Alimentari

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche.

H-statement: Indicazione di pericolo

IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.

IATA-DGR: Normativa per il trasporto di merci pericolose dell'Associazione internazionale per il trasporto aereo" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile

ICAO-TI (ICAO): Istruzioni tecniche dell'Organizzazione internazionale per l'aviazione civile"

ICxx: Concentrazione inibitoria per xx di una sostanza

IMDG: Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose

ISO: Organizzazione internazionale per la normalizzazione

LCxx: Concentrazione letale, per xx per cento della popolazione esaminata

LDxx: Dose letale, per xx per cento della popolazione esaminata.

logPow: coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua

N.O.S. : Non altrimenti specificato

OECD: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

OEL: Limite di esposizione professionale

PBT: Persistente, bioaccumulativa e tossica

PEC: Concentrazione ambientale prevista

PEL: Limiti di esposizione ammessi

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto

DPI: Dispositivi di protezione individuale

P-Statement: Consigli di prudenza

STEL: Limite di esposizione a breve termine

STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio

TLV: Valore limite di soglia

TWA: Media ponderata nel tempo

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulativa

WEL: Limite di esposizione in ambienti di lavoro

ABM: Classe di pericolosità per le acque per i Paesi Bassi

ADNR: Regolamento per il trasporto delle sostanze pericolose sul Reno

ADR: Accordo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada.

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio

CSA: Valutazione della sicurezza chimica

CSR: Relazione sulla sicurezza chimica



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE SAE 5W30

Versione: 4.0

Data di revisione: 01.11.2021

Data di stampa: 16/09/2022

DNEL: Livello derivato di non effetto.

EINECS: Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio.

ELINCS: Elenco Europeo delle sostanze chimiche dichiarate

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche

RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su rotaia

Frase-R: Frase di rischio

Frase-S: Frase di sicurezza

WGK: Classe di pericolosità delle acque per la Germania