



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE 0W20

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

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

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SynPower™ FE 0W20

Codice prodotto : 872583

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:

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

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE 0W20

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

2.3 Altri pericoli

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

Ulteriori suggerimenti

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (%)
distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 40,00 - < 50,00
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	>= 1,00 - < 2,50
olii lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 1,00 - < 2,50
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
distillati (petrolio), paraffinici pesanti 'hydrotreating'	64742-54-7		>= 25,00 - < 40,00

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE 0W20

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Translator: Allontanarsi dall'area di pericolo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
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 : Pronto soccorso non è normalmente richiesto. Tuttavia, si raccomanda di aree esposte essere pulite mediante lavaggio con acqua e sapone.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Chiamare un medico.
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.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Acqua nebulizzata
Schiuma
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE 0W20

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

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

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Metodi di estinzione specifici : Il prodotto è compatibile con agenti antincendio standard.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : È opportuno negare la facoltà di accesso all'area della fuoriuscita accidentale alle persone che non indossano apparecchiature protettive fino a pulizia ultimata.
Attenersi a tutte le normative nazionali, regionali e locali vigenti.

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE 0W20

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni consultare il Paragrafo 8 e 13 della scheda dei dati di sicurezza.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

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

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

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

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Fornire sufficiente meccanica (generale e / o localizzata) ventilazione per mantenere l'esposizione al di sotto norme per l'esposizione (se applicabile) o inferiori ai livelli che causa nota, sospetta o effetti collaterali apparenti.

Protezione individuale



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE 0W20

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

Protezione degli occhi	: Non necessaria nelle normali condizioni di utilizzo. Indossare occhiali di sicurezza a prova di spruzzi, se il materiale possa essere nebulizzato o spruzzato negli occhi.
Protezione delle mani	
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	: Indossare appropriatamente: Indumenti impermeabili Scarpe di sicurezza 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	: Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: Non applicabile
Punto di scorrimento	: < -39 °C
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: 208 °C Metodo: Pensky-Martens a vaso chiuso
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di	: Nessun dato disponibile



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE 0W20

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

inflammabilità

Limite inferiore di esplosività /
Limite inferiore di
inflammabilità : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : ca. 0,843 g/cm³ (15,6 °C)

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : insolubile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-
ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Temperatura di
decomposizione : Nessun dato disponibile

Viscosità

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : 48 mm²/s (40 °C)

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Autoignizione : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE 0W20

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti
Basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Inalazione
Contatto con la pelle
Contatto con gli occhi
Ingestione

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 15 g/kg

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

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: Non classificato come acutamente tossico per inalazione ai sensi delle norme GHS.
Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE 0W20

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg
Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.

Componenti:

:

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

Componenti:

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

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per assorbimento dermico ai sensi delle norme GHS.
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Componenti:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per ingestione ai sensi delle norme GHS.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Valutazione: Non classificato come acutamente tossico per assorbimento dermico ai sensi delle norme GHS.
Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.

Componenti:

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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.

Componenti:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE 0W20

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

Risultato: **Leggera, irritazione transitoria**

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

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Nessuna irritazione della pelle**

:

Risultato: **Nessuna irritazione della pelle**

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

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Leggera irritazione della pelle**

Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Risultato: **Nessuna irritazione della pelle**

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Risultato: **Leggera, irritazione transitoria**

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni: È improbabile che causino irritazione o lesioni oculari.

Componenti:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Risultato: **Nessuna irritazione agli occhi**

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

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Nessuna irritazione agli occhi**

:

Risultato: **Nessuna irritazione agli occhi**

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

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Leggera, irritazione transitoria**

Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Leggera, irritazione transitoria**



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE 0W20

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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 Neutral Oil-Based:

Tipo di test: **Buehler Test**

Specie: **Porcellino d'India**

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

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

Specie: **Porcellino d'India**

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

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

Osservazioni: **L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Tipo di test: **LLNA (saggio dei linfonodi locali)**

Specie: **Topo**

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

Metodo: **Linee Guida 429 per il Test dell'OECD**

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

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

Genotossicità in vitro

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

Saggio sulla specie: **Salmonella typhimurium**

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

Risultato: **negativo**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Genotossicità in vitro

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

Saggio sulla specie: **Salmonella typhimurium**

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

Risultato: **negativo**



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE 0W20

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

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)

:

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

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE 0W20

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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:

distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"

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 : **EL50 (Alghe): > 100 mg/l**
Tempo di esposizione: **72 h**

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

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

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**



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE 0W20

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

	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
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: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze 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
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 per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE 0W20

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

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**

distillati (petrolio), paraffinici pesanti 'hydrotreating'
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.**

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**

C14-16-18 Alkyl phenol

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

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

bis(nonylphenyl)amine

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

C14-16-18 Alkyl phenol

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE 0W20

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

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:

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.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE 0W20

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

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

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

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

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Numero nell'elenco
28)



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE 0W20

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022



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

Altre legislazioni:

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

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

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

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

AICS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

ENCS : Non conforme all'inventario

KECI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

PICCS :

IECSC : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TCSI : Non conforme all'inventario

TSCA : Sull'inventario TSCA

Inventari

AICS (Australia), AIC (Australia), DSL (Canada), IECSC (Cina), REACH (Unione Europea), ENCS (Giappone), ISHL (Giappone), KECI (Corea), NZIoC (Nuova Zelanda), PICCS (Filippine), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE 0W20

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni

Ulteriori informazioni

Informazioni interne : 000000260374

Testo completo delle Dichiarazioni-H

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

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

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

.

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

ACGIH: Associazione americana degli igienisti industriali

BEI : Indicatore biologico di esposizione

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

CMR: Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione

Ecxx: Concentrazione effettiva di xx

FG: Alimentari

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

H-statement: Indicazione di pericolo

IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ FE 0W20

Versione: 4.0

Data di revisione: 15.04.2021

Data di stampa: 19/09/2022

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

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile

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

ICxx: Concentrazione inibitoria per xx di una sostanza

IMDG: Codice internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose

ISO: Organizzazione internazionale per la normalizzazione

LCxx: Concentrazione letale, per xx percento della popolazione esaminata

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

logPow: coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua

N.O.S. : Non altrimenti specificato

OECD: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

OEL: Limite di esposizione professionale

PBT: Persistente, bioaccumulativa e tossica

PEC: Concentrazione ambientale prevista

PEL: Limiti di esposizione ammessi

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto

DPI: Dispositivi di protezione individuale

P-Statement: Consigli di prudenza

STEL: Limite di esposizione a breve termine

STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio

TLV: Valore limite di soglia

TWA: Media ponderata nel tempo

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulativa

WEL: Limite di esposizione in ambienti di lavoro

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

ADNR: Regolamento per il trasporto delle sostanze pericolose sul Reno

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

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio

CSA: Valutazione della sicurezza chimica

CSR: Relazione sulla sicurezza chimica

DNEL: Livello derivato di non effetto.

EINECS: Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio.

ELINCS: Elenco Europeo delle sostanze chimiche dichiarate

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

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

Frase-R: Frase di rischio

Frase-S: Frase di sicurezza

WGK: Classe di pericolosità delle acque per la Germania