



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Version: 3.0

Revisionsdatum: 01.11.2021

Tryckdatum: 16/09/2022

Överensstämmer med uppdaterad Förordning (EU) Nr. 1907/2006. - SDSGHS_SE

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SynPower™ FE SAE 5W30

Produktkod : 872551

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommendation : Motor-, växel- & smörjolja.
beträffande användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederländerna
+31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller
kontakta en lokal CSR-kontaktperson

SDS@valvoline.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), eller ring
ditt lokala nödtelefonnummer 112 och begär
Giftinformationscentralen

Produktinformation

+31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller
kontakta en lokal CSR-kontaktperson

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Tilläggsmärkning:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekquirera.



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Version: 3.0

Revisionsdatum: 01.11.2021

Tryckdatum: 16/09/2022

EUH208 Innehåller C14-16-18 Alkyl phenol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ytterligare råd

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

| Kemiskt namn | CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer | Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008) | Koncentration (%) |
|---|--|--|--------------------|
| Smörjoljor (Petroleum), C20-50, Vätebehandlade Neutrala Oljebaserade | 72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx | Asp. Tox.1; H304 | >= 80,00 - < 90,00 |
| Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched) | 36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx | Aquatic Chronic4; H413 | >= 1,00 - < 2,50 |
| ZINC BIS[O-(6- METHYLHELPTYL)]BI S[O-SEC- BUTYL)]BIS(DITHIOPH OSPATE) | 93819-94-4 298-577-9 01-2119543726-33-xxxx | Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411 | >= 1,00 - < 2,50 |
| C14-16-18 Alkyl phenol | 931-468-2 01-2119498288-19-xxxx | Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373 | >= 0,50 - < 1,00 |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Version: 3.0

Revisionsdatum: 01.11.2021

Tryckdatum: 16/09/2022

| | |
|-----------------|---|
| Vid inandning | : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Vid hudkontakt | : Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare. Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten. Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna. |
| Vid ögonkontakt | : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten. Ta ur kontaktlinser. Skydda oskadat öga. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Om ögonirritation består, kontakta en specialist. |
| Vid förtäring | : Håll andningsvägarna fria. Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter : Kväveoxider (NOx)
Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Version: 3.0

Revisionsdatum: 01.11.2021

Tryckdatum: 16/09/2022

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Andas inte in ångor/damm.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.



SÄKERHETS DATBLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Version: 3.0

Revisionsdatum: 01.11.2021

Tryckdatum: 16/09/2022

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

| Bestandsdelar | CAS-nr. | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar | Grundval |
|--|------------|-----------------------------|------------------------------|----------|
| Smörjoljor (Petroleum), C20-50, Vätebehandlade Neutrala Oljebaserade | 72623-87-1 | NGV (Dimma) | 1 mg/m ³ Dimma | SE AFS |
| | | KGV (Dimma) | 3 mg/m ³ Dimma | SE AFS |

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE) : Användningsområde: **Arbetstagare**
Exponeringsväg: **Inandning**
Potentiella hälsoeffekter: **Långtids - systemiska effekter**
Värde: **8,31 mg/m³Toxicitet vid upprepad dosering**

Användningsområde: **Arbetstagare**
Exponeringsväg: **Hud**
Potentiella hälsoeffekter: **Långtids - systemiska effekter**
Värde: **0,58 mg/kgToxicitet vid upprepad dosering**
Användningsområde: **Användning av konsumenter**
Exponeringsväg: **Inandning**
Potentiella hälsoeffekter: **Långtids - systemiska effekter**
Värde: **2,11 mg/m³Toxicitet vid upprepad dosering**
Användningsområde: **Användning av konsumenter**
Exponeringsväg: **Hud**



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Version: 3.0

Revisionsdatum: 01.11.2021

Tryckdatum: 16/09/2022

Potentiella hälsoeffekter: **Långtids - systemiska effekter**
Värde: **0,29 mg/kg Toxicitet vid upprepad dosering**
Användningsområde: **Användning av konsumenter**
Exponeringsväg: **Oralt**
Potentiella hälsoeffekter: **Långtids - systemiska effekter**
Värde: **0,24 mg/kg Toxicitet vid upprepad dosering**

