



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 01.11.2021

Trykdato: 16/09/2022

Overholder forordning (EU) nr, 1907/2006 med senere ændringer. - SDSGHS_DK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : SynPower™ FE SAE 5W30

Produktkode : 872551

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet brug : Motor-, gear- og smøreolie.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederlandene
+31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson

SDS@valvoline.com

1.4 Nødtelefon

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på +45 82121212

Produkt information

+31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

Tillægsmærkning:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH208 Indeholder C14-16-18 Alkyl phenol. Kan udløse allergisk reaktion.



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 01.11.2021

Trykdato: 16/09/2022

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Yderligere råd

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
Smøreolier (Råolie), C20-50-, Hydrogenbehandlede Neutral Olie Baserede	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 80,00 - < 90,00
bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)	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

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 01.11.2021

Trykdato: 16/09/2022

Hvis det indåndes	: Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. Søg læge ved vedvarende symptomer.
I tilfælde af hudkontakt	: Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer. Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand. Hvis på beklædning, fjern beklædning.
I tilfælde af øjenkontakt	: Skyl omgående øjnene med rigeligt vand. Fjern kontaktlinser. Beskyt det ubeskadigede øje. Hold øjet vidt åbent under skylningen. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
Ved indtagelse.	: Hold luftveje frie. Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	: Ingen kendte eller forventede symptomer.
-----------	--

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling	: Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger. Behandles symptomatisk.
------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Uegnede slukningsmidler	: Kraftig vandstråle
-------------------------	----------------------

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter	: Nitrogenoxider (NOx) kuldioxid og kulmonoxid
----------------------------------	---

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	: Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
---	--



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 01.11.2021

Trykdato: 16/09/2022

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Indånd ikke dampe/støv.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 01.11.2021

Trykdato: 16/09/2022

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.

Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Smøreolier (Råolie), C20-50-, Hydrogenbehandlede Neutral Olie Baserede	72623-87-1	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³ tåge og partikler	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)	: Anvendelse: Arbejdstagere
	Eksponeringsvej: Indånding
	Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
	Værdi: 8,31 mg/m ³ Toksicitet ved gentagen dosering
	Anvendelse: Arbejdstagere
	Eksponeringsvej: Hud
	Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
	Værdi: 0,58 mg/kgToksicitet ved gentagen dosering
	Anvendelse: Forbrugeranvendelse
	Eksponeringsvej: Indånding
	Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
	Værdi: 2,11 mg/m ³ Toksicitet ved gentagen dosering

	Anvendelse: Forbrugeranvendelse
	Eksponeringsvej: Hud
	Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
	Værdi: 0,29 mg/kgToksicitet ved gentagen dosering

	Anvendelse: Forbrugeranvendelse
	Eksponeringsvej: Oralt



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 01.11.2021

Trykdato: 16/09/2022

Potentielle sundhedseffekter: **Langtids systemiske effekter**
Værdi: **0,24 mg/kg Toksicitet ved gentagen dosering**

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand
Tætsluttende beskyttelsesbriller
Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale
forarbejdningsproblemer.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med
producenterne af beskyttelsehandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Ugennemtrængelig beklædning
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration
af det farlige stof i arbejdsområdet.

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : ravfarvet

Lugt : olieagtig

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ikke anvendelig

Flydepunkt : < -39,00 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : > 225,00 °C

Flammepunkt : 209 °C

Fordampningshastighed : Ikke anvendelig

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 01.11.2021

Trykdato: 16/09/2022

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Damptryk : 25 HPa
Beregnet damptryk

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : ca. 0,852

Massefylde : ca. 0,852 g/cm³. (15 °C)

Bulk massefylde : Ikke anvendelig

Opløselighed
Vandopløselighed : uopløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ikke anvendelig

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : ca. 54 mm²/s (40 °C)

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Selvantænding : Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 01.11.2021

Trykdato: 16/09/2022

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : for kraftig varme

Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

Ikke anvendelig

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,58 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h

Test atmosfære: støv/tåge

Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Komponenter:



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 01.11.2021

Trykdato: 16/09/2022

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

Akut oral toksicitet	: LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.
Akut dermal toksicitet	: LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

Komponenter:

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Akut oral toksicitet	: LD50 (Rotte): 2.600 mg/kg
Akut dermal toksicitet	: LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Komponenter:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Akut oral toksicitet	: LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed
Akut dermal toksicitet	: LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger: Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

Bemærkninger: Kan medføre hudirritation og/eller betændelse i huden.

