



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ MST C3 5W30

Versione: 7.0

Data di revisione: 20.12.2021

Data di stampa: 20/09/2022

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™ MST C3 5W30

Codice prodotto : 872596

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 Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs., calcium salt, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ MST C3 5W30

Versione: 7.0

Data di revisione: 20.12.2021

Data di stampa: 20/09/2022

derivs., calcium salts. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

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

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 (%) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|
| AMINES, POLYETHYLENEPOLY - , REACTION PRODUCTS WITH 1,3- DIOXOLAN-2-ONE AND SUCCINIC ANHYDRIDE MONOPOLYISOBUTE NYL DERIVS. | 147880-09-9 604-611-9 | Aquatic Chronic4; H413 | >= 5,00 - < 10,00 |
| bis(nonylphenyl)amine | 36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx | Aquatic Chronic4; H413 | >= 1,00 - < 2,50 |
| 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 |
| Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs., calcium salt | 722503-69-7 | Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic4; H413 | >= 0,50 - < 1,00 |
| Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24- branched alkyl derivs., calcium salts | 722503-68-6 | Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic4; H413 | >= 0,50 - < 1,00 |



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ MST C3 5W30

Versione: 7.0

Data di revisione: 20.12.2021

Data di stampa: 20/09/2022

| Sostanze con un limite di esposizione professionale : | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--|--------------------|
| oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati | 72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx | | >= 70,00 - < 80,00 |
| Distillati (Petrolio), Paraffinici Pesanti +Hydrotreating | 64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx | | >= 1,00 - < 2,50 |

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.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- 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 antincendio



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ MST C3 5W30

Versione: 7.0

Data di revisione: 20.12.2021

Data di stampa: 20/09/2022

5.1 Mezzi di estinzione

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

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ MST C3 5W30

Versione: 7.0

Data di revisione: 20.12.2021

Data di stampa: 20/09/2022

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 magazzino insieme ad altri prodotti : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

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

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Osservazioni : Gomma nitrilica gomma butilica

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

Aspetto : liquido

Colore : ambra



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ MST C3 5W30

Versione: 7.0

Data di revisione: 20.12.2021

Data di stampa: 20/09/2022

| | | |
|----------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------|
| Odore | : | oleoso |
| Soglia olfattiva | : | Nessun dato disponibile |
| pH | : | Non applicabile |
| Punto di scorrimento | : | < -39 °C |
| Punto/intervallo di ebollizione | : | Nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità | : | 205 °C Metodo: Cleveland a vaso aperto |
| Velocità di evaporazione | : | Nessun dato disponibile |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : | 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 |
| Tensione di vapore | : | Nessun dato disponibile |
| Densità di vapore relativa | : | Nessun dato disponibile |
| Densità relativa | : | Nessun dato disponibile |
| Densità | : | ca. 0,854 g/cm ³ (15,6 °C) |
| Densità apparente | : | Non applicabile |
| 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 |



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ MST C3 5W30

Versione: 7.0

Data di revisione: 20.12.2021

Data di stampa: 20/09/2022

Viscosità, cinematica : ca. 72 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

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 : 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.

Prodotto:



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ MST C3 5W30

Versione: 7.0

Data di revisione: 20.12.2021

Data di stampa: 20/09/2022

- Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo
- Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta : > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo
- Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

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:

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.**

Componenti:

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

Componenti:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ MST C3 5W30

Versione: 7.0

Data di revisione: 20.12.2021

Data di stampa: 20/09/2022

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

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 |

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

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. |

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

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

:

| | |
|------------|---------------------------------|
| Risultato: | Nessuna irritazione della pelle |
|------------|---------------------------------|

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

| | |
|------------|----------------------------------|
| Risultato: | Leggera, irritazione transitoria |
|------------|----------------------------------|

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ MST C3 5W30

Versione: 7.0

Data di revisione: 20.12.2021

Data di stampa: 20/09/2022

Componenti:

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.**

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

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Nessuna irritazione agli occhi**

:

Risultato: **Nessuna irritazione agli occhi**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Specie: **Su coniglio**

Risultato: **Nessuna irritazione agli occhi**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Risultato: **Nessuna irritazione agli occhi**

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Prodotto:

Valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Componenti:

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 similari.**

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

Tipo di test: **Buehler Test**

Specie: **Porcellino d'India**

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

Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs., calcium salt:

Valutazione: **Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.**

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

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ MST C3 5W30

Versione: 7.0

Data di revisione: 20.12.2021

Data di stampa: 20/09/2022

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

REACTION 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**

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)**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ MST C3 5W30

Versione: 7.0

Data di revisione: 20.12.2021

Data di stampa: 20/09/2022

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

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

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:

AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, REACTION PRODUCTS WITH 1,3-DIOXOLAN-2-ONE AND SUCCINIC ANHYDRIDE MONOPOLYISOBUTENYL DERIVS.

Valutazione Ecotossicologica

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico : Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ MST C3 5W30

Versione: 7.0

Data di revisione: 20.12.2021

Data di stampa: 20/09/2022

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**

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

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**

Valutazione Ecotossicologica

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ MST C3 5W30

Versione: 7.0

Data di revisione: 20.12.2021

Data di stampa: 20/09/2022

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

oli lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati
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.**

Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs., calcium salt
Valutazione Ecotossicologica

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico : **Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**

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

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico : **Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**

oli 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**



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ MST C3 5W30

Versione: 7.0

Data di revisione: 20.12.2021

Data di stampa: 20/09/2022

Tossicità per i pesci
(Tossicità cronica) : **NOELR: Calcolato \geq 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**

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.**

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**

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.**



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ MST C3 5W30

Versione: 7.0

Data di revisione: 20.12.2021

Data di stampa: 20/09/2022

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

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**

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**

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**

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

bis(nonylphenyl)amine

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

Distillati (Petrolio), Paraffinici Pesanti +Hydrotreating

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

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:



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ MST C3 5W30

Versione: 7.0

Data di revisione: 20.12.2021

Data di stampa: 20/09/2022

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

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

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

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ MST C3 5W30

Versione: 7.0

Data di revisione: 20.12.2021

Data di stampa: 20/09/2022

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 - Eelenco 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, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

La direttiva 96/82/CE non si applica

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

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 85 %

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 : Non conforme all'inventario



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ MST C3 5W30

Versione: 7.0

Data di revisione: 20.12.2021

Data di stampa: 20/09/2022

| | | |
|-------|---|---------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 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. |
| NZIoC | : | Non conforme all'inventario |
| IECSC | : | 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 : R0517092



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ MST C3 5W30

Versione: 7.0

Data di revisione: 20.12.2021

Data di stampa: 20/09/2022

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. |
| 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.

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SynPower™ MST C3 5W30

Versione: 7.0

Data di revisione: 20.12.2021

Data di stampa: 20/09/2022

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
Fraser-R: Frase di rischio
Fraser-S: Frase di sicurezza
WGK: Classe di pericolosità delle acque per la Germania