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

Handskydd

Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : bärnstensfärgad

Lukt : oljig

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

pH-värde : Inte tillämpligt

Flytpunkt : < -39,00 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall : > 225,00 °C

Flampunkt : 209 °C

Avdunstningshastighet : Inte tillämpligt



| | | |
|--|---|--------------------------------------|
| Brandfarlighet (fast form, gas) | : | Ingen tillgänglig data |
| Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns | : | Ingen tillgänglig data |
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | : | Ingen tillgänglig data |
| Ångtryck | : | 25 hPa Beräknat ångtryck |
| Relativ ångdensitet | : | Ingen tillgänglig data |
| Relativ densitet | : | ca. 0,852 |
| Densitet | : | ca. 0,852 gr/cm ³ (15 °C) |
| Bulkdensitet | : | Inte tillämpligt |
| Löslighet | | |
| Löslighet i vatten | : | olöslig |
| Löslighet i andra lösningsmedel | : | Ingen tillgänglig data |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : | Inte tillämpligt |
| Sönderfallstemperatur | : | Ingen tillgänglig data |
| Viskositet | | |
| Viskositet, dynamisk | : | Ingen tillgänglig data |
| Viskositet, kinematisk | : | ca. 54 mm ² /s (40 °C) |
| Oxiderande egenskaper | : | Ingen tillgänglig data |

9.2 Annan information

| | | |
|-----------------|---|------------------------|
| Självantändning | : | Ingen tillgänglig data |
|-----------------|---|------------------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Version: 3.0

Revisionsdatum: 01.11.2021

Tryckdatum: 16/09/2022

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : för mycket värme

Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

Inte tillämpligt

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

| | |
|---------------------------|--|
| Akut oral toxicitet | : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg |
| Akut inhalationstoxicitet | : LC50 (Råtta): > 5,58 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos. |
| Akut dermal toxicitet | : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg |



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Version: 3.0

Revisionsdatum: 01.11.2021

Tryckdatum: 16/09/2022

Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Beståndsdelar:

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

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Beståndsdelar:

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2.600 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Beståndsdelar:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning: Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Anmärkning: Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Beståndsdelar:

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

Arter: Kanin



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Version: 3.0

Revisionsdatum: 01.11.2021

Tryckdatum: 16/09/2022

Resultat: **Ingen hudirritation**

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

Arter: **Kanin**

Resultat: **Svag hudirritation**

Anmärkning: **Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.**

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Arter: **Marsvin**

Metod: **OECD:s riktlinjer för test 404**

Resultat: **Irriterar huden.**

Anmärkning: **Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Metod: **OECD:s riktlinjer för test 431**

Resultat: **Ingen hudirritation**

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning: Kan orsaka obotlig ögonskada.

Beståndsdelar:

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

Arter: **Kanin**

Resultat: **Ingen ögonirritation**

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

Arter: **Kanin**

Resultat: **Svag, övergående irritation**

Anmärkning: **Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.**

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Arter: **Kanin**

Resultat: **Frätande**

Anmärkning: **Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Arter: **Kanin**

Resultat: **Svag, övergående irritation**

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna: Ej klassificerad baserat på den information som finns.



Produkt:

Bedömning: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Anmärkning: Baserat på liknande produkter

Beståndsdelar:

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

Testtyp: **Buehler Test**
Arter: **Marsvin**
Bedömning: **Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).**

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

Arter: **Marsvin**
Bedömning: **Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 406**
Anmärkning: **Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Testtyp: **Lokal lymfkörtelanalys**
Arter: **Mus**
Bedömning: **Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 429**

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: **Ames' test**
Testarter: **Salmonella typhimurium**
Metabolisk aktivering: **med eller utan metabolisk aktivering**
Resultat: **Negativ**

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: **Ames' test**
Testarter: **Salmonella typhimurium**
Metabolisk aktivering: **med eller utan metabolisk aktivering**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 471**
Resultat: **Negativ**
Anmärkning: **Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.**

