

		Side: 1
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 22.08.2019
		Trykdato: 26.09.2022
		SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872559		Udgave: 9.0

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™ SAE 0W-30 FE

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande

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-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på 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:

EUH208 Indeholder C14-16-18 Alkyl phenol. Kan udløse allergisk reaktion.
 EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

	Side: 2
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 22.08.2019
	Trykdato: 26.09.2022
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872559	Udgave: 9.0

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 (%)
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
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
zinkbis[O-(6- methylheptyl)]bis[O- (sec- butyl)]bis(dithiophospha t)	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 : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

		Side: 3
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 22.08.2019
		Trykdato: 26.09.2022
		SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872559		Udgave: 9.0

- I tilfælde af hudkontakt : Førstehjælp er normalt ikke nødvendig. Det anbefales dog, at udsatte områder renses ved vask med sæbe og vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
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.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Vandtåge
Skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid
Carbonhydrider
Nitrogenoxider (NO_x)
zinkoxid
Svovloxider

	Side: 4
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 22.08.2019
	Trykdato: 26.09.2022
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872559	Udgave: 9.0

hydrogensulfid
mercaptaner

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Specifikke slukningsmetoder : Produktet er kompatibelt med standard brandslukningsmidler.
- Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Personer uden beskyttelsesudstyr bør udelukkes fra området, hvor udslippet fandt sted, indtil oprensningen er fuldført.
Overhold alle relevante nationale og lokale bestemmelser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

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

For yderligere information se punkt 8 og punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
- Henvisning til brand- og : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

		Side: 5
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 22.08.2019
		Trykdato: 26.09.2022
		SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872559		Udgave: 9.0

eksplosionsbeskyttelse

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted.

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
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	64742-54-7	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/m³ Toksicitet ved gentagen dosering Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 0,58 mg/kg Toksicitet ved gentagen dosering Anvendelse: Forbrugeranvendelse Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 2,11 mg/m³ Toksicitet ved gentagen dosering Anvendelse: Forbrugeranvendelse Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 0,29 mg/kg Toksicitet ved gentagen dosering Anvendelse: Forbrugeranvendelse Eksponeringsvej: Oralt
--	---

	Side: 6
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 22.08.2019
	Trykdato: 26.09.2022
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872559	Udgave: 9.0

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

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Giv tilstrækkelig mekanisk (generel og / eller lokal udsugning) ventilation til at opretholde eksponering under eksponeringsretningslinjer (hvis relevant), eller under et niveau, der forårsager kendte, mistænkte eller tilsyneladende bivirkninger.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Ikke påkrævet ved normal brug. Bær splash-bevis beskyttelsesbriller ved materiale kunne duggede eller sprøjtet ind i øjnene.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Nitrilgummi butylgummi

Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Bær passende:
 Ugennemtrængelig beklædning
 Sikkerhedssko
 Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
 Bortskaf hansker med revner, huller eller som erslidte.

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 : < -45 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : > 350 °C

	Side: 7
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 22.08.2019
	Trykdato: 26.09.2022
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872559	Udgave: 9.0

Flammepunkt : 232 °C
Metode: Cleveland open cup

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : ca. 0,842 g/cm³. (15 °C)

Opløselighed
Vandopløselighed : uopløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : ca. 51,9 mm²/s (40 °C)

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Selvantænding : Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

	Side: 8
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 22.08.2019
	Trykdato: 26.09.2022
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872559	Udgave: 9.0

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : for kraftig varme

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Øjenkontakt
Indtagelse

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 15 g/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

Komponenter:

	Side: 9
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 22.08.2019
	Trykdato: 26.09.2022
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872559	Udgave: 9.0

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: Ikke klassificeret som akut toksisk ved hudabsorbering under GHS (Globally Harmonised System). Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Komponenter:

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Akut oral toksicitet	: LD50 (Rotte): 2.600 mg/kg
Akut dermal toksicitet	: LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg Metode: OECD test guideline 402 Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved hudabsorbering under GHS (Globally Harmonised System).

