

	Side: 1
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 11.01.2017
	Trykdato: 27.06.2018
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872560	Udgave: 8.0

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-VALVOLINE (+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:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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

2.3 Andre farer

Yderligere råd

		Side: 2
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 11.01.2017
		Trykdato: 27.06.2018
		SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872560		Udgave: 8.0

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	>= 90,00 - <= 100,00
Smøreolier (Råolie), C20-50-, Hydrogenbehandlede Neutral Olie Baserede	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 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	>= 1,00 - < 2,50

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 tilskadedkomne til frisk luft.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

	Side: 3
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 11.01.2017
	Trykdato: 27.06.2018
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872560	Udgave: 8.0

- 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: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
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 : Virkninger og symptomer på udsættelse for dette stof gennem indånding, indtagelse og/eller indtrængning af stoffet gennem huden kan omfatte:
akne
Ubehag i mave- og tarmkanal (kvalme, opkastning, diarré)
irritation (næse, hals, luftveje)
- Risiko : Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis.

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.

	Side: 4
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 11.01.2017
	Trykdato: 27.06.2018
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872560	Udgave: 8.0

Farlige forbrændingsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid
 Carbonhydrider
 nitrogenoxider (NOx)
 zinkoxid
 Svovloxider
 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.

		Side: 5
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 11.01.2017
		Trykdato: 27.06.2018
		SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872560		Udgave: 8.0

For personlig beskyttelse se punkt 8.
 Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

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

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 tætlukket 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

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

	Side: 6
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 11.01.2017
	Trykdato: 27.06.2018
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872560	Udgave: 8.0

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

Flammepunkt : 204 °C

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

	Side: 7
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 11.01.2017
	Trykdato: 27.06.2018
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872560	Udgave: 8.0

Massefylde : ca. 0,847 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. 50 mm²/s (40 °C)
9 - 10 mm²/s (100 °C)

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

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 baser
Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

 Valvoline	Side: 8
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 11.01.2017
	Trykdato: 27.06.2018
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872560	Udgave: 8.0

Farlige nedbrydningsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid
 Carbonhydrider
 hydrogensulfid
 Nitrogenoxider (NOx)
 Svovloxider
 Zinkoxid dampe
 mercaptaner

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:

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

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

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

Komponenter:

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

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: Ikke klassificeret som akut toksisk ved inhalering under GHS (Globally Harmonised System).
 Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
 Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Komponenter:

smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede

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

	Side: 9
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 11.01.2017
	Trykdato: 27.06.2018
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872560	Udgave: 8.0

Komponenter:

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

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

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:

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

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:

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Resultat: Svag, forbigående irritation

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

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede

Resultat: Ingen hudirritation

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

Arter: Kanin

Resultat: Let hudirritation

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

	Side: 10
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 11.01.2017
	Trykdato: 27.06.2018
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872560	Udgave: 8.0

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

Arter: Marsvin

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:

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Resultat: Ingen øjenirritation

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

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede

Resultat: Ingen øjenirritation

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

Arter: Kanin

Resultat: Svag, forbigående irritation

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

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

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.

	Side: 11
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 11.01.2017
	Trykdato: 27.06.2018
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872560	Udgave: 8.0

Bemærkninger: Baseret på tilsvarende produkter

Komponenter:

Smøreolier (Råolie), C20-50-, Hydrogenbehandlede Neutralolie Baserede

Testtype: Buehler Test

Arter: Marsvin

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.

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

Arter: Marsvin

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

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test

Test arter: Salmonella typhimurium

Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet

Resultat: negativ

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

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

	Side: 12
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 11.01.2017
	Trykdato: 27.06.2018
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872560	Udgave: 8.0

Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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:

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

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

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

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

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

Toksicitet overfor alger : EL50 (Alger): > 100 mg/l

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

Toksicitet for dafnier og : NOEC: 10 mg/l

	Side: 13
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 11.01.2017
	Trykdato: 27.06.2018
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872560	Udgave: 8.0

andre hvirvelløse vanddyr
(Kronisk toksicitet)

Arter: Invertebrater i vandmiljøet

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

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

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

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

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

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

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

	Side: 14
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 11.01.2017
	Trykdato: 27.06.2018
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872560	Udgave: 8.0

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 : EC50 (Daphnia magna): 5,4 mg/l

andre hvirvelløse vanddyr 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 : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l

andre hvirvelløse vanddyr 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

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 TG 301 B

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

	Side: 15
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 11.01.2017
	Trykdato: 27.06.2018
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872560	Udgave: 8.0

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

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)
 Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 0,59 - 1,2 (23 °C)
 oktanol/vand

C14-16-18 Alkyl phenol
 Fordelingskoefficient: n- : log Pow: > 7,2
 oktanol/vand

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk : Ingen data tilgængelige
 information

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.

		Side: 16
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 11.01.2017
		Trykdato: 27.06.2018
		SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872560		Udgave: 8.0

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 FN-nummer

RID: Ikke farligt gods
INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke farligt gods
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: Ikke farligt gods
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ikke farligt gods
ADR: Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

RID: Ikke farligt gods
INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke farligt gods
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: Ikke farligt gods
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ikke farligt gods
ADR: Ikke farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

RID: Ikke farligt gods
INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke farligt gods
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: Ikke farligt gods
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ikke farligt gods
ADR: Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe

RID: Ikke farligt gods
INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke farligt gods
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: Ikke farligt gods
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ikke farligt gods
ADR: Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer

RID: Ikke anvendelig
INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke anvendelig
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: Ikke anvendelig
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ikke anvendelig

	Side: 17
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 11.01.2017
	Trykdato: 27.06.2018
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872560	Udgave: 8.0

ADR: Ikke anvendelig

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Skibs type: ikke anvendelig

Hazard koder: ikke anvendelig

Forurenende Kategori: ikke anvendelig

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

Danmark. Beskyttelse af arbejdstagere mod udsættelse for kræftfremkaldende stoffer (Arbejdstilsynet bekendtgørelse 906 af 8 Nov 2002, med senere ændringer) : Smøreolier (Råolie), C20-50-, Hydrogenbehandlede Neutral Olie Baserede

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

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

Danmark. Danske liste over organiske opløsningsmidler, danske arbejdstilsyn : Ikke anvendelig

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

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

		Side: 18
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 11.01.2017
		Trykdato: 27.06.2018
		SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872560		Udgave: 8.0

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:

TSCA : På TSCA fortegnelsen

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

PICCS På eller i overensstemmelse med listen

IECSC På eller i overensstemmelse med listen

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: 11.01.2017

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

	Side: 19
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 11.01.2017
	Trykdato: 27.06.2018
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872560	Udgave: 8.0

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 informationer 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).

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

	Side: 20
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 11.01.2017
	Trykdato: 27.06.2018
	SDS nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872560	Udgave: 8.0

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
 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