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: **Mikrokärntest**
Testarter: **Mus**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 474**
Resultat: **Negativ**
Anmärkning: **Toxicitetsdata har tagits från produkter med**



liknande sammansättning.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: **Ames' test**
Testarter: **Salmonella typhimurium**
Metabolisk aktivering: **med eller utan metabolisk aktivering**
Resultat: **Negativ**

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

Cancerogenitet - Bedömning : **Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 %
(Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)**

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Målorgan: **Lever**
Bedömning: **Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, upprepad exponering, kategori 2.**

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Version: 3.0

Revisionsdatum: 01.11.2021

Tryckdatum: 16/09/2022

12.1 Toxicitet

Produkt:

Ekotoxikologisk bedömning

Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Smörjoljor (Petroleum), C20-50, Vätebehandlade Neutrala Oljebaserade

Fisktoxicitet : **LL50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l**
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: **statiskt test**
Test-ämne: **WAF**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 203**
Anmärkning: **Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : **EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l**
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: **statiskt test**
Test-ämne: **WAF**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 202**

Algtoxicitet : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): >= 100 mg/l**
Ändpunkt: **Tillväxthämning**
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: **statiskt test**
Test-ämne: **WAF**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 201**

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : **NOELR: >= 1.000 mg/l**
Exponeringstid: 14 d
Arter: **Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : **NOEL: 10 mg/l**
Exponeringstid: 21 d
Arter: **Daphnia (vattenloppa)**
Test-ämne: **WAF**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 211**

Ekotoxikologisk bedömning

Fara för omedelbara (akuta) : **Ej klassificerad baserat på den information som finns.**

effekter på vattenmiljön

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön : **Ej klassificerad baserat på den information som finns.**

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

Fisktoxicitet : **LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l**
 Exponeringstid: 96 h
 Testtyp: **statiskt test**
 Anmärkning: **Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : **EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l**
 Exponeringstid: 48 h
 Testtyp: **statiskt test**
 Test-ämne: **WAF**

Algtoxicitet : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): 600 mg/l**
 Ändpunkt: **Tillväxthämning**
 Exponeringstid: 72 h
 Testtyp: **statiskt test**

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Fisktoxicitet : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 4,5 mg/l**
 Exponeringstid: 96 h
 Testtyp: **halvstatiskt test**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : **EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 5,4 mg/l**
 Exponeringstid: 48 h
 Testtyp: **statiskt test**

Algtoxicitet : **EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 2,1 mg/l**
 Ändpunkt: **Tillväxthämning**
 Exponeringstid: 72 h
 Testtyp: **statiskt test**

C14-16-18 Alkyl phenol

Fisktoxicitet : **LC50 (Cyprinus carpio (karp)): > 100 mg/l**
 Exponeringstid: 96 h
 Testtyp: **statiskt test**
 Test-ämne: **WAF**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : **EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l**
 Exponeringstid: 48 h
 Testtyp: **statiskt test**
 Metod: **OECD:s riktlinjer för test 202**



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Version: 3.0

Revisionsdatum: 01.11.2021

Tryckdatum: 16/09/2022

Algtoxicitet : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): > 100 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Test-ämne: WAF

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Smörjoljor (Petroleum), C20-50, Vätebehandlade Neutrala Oljebaserade

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Ikke lätt nedbrytbar.**
Bionedbrytning: 2 - 4 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

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

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Ikke lätt nedbrytbar.**
Bionedbrytning: 0 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSFATE)

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Ikke lätt nedbrytbar.**
Bionedbrytning: 1,5 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

C14-16-18 Alkyl phenol

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Lätt bionedbrytbar.**
Anmärkning: **Expertbedömning**

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

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

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: > 7,5

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSFATE)

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 0,59 - 1,2 (23 °C)

C14-16-18 Alkyl phenol

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: > 7,2



12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Ytterligare information : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Version: 3.0

Revisionsdatum: 01.11.2021

Tryckdatum: 16/09/2022

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Beskrivningar av farligt gods (om det angivits ovan) reflekterar möjligen inte förpackningsstorlek, kvantitet, slutanvändning eller regionspecifika undantag som kan gälla. Konsultera transportdokumenten för beskrivningar som är specifika för leveransen.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs : Inte tillämpligt
tillstånd (Bilaga XIV)