Komponenter:

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

Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritation

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



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 01.11.2021

Trykdato: 16/09/2022

Arter: **Kanin**
Resultat: **Let hudirritation**
Bemærkninger: **De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.**

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Arter: **Marsvin**
Metode: **OECD retningslinje 404**
Resultat: **Irriterer huden.**
Bemærkninger: **De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Metode: **OECD retningslinje 431**
Resultat: **Ingen hudirritation**

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger: Kan medføre irreversibel øjenskade.

Komponenter:

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

Arter: **Kanin**
Resultat: **Ingen øjenirritation**

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

Arter: **Kanin**
Resultat: **Svag, forbigående irritation**
Bemærkninger: **De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.**

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Arter: **Kanin**
Resultat: **Ætsende**
Bemærkninger: **De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Arter: **Kanin**
Resultat: **Svag, forbigående irritation**

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.

Bemærkninger: Baseret på tilsvarende produkter



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 01.11.2021

Trykdato: 16/09/2022

Komponenter:

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

Testtype: **Buehler Test**

Arter: **Marsvin**

Vurdering: **Medfører ikke hudsensibilisering.**

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

Arter: **Marsvin**

Vurdering: **Medfører ikke hudsensibilisering.**

Metode: **OECD retningslinje 406**

Bemærkninger: **De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Testtype: **Lokal undersøgelse af lymfeknuder**

Arter: **Mus**

Vurdering: **Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.**

Metode: **OECD retningslinje 429**

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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

Genotoksicitet in vitro

: Testtype: **Ames test**

Test arter: **Salmonella typhimurium**

Metabolisk aktivering: **med eller uden metabolisk aktivitet**

Resultat: **negativ**

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Genotoksicitet in vitro

: Testtype: **Ames test**

Test arter: **Salmonella typhimurium**

Metabolisk aktivering: **med eller uden metabolisk aktivitet**

Metode: **OECD retningslinje 471**

Resultat: **negativ**

Bemærkninger: **De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.**

Genotoksicitet in vivo

: Testtype: **Mikronukleustest**

Test arter: **Mus**

Metode: **OECD retningslinje 474**

Resultat: **negativ**

Bemærkninger: **De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.**

C14-16-18 Alkyl phenol:



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 01.11.2021

Trykdato: 16/09/2022

Genotoksicitet in vitro : Testtype: **Ames test**
Test arter: **Salmonella typhimurium**
Metabolisk aktivering: **med eller uden metabolisk aktivitet**
Resultat: **negativ**

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : **Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)**

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Målorganer: **Lever**

Vurdering: **Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.**

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 01.11.2021

Trykdato: 16/09/2022

12.1 Toksicitet

Produkt:

Økotoksikologisk vurdering

Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Smøreolier (Råolie), C20-50-, Hydrogenbehandlede Neutral Olie Baserede

Toksicitet overfor fisk : **LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l**
Ekspostionsvarighed: **96 h**
Testtype: **Statisk test**
Test-emne: **WAF**
Metode: **OECD retningslinje 203**
Bemærkninger: **Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : **EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l**
Ekspostionsvarighed: **48 h**
Testtype: **Statisk test**
Test-emne: **WAF**
Metode: **OECD retningslinje 202**

Toksicitet overfor alger : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): >= 100 mg/l**
Slutpunkt: **Væksthæmmer**
Ekspostionsvarighed: **72 h**
Testtype: **Statisk test**
Test-emne: **WAF**
Metode: **OECD retningslinje 201**

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : **NOELR: >= 1.000 mg/l**
Ekspostionsvarighed: **14 d**
Arter: **Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : **NOEL: 10 mg/l**
Ekspostionsvarighed: **21 d**
Arter: **Daphnia (Dafnie)**
Test-emne: **WAF**
Metode: **OECD retningslinje 211**

Økotoksikologisk vurdering

Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 01.11.2021

Trykdato: 16/09/2022

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

bis(nonylphenyl)amine

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Test-emne: WAF

Toksicitet overfor alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): 600 mg/l
Slutpunkt: Væksthæmmer
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 4,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 5,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test

Toksicitet overfor alger : EC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 2,1 mg/l
Slutpunkt: Væksthæmmer
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test

C14-16-18 Alkyl phenol

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Test-emne: WAF

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): > 100 mg/l
Slutpunkt: Væksthæmmer



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 01.11.2021

Trykdato: 16/09/2022

Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Test-emne: WAF

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Smøreolier (Råolie), C20-50-, Hydrogenbehandlede Neutral Olie Baserede

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 2 - 4 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B

bis(nonylphenyl)amine

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 0 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 1,5 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B

C14-16-18 Alkyl phenol

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bemærkninger: Ekspert vurdering

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

bis(nonylphenyl)amine

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: > 7,5

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)

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

C14-16-18 Alkyl phenol

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: > 7,2

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 01.11.2021

Trykdato: 16/09/2022

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere oplysninger : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket beholder, mærket med: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko."