Komponenter:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Akut oral toksicitet	: LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved indtagelse under GHS (Globally Harmonised System).
Akut dermal toksicitet	: LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved hudabsorbering under GHS (Globally Harmonised System). Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

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

Arter: Kanin
Resultat: Let hudirritation
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Arter: Marsvin

	Side: 10
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 22.08.2019
	Trykdato: 26.09.2022
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872559	Udgave: 9.0

Metode: **OECD test guideline 404**
 Resultat: **Irriterer huden.**
 Bemærkninger: **De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Metode: **OECD test guideline 431**
 Resultat: **Ingen hudirritation**

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Resultat: Svag, forbigående irritation
 Bemærkninger: Forventet baseret på komponenter.

Bemærkninger: Det er usandsynligt, at produktet vil forårsage øjenirritation eller -skade.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: **Ingen øjenirritation**

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

Arter: **Kanin**
 Resultat: **Svag, forbigående irritation**
 Bemærkninger: **De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.**

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Arter: **Kanin**
 Resultat: **Ætsende**
 Bemærkninger: **De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.**

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

Komponenter:

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

Arter: **Marsvin**

	Side: 11
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 22.08.2019
	Trykdato: 26.09.2022
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872559	Udgave: 9.0

Vurdering: **Medfører ikke hudsensibilisering.**
 Metode: **OECD test guideline 406**
 Bemærkninger: **De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Testtype: **Lokal undersøgelse af lymfeknuder**
 Arter: **Mus**
 Vurdering: **Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.**
 Metode: **OECD test guideline 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 DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: **Ames test**
 Test arter: **Salmonella typhimurium**
 Metabolisk aktivering: **med eller uden metabolisk aktivitet**
 Metode: **OECD test guideline 471**
 Resultat: **negativ**
 Bemærkninger: **De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.**

Genotoksicitet in vivo : Testtype: **Mikronukleustest**
 Test arter: **Mus**
 Metode: **OECD test guideline 474**
 Resultat: **negativ**
 Bemærkninger: **De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

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.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

	Side: 12
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 22.08.2019
	Trykdato: 26.09.2022
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872559	Udgave: 9.0

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Toksicitet overfor fisk : **LL50 (Fisk): > 100 mg/l**
 Ekspositionsvarighed: **96 h**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : **EL50 (Invertebrater i vandmiljøet): > 10.000 mg/l**
 Ekspositionsvarighed: **48 h**

Toksicitet overfor alger : **EL50 (Alger): > 100 mg/l**
 Ekspositionsvarighed: **72 h**

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : **NOEC: 10 mg/l**
 Arter: **Fisk**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : **NOEC: 10 mg/l**
 Arter: **Invertebrater i vandmiljøet**

	Side: 13
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 22.08.2019
	Trykdato: 26.09.2022
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872559	Udgave: 9.0

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

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l
	Ekspositionsvarighed: 96 h
	Testtype: Statisk test
	Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.
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 TG 202
Toksicitet overfor alger	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): > 100 mg/l
	Slutpunkt: Væksthæmmer
	Ekspositionsvarighed: 72 h
	Testtype: Statisk test

	Side: 14
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 22.08.2019
	Trykdato: 26.09.2022
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872559	Udgave: 9.0

Test-emne: **WAF**

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

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

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

C14-16-18 Alkyl phenol

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

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

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

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..

	Side: 15
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 22.08.2019
	Trykdato: 26.09.2022
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872559	Udgave: 9.0

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : 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 skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
 Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

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.

	Side: 16
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 22.08.2019
	Trykdato: 26.09.2022
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872559	Udgave: 9.0

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

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

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

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

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

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

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

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

Ikke anvendelig

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

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

DSL : Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste

AICS På eller i overensstemmelse med listen

ENCS På eller i overensstemmelse med listen

KECI På eller i overensstemmelse med listen

		Side: 17
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 22.08.2019
		Trykdato: 26.09.2022
		SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872559		Udgave: 9.0

PICCS	På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	På eller i overensstemmelse med listen
TCSI	På eller i overensstemmelse med listen
TSCA	På TSCA fortegnelsen

Lagerlister

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere oplysninger

Revisionsdato: 22.08.2019

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

	Side: 18
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 22.08.2019
	Trykdato: 26.09.2022
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872559	Udgave: 9.0

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

ABM: Fareklasse for vand for Holland
 ADN: 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

	Side: 19
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 22.08.2019
	Trykdato: 26.09.2022
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872559	Udgave: 9.0

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