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter : Inte tillämpligt
ned ozonskiktet

Förordning (EU) 2019/1021 om ihållande organiska : Inte tillämpligt
föreningar (omarbetning)

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på : Inte tillämpligt
marknaden och användning av vissa farliga ämnen,
beredningar och varor (Bilaga XVII)

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Inte tillämpligt



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Version: 3.0

Revisionsdatum: 01.11.2021

Tryckdatum: 16/09/2022

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 81,1 %

Andra föreskrifter:

Klassificering enligt KIFS 2005:7
KIFS 2008:3 om bekämpningsmedel
Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

- TCSI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- TSCA : Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen
- AIIC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- DSL : Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna.
- ENCS : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- ISHL : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- KECI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- PICCS : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- IECSC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- NZloC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- TECI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Version: 3.0

Revisionsdatum: 01.11.2021

Tryckdatum: 16/09/2022

Förteckningar

AIIC (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), REACH (Europeiska Unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

Intern information. : 000000098054

Fullständig text på H-Angivelser

| | |
|-------------|---|
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H413 | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |

Annan information : Information som sammanställts häri anses vara korrekt, även om detta inte kan garanteras, vare sig den genererats inom företaget eller inte. Mottagarna uppmanas att bekräfta innan informationen behövs, att den är aktuell, tillämplig och lämplig för rådande förhållanden. Detta SDB har utfärdats av Valvoline miljö- och säkerhetsavdelning (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet

.

Förteckning över förkortningar och akronymer som kan, men inte nödvändigtvis är, används i detta säkerhetsdatablad :

ACGIH: Den amerikanska organisationen för industriella hygienister

BEI : Biologisk exponeringsindex

CAS: Tjänst för kortfattad kemisk information (avdelning av American Chemical Society).

CMR: Karcinogen, mutagen eller toxisk för reproduktion



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Version: 3.0

Revisionsdatum: 01.11.2021

Tryckdatum: 16/09/2022

Ecxx: Effektiv koncentration av xx
FG: Livsmedelstyp
GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.
H-deklaration: Riskdeklaration (H-statement)
IATA: Internationellt samarbetsorgan för lufttransport.
IATA-DGR: Föreskrift för farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO: Internationellt samarbetsorgan för civilflyg
ICAO-TI (ICAO): Tekniska instruktioner av den "Internationella civila luftfartsorganisationen"
ICxx: Hämmande koncentration för xx av en substans
IMDG: Internationell maritim kod för farligt gods
ISO: International organisation för standardisering
LCxx: Dödlig koncentration, för xx procent av testpopulationen
LDxx: Dödlig dos, för xx procent av testpopulationen
logPow: oktanol-vatten uppdelningskoefficient
N.O.S. : Ej specificerat på annat sätt
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL: Yrkesexponeringsgräns
PBT: Persistent, bioackumulativ och toxisk
PEC: Förutsedd effektkoncentration
PEL: Tillåtna exponeringsnivåer
PNEC: Förutsåg ingen effektkoncentration
PPE: Personlig skyddsutrustning
F-framställning: Framställning om försiktighetsåtgärder (P-statement)
STEL: Korttidsexponeringsgräns
STOT: Toxicitet för specifikt målorgan
TLV: Tröskelgränsvärde
TWA: Tidsviktat medelvärde
vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulativt
WEL: Exponeringsnivå på arbetsplats

ABM: Vattenriskklass för Nederländerna
ADNR: Regler för transport av farliga substanser på Rhenfloden
ADR: Avtal avseende den internationella transporten av farligt gods på väg.
CLP: Klassificering, märkning och förpackning
CSA: Kemisk säkerhetsbedömning
CSR: Kemisk säkerhetsrapport
DNEL: Deriverad ingen effektnivå.
EINECS: Europeisk inventariellista över befintliga kommersiella kemiska substanser.
ELINCS: Europeisk lista över anmälda kemiska substanser
REACH: Registrering, utvärdering, auktorisering och restriktion av kemikalier
RID: Föreskrift avseende den internationella transporten av farligt gods med järnväg
R-fras: Riskfras
S-fras: Säkerhetsfras
WGK: Tysk vattenriskklass