Affald må ikke komme i kloakken.
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 01.11.2021

Trykdato: 16/09/2022

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

Beskrivelser af farlige varer (hvis angivet ovenfor) afspejler muligvis ikke pakkestørrelse, mængde, slutbrug eller regionsspecifikke undtagelser, der kan anvendes. Se følgesedler for beskrivelser, der er specifikke for forsendelsen.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 01.11.2021

Trykdato: 16/09/2022

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Flygtige organiske forbindelser

: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 81,1 %

Andre regulativer:

Bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Stoffet/blandingen er omfattet af reglerne af
Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af
kræft risikoen ved arbejde med stoffer og materialer
(BEK nr. 1795 af 18/12/2015 som ændret). Arbejdet med
dette stof/blanding kan udgøre en kræft risiko.

: smøreolier (råolie), C20-50-,
hydrogenbehandlede neutral olie
baserede; Uspecificeret baseolie

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI : På eller i overensstemmelse med listen

TSCA : Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen

AIIC : Ikke i overensstemmelse med listen

DSL : Dette produkt indeholder følgende komponenter som ikke er
på Canadiske DSL eller NDSL liste.

ENCS : På eller i overensstemmelse med listen

ISHL : Ikke i overensstemmelse med listen

KECI : På eller i overensstemmelse med listen



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 01.11.2021

Trykdato: 16/09/2022

PICCS	: På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	: Ikke i overensstemmelse med listen
NZIoC	: Ikke i overensstemmelse med listen
TECI	: Ikke i overensstemmelse med listen

Lagerlister

AIIC (Australien), DSL (Canada), IECSC (Kina), REACH (Europæisk Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Filippinerne), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere oplysninger

Intern information : 000000098054

Fuld tekst af H-sætninger

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Andre oplysninger	: Information samlet heri menes at være korrekt, men den garanteres ikke at være korrekt uanset om den hidrører fra firmaet eller ej. Modtagere tilrådes på forhånd at bekræfte, at informationener aktuel, gældende og relevant for
-------------------	--



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 01.11.2021

Trykdato: 16/09/2022

omstændighederne. Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet af Valvoline afdeling for miljø, sundhed og sikkerhed (Environmental Health and Safety Department) ('+31 (0)78 654 3500).

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

.

Liste over forkortelser og akronymer, der kunne være, men ikke nødvendigvis er anvendt i dette sikkerhedsdatablad :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Biologisk eksponeringsindeks

CAS: Chemical Abstracts Service (Division af American Chemical Society).

CMR: Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Ecxx: Effektiv koncentration af xx

FG: Levnedsmiddelkvalitet

GHS: Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier.

H-sætning: Faresætning (H-statement)

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Forordning om farligt gods fra "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI (ICAO): Tekniske instruktioner fra "International Civil Aviation Organization"

ICxx: Inhiberende koncentration for xx af et stof

IMDG: International kode for maritimt farligt gods

ISO: International Organization for Standardization

LCxx: Dødelig koncentration for xx procent af testpopulationen

LDxx: Dødelig dosis for xx procent af testpopulationen.

logPow: oktanol-vand fordelingskoefficient

N.O.S. : Affald, der ikke er specificeret på anden vis

OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

OEL: Grænseværdier

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og giftig

PEC: Forventet effektkoncentration

PEL: Tilladte eksponeringsgrænser

PNEC: Forventet nuleffektkoncentration

PPE: Personlige værnemidler

P-sætning: Forsigtighedssætning (P-statement)

STEL: Kortvarig eksponering

STOT: Specifik målorgantoksicitet

TLV: Tærskelværdi

TWA: Tidsvægtet gennemsnit

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende

WEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ FE SAE 5W30

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 01.11.2021

Trykdato: 16/09/2022

ABM: Fareklasse for vand for Holland

ADNR: Reglementet for transport af farlige stoffer på Rhinen

ADR: Konvention om international transport af farligt gods ad vej.

CLP: Klassificering, mærkning og emballering

CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL: Afledt nul-effektniveau.

EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.

ELINCS: Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

RID: Forordning om international transport af farligt gods med jernbane

R-sætning: Risikosætning

S-sætning: Sikkerhedssætning

WGK: Tysk Fareklasse for vand