		Side: 1
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 02.03.2018
		Trykdato: 11.07.2018
		SDS nummer: 000000211820
SynPower™ 4T 10W50		Udgave: 2.0
796017		

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™ 4T 10W50

Danmark 2308851
 Registreringsnummer

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

Anbefalet brug : Motor-, gear- og smøreolie.

<p>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</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p>1.4 Nødtelefon +1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på 82121212</p> <p>Produkt information +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson</p>
--	---

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.

2.3 Andre farer

Yderligere råd


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.03.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: 00000211820

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 2.0

796017

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	>= 2,50 - < 5,00

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.
- 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.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.03.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: 00000211820

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 2.0

796017

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 kloakfløb og vandløb.

 Farlige forbrændingsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid
 Carbonhydrider

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.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.03.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: 000000211820

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 2.0

796017

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 egne 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, spising 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.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1 Kontrolparametre
Grænseværdier for erhvervmæssig 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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.03.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: 000000211820

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 2.0

796017

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 hænder

Bemærkninger : Nitrilgummi butylgummi

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 : ravfarvet

Lugt : olieagtig

Lugtærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi :
Ikke anvendelig

Flydepunkt : < -36 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterva
l : ikke bestemt

Flammepunkt : 235 °C

Metode: Cleveland open cup

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.03.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: 000000211820

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 2.0

796017

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. 0,855 g/cm ³ . (15,6 °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	: < 6.600 mPa.s (-25 °C)
Viskositet, kinematisk	: ca. 117 mm ² /s (40 °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.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.03.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: 00000211820

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 2.0

796017

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

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:
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

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.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.03.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: 000000211820

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 2.0

796017

Komponenter:
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

 Resultat: **Ingen øjenirritation**
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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.

Produkt:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

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**

SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.03.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: 00000211820

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 2.0

796017

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

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 information : Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Forurenede emballage : Tøm for resterende indhold.

PUNKT 14: Transportoplysninger**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer****ADN:** Ikke farligt gods**RID:** Ikke farligt gods**INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS:** Ikke farligt gods


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.03.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: 00000211820

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 2.0

796017

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)
ADN: Ikke farligt gods

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)
ADN: Ikke farligt gods

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
ADN: Ikke farligt gods

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
ADN: Ikke anvendelig

RID: Ikke anvendelig

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke anvendelig

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: Ikke anvendelig

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ikke anvendelig

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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.03.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: 00000211820

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 2.0

796017

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 57). : 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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 02.03.2018

Trykdato: 11.07.2018

SDS nummer: 000000211820

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 2.0

796017

PICCS	På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	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: 02.03.2018

Fuld tekst af H-sætninger

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

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

	
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 02.03.2018
	Trykdato: 11.07.2018
	SDS nummer: 00000211820
SynPower™ 4T 10W50	Udgave: 2.0
796017	

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

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