



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione
SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Versione: 1.0

Data di revisione: 21.02.2025

Data di stampa: 22/02/2026

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Codice prodotto : 912728

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

, 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
secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione
SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Versione: 1.0

Data di revisione: 21.02.2025

Data di stampa: 22/02/2026

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

EUH208 Contiene Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts, Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated. 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)
distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione
SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Versione: 1.0

Data di revisione: 21.02.2025

Data di stampa: 22/02/2026

Alkaryl Amine	Non assegnato	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-butilici e 1,3-dimetilbutilici), sali di zinco	68784-31-6 272-238-5 01-2119657973-23- xxxx	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts	722503-68-6	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 4; H413 limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1B; H317 >= 2 %	>= 0,5 - < 1
Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated	Non assegnato 953-650-0	Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361d limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1B; H317 >= 2 % Repr. 2; H361d >= 17,15 %	>= 0,5 - < 1
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx		>= 25 - < 40

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non abbandonare la vittima senza assistenza.

Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione
SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Versione: 1.0

Data di revisione: 21.02.2025

Data di stampa: 22/02/2026

- In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
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 di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di combustione pericolosi : diossido di carbonio e monossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : 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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione
SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Versione: 1.0

Data di revisione: 21.02.2025

Data di stampa: 22/02/2026

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : 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 materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). 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 : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

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

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 (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato	64742-54-7	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m3	ACGIH
distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato	64742-54-7	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m3	ACGIH

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
acido fosforoditioico, esteri misti O,O- bis(sec-butilici e 1,3- dimetilbutilici), sali di zinco	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,93 mg/m3
	Osservazioni:Tossicità a dose ripetuta			
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	10,42 mg/kg
	Osservazioni:Tossicità a dose ripetuta			
	Uso al consumo	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	11,75 mg/m3
	Osservazioni:Tossicità a dose ripetuta			
	Uso al consumo	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	2,1 mg/kg
	Osservazioni:Tossicità a dose ripetuta			
	Uso al consumo	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,21 mg/kg
	Osservazioni:Tossicità a dose ripetuta			

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione
SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Versione: 1.0

Data di revisione: 21.02.2025

Data di stampa: 22/02/2026

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-butilici e 1,3- dimetilbutilici), sali di zinco	Impianto di trattamento dei liquami	3,8 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,0701 mg/kg
	Sedimento marino	0,00701 mg/kg
	Suolo	0,0548 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Materiale : neoprene, gomma nitrilica

Tempo di permeazione : ≥ 240 min

Spessore del guanto : $\geq 0,35$ mm

Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 374

Osservazioni : 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 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.

Protezione della pelle e del corpo : Tuta di protezione

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 fusione/punto di : Nessun dato disponibile



ValvolineTM
Global

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione
SynPowerTM ENV C2/C3 5W-30

Versione: 1.0

Data di revisione: 21.02.2025

Data di stampa: 22/02/2026

congelamento	
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	: 207,5 °C
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
pH	: Non applicabile
Viscosità	
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: 70,5 mm ² /s (40 °C) 11,85 mm ² /s (100 °C)
La solubilità/ le solubilità.	
Idrosolubilità	: non miscibile
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	: 0,8473 g/cm ³
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle	
Dimensione della particella	: Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile
---------------------	---------------------------



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione
SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Versione: 1.0

Data di revisione: 21.02.2025

Data di stampa: 22/02/2026

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 : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti
Agenti ossidanti forti
Non applicabile

Non applicabile

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 classificato a causa della mancanza di dati.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione
SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Versione: 1.0

Data di revisione: 21.02.2025

Data di stampa: 22/02/2026

Componenti:

acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-butilici e 1,3-dimetilbutilici), sali di zinco:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 2.900 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

DL50 (Ratto, maschio): 3.400 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato:

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 classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

Alkaryl Amine:

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-butilici e 1,3-dimetilbutilici), sali di zinco:

Specie : Su coniglio

Risultato : Leggera irritazione della pelle

distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato:

