

		Side: 1
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 15.05.2017
		Trykdato: 26.09.2018
		SDS nummer: 000000272908
SynPower™ XL-IV C5 0W20		Udgave: 1.0
882800		

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™ XL-IV C5 0W20

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:

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

2.3 Andre farer

Yderligere råd

Ingen information tilgængelig.

		Side: 2
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 15.05.2017
		Trykdato: 26.09.2018
		SDS nummer: 000000272908
SynPower™ XL-IV C5 0W20		Udgave: 1.0
882800		

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 (%)
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 01-2119486452-34-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 80,00 - < 90,00
Smøreolier (Råolie), C20-50-, Hydrogenbehandlede Neutral Olie Baserede	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
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	>= 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 tilskadedkomne til frisk luft.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

		Side: 3
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 15.05.2017
		Trykdato: 26.09.2018
		SDS nummer: 000000272908
SynPower™ XL-IV C5 0W20		Udgave: 1.0
882800		

- 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 : Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
- Ved indtagelse. : 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

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)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

		Side: 4
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 15.05.2017
		Trykdato: 26.09.2018
		SDS nummer: 000000272908
SynPower™ XL-IV C5 0W20		Udgave: 1.0
882800		

værnemidler, der skal bæres
af brandmandskabet

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.

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

Hygiejniske foranstaltninger : Generel praksis for erhvervshygiejne.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Anvisninger ved samlagring : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

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

		Side: 5
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 15.05.2017
		Trykdato: 26.09.2018
		SDS nummer: 000000272908
SynPower™ XL-IV C5 0W20		Udgave: 1.0
882800		

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

Generel rumventilation bør være tilstrækkelig ved normal brug. Men hvis der findes usædvanlige driftsforhold, give 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 hud og krop : Bær passende:
Sikkerhedssko

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 : grøn

Lugt : olieagtig

		Side: 6
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 15.05.2017
		Trykdato: 26.09.2018
		SDS nummer: 000000272908
SynPower™ XL-IV C5 0W20		Udgave: 1.0
882800		

Lugtterskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ikke anvendelig
flydepunkt	:	< -48 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	228 °C
		Metode: Cleveland open cup
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
Massefylde	:	ca. 0,836 g/cm ³ . (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	:	< 6.000 mPa.s (-35 °C)
Viskositet, kinematisk	:	39,7 mm ² /s (40 °C)
Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige

	Side: 7
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 15.05.2017
	Trykdato: 26.09.2018
	SDS nummer: 000000272908
SynPower™ XL-IV C5 0W20 882800	Udgave: 1.0

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 : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid
Carbonhydrider
Nitrogenoxider (NOx)

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.

Komponenter:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h

	Side: 8
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 15.05.2017
	Trykdato: 26.09.2018
	SDS nummer: 000000272908
SynPower™ XL-IV C5 0W20	Udgave: 1.0
882800	

Test atmosfære: støv/tåge
 Vurdering: Ingen negativ virkning er blevet observeret i akutte toksicitet ved indånding tests.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
 Vurdering: Ingen negativ virkning er blevet observeret i akut dermal toksicitet tests.

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: 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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Komponenter:

:

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

Komponenter:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ 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:

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

	Side: 9
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 15.05.2017
	Trykdato: 26.09.2018
	SDS nummer: 000000272908
SynPower™ XL-IV C5 0W20	Udgave: 1.0
882800	

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).

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

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

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

:

Resultat: Ingen hudirritation

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

Metode: OECD test guideline 404

Resultat: Irriterer huden.

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

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

Komponenter:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Arter: Kanin

Resultat: Svag, forbigående irritation

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

	Side: 10
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 15.05.2017
	Trykdato: 26.09.2018
	SDS nummer: 000000272908
SynPower™ XL-IV C5 0W20	Udgave: 1.0
882800	

Arter: Kanin
Resultat: Ingen øjenirritation

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen øjenirritation

:

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.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

Komponenter:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Testtype: Maksimeringstest

Arter: Marsvin

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.

Metode: OECD test guideline 406

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 test guideline 406

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

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Genotoksicitet in vitro

: Testtype: Ames test

Test arter: Salmonella typhimurium

	Side: 11
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 15.05.2017
	Trykdato: 26.09.2018
	SDS nummer: 000000272908
SynPower™ XL-IV C5 0W20	Udgave: 1.0
882800	

Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Resultat: negativ

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 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.

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.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

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

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

	Side: 12
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 15.05.2017
	Trykdato: 26.09.2018
	SDS nummer: 000000272908
SynPower™ XL-IV C5 0W20 882800	Udgave: 1.0

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Semi-statisk test
 Test-emne: WAF

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Statisk test
 Test-emne: WAF
 Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger : EL50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): > 1.000 mg/l
 Slutpunkt: Væksthæmmer
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test
 Test-emne: WAF
 Metode: OECD TG 201

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOELR: 125 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
 Testtype: Semi-statisk test
 Test-emne: WAF
 Metode: OECD TG 211

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

	Side: 13
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 15.05.2017
	Trykdato: 26.09.2018
	SDS nummer: 000000272908
SynPower™ XL-IV C5 0W20	Udgave: 1.0
882800	

- 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
- destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-
 Toksicitet overfor fisk : LL50 (Fisk): > 100 mg/l
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Invertebrater i vandmiljøet): > 10.000 mg/l
- Toksicitet overfor alger : EL50 (Alger): > 100 mg/l
- 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
- 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

	Side: 14
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 15.05.2017
	Trykdato: 26.09.2018
	SDS nummer: 000000272908
SynPower™ XL-IV C5 0W20	Udgave: 1.0
882800	

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): 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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Naturlig bionedbrydelig.

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

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

	Side: 15
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 15.05.2017
	Trykdato: 26.09.2018
	SDS nummer: 000000272908
SynPower™ XL-IV C5 0W20 882800	Udgave: 1.0

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: > 6,5
oktanol/vand

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

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

Forurenet emballage : Tøm for resterende indhold.

PUNKT 14: Transportoplysninger

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 FN-nummer

ADN: Ikke farligt gods

ADR: Ikke farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ikke farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: Ikke farligt gods

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke farligt gods

RID: Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN: Ikke farligt gods

ADR: Ikke farligt gods

		Side: 16
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 15.05.2017
		Trykdato: 26.09.2018
		SDS nummer: 000000272908
SynPower™ XL-IV C5 0W20		Udgave: 1.0
882800		

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

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballagegruppe

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

14.5 Miljøfarer

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

	Side: 17
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 15.05.2017
	Trykdato: 26.09.2018
	SDS nummer: 000000272908
SynPower™ XL-IV C5 0W20	Udgave: 1.0
882800	

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 : Dette produkt indeholder en eller flere komponenter, som ikke er på den canadiske DSL og har årlige mængdemæssige begrænsninger.

AICS På eller i overensstemmelse med listen

ENCS Ikke 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

TSCA Ikke på TSCA fortegnelsen

	Side: 18
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 15.05.2017
	Trykdato: 26.09.2018
	SDS nummer: 000000272908
SynPower™ XL-IV C5 0W20	Udgave: 1.0
882800	

Lagerlister

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere oplysninger

Revisionsdato: 15.05.2017

Fuld tekst af H-sætninger

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
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 informationer er aktuelle, gældende og relevante 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.

	Side: 19
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 15.05.2017
	Trykdato: 26.09.2018
	SDS nummer: 000000272908
SynPower™ XL-IV C5 0W20	Udgave: 1.0
882800	

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

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