Valutazione : Leggera, irritazione transitoria

Risultato : Leggera, irritazione transitoria

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Componenti:

Alkaryl Amine:

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione
SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Versione: 1.0

Data di revisione: 21.02.2025

Data di stampa: 22/02/2026

acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-butilici e 1,3-dimetilbutilici), sali di zinco:

Specie : Su coniglio
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 24 - 72 Ore
Valutazione : Categoria 1
Metodo : prova in vitro
BPL : si
Osservazioni : OECD GHS

distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato:

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-butilici e 1,3-dimetilbutilici), sali di zinco:

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

Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts:

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

Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated:

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-butilici e 1,3-dimetilbutilici), sali di zinco:



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione
SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Versione: 1.0

Data di revisione: 21.02.2025

Data di stampa: 22/02/2026

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 classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato:

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

distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato:

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 classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su
esperimenti su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-butilici e 1,3-dimetilbutilici), sali di zinco:

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 125 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 28 d
Metodo : orale (ingrasso)
BPL : si



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione
SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Versione: 1.0

Data di revisione: 21.02.2025

Data di stampa: 22/02/2026

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato:

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

distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato:

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

Componenti:

distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato:

Tossicità per i pesci : LL50 (Pesce): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Invertebrati acquatici): > 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : EL50 (Alghe): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione
SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Versione: 1.0

Data di revisione: 21.02.2025

Data di stampa: 22/02/2026

Tossicità per i pesci : NOEC: 10 mg/l
(Tossicità cronica) Specie: Pesce

Tossicità per la daphnia e : NOEC: 10 mg/l
per altri invertebrati acquatici Specie: Invertebrati acquatici
(Tossicità cronica)

acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-butilici e 1,3-dimetilbutilici), sali di zinco:

Tossicità per i pesci : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 4,4 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 75 mg/l
per altri invertebrati acquatici 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 : EL50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 410 mg/l
acquatiche 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

distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato:

Tossicità per i pesci : LL50 (Pesce): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e : EL50 (Invertebrati acquatici): > 10.000 mg/l
per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante : EL50 (Alghe): > 100 mg/l
acquatiche Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i pesci : NOEC: 10 mg/l
(Tossicità cronica) Specie: Pesce

Tossicità per la daphnia e : NOEC: 10 mg/l
per altri invertebrati acquatici Specie: Invertebrati acquatici
(Tossicità cronica)



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione
SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Versione: 1.0

Data di revisione: 21.02.2025

Data di stampa: 22/02/2026

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-butilici e 1,3-dimetilbutilici), sali di zinco:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: < 5 %
Tempo di esposizione: 27 d
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(sec-butilici e 1,3-dimetilbutilici), sali di zinco:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 4
ottanolo/acqua

distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base — non specificato:

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.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche : Nessun dato disponibile



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione
SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Versione: 1.0

Data di revisione: 21.02.2025

Data di stampa: 22/02/2026

supplementari

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

N. (codice) del rifiuto smaltito : Il codice di smaltimento deve essere assegnato mediante accordo tra l'utilizzatore e la ditta di smaltimento dei rifiuti. I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:
13 02 05, scarti di oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

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 Classe(i) di pericolo per il 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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione
SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Versione: 1.0

Data di revisione: 21.02.2025

Data di stampa: 22/02/2026

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: Numero nell'elenco 75 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. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	:	Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	:	Non applicabile
REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	:	Non applicabile
Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del	:	Non applicabile



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione
SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Versione: 1.0

Data di revisione: 21.02.2025

Data di stampa: 22/02/2026

Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

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
ENCS	:	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	:	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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione
SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Versione: 1.0

Data di revisione: 21.02.2025

Data di stampa: 22/02/2026

	vie respiratorie.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H361d	: Sospettato di nuocere al feto.
H411	: Tossico 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
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006,
come modificato dal Regolamento (UE)
2020/878 della Commissione
SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Versione: 1.0

Data di revisione: 21.02.2025

Data di stampa: 22/02/2026

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 : 000000284107

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