

		Side: 1
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 04.10.2019
		Trykdato: 15.10.2020
		SDS nummer: R0517089
SynPower™ 4T SAE 10W-40		Udgave: 4.0
VE14007		

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 SAE 10W-40

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.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 04.10.2019

Trykdato: 15.10.2020

SDS nummer: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Udgave: 4.0

VE14007

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 lette paraffin-	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
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
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
småreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx		>= 80,00 - < 90,00
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx		>= 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.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 04.10.2019

Trykdato: 15.10.2020

SDS nummer: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Udgave: 4.0

VE14007

- 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 : 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

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 værnemidler, der skal bæres : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 04.10.2019

Trykdato: 15.10.2020

SDS nummer: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Udgave: 4.0

VE14007

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.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 04.10.2019

Trykdato: 15.10.2020

SDS nummer: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Udgave: 4.0

VE14007

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
småreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede	72623-87-1	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³ tåge og partikler	DK OEL
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³ tåge og partikler	DK OEL
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-	64742-55-8	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³ tåge og partikler	DK OEL
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 hænder

Bemærkninger : Nitrilgummi butylgummi

Beskyttelse af hud og krop : Bær passende:


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 04.10.2019

Trykdato: 15.10.2020

SDS nummer: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Udgave: 4.0

VE14007

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
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: Ikke anvendelig
Flydepunkt	: < -39 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: 248 °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. 0,853 g/cm ³ . (15 °C)
Bulk massefylde	: Ikke anvendelig
Opløselighed	


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 04.10.2019

Trykdato: 15.10.2020

SDS nummer: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Udgave: 4.0

VE14007

Vandopløselighed	:	uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	< 6.800 mPa.s (-25 °C)
Viskositet, kinematisk	:	ca. 95 mm ² /s (40 °C)
Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Selvantænding	:	Ingen data tilgængelige
---------------	---	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

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	:	Indånding
----------------------------	---	-----------


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 04.10.2019

Trykdato: 15.10.2020

SDS nummer: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Udgave: 4.0

VE14007

eksponeringsveje

 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

Komponenter:
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:
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 04.10.2019

Trykdato: 15.10.2020

SDS nummer: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Udgave: 4.0

VE14007

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:
Resultat: **Svag, forbigående irritation**
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.**
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:
Arter: **Kanin**Resultat: **Ingen hudirritation**
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.**
Komponenter:
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:
Resultat: **Svag, forbigående irritation**
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.**
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:
Arter: **Kanin**Resultat: **Ingen øjenirritation**
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 04.10.2019

Trykdato: 15.10.2020

SDS nummer: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Udgave: 4.0

VE14007

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.

Komponenter:
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.**
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:
Testtype: **Buehler Test**Arter: **Marsvin**Vurdering: **Medfører ikke hudsensibilisering.**
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**

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 04.10.2019

Trykdato: 15.10.2020

SDS nummer: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Udgave: 4.0

VE14007

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:
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

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 : NOEC: 10 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 04.10.2019

Trykdato: 15.10.2020

SDS nummer: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Udgave: 4.0

VE14007

(Kronisk toksicitet)

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**Ekspostionsvarighed: **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**Ekspostionsvarighed: **48 h**Testtype: **Statisk test**Test-emne: **WAF**

Toksicitet overfor alger

: **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 600 mg/l**Slutpunkt: **Væksthæmmer**Ekspostionsvarighed: **72 h**Testtype: **Statisk test**

smÿreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede

Toksicitet overfor fisk

: **LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l**Ekspostionsvarighed: **96 h**Testtype: **Statisk test**Test-emne: **WAF**Metode: **OECD test guideline 203**Bemærkninger: **Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen**Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr: **EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l**Ekspostionsvarighed: **48 h**Testtype: **Statisk test**Test-emne: **WAF**Metode: **OECD TG 202**

Toksicitet overfor alger

: **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): >= 100
mg/l**Slutpunkt: **Væksthæmmer**Ekspostionsvarighed: **72 h**Testtype: **Statisk test**Test-emne: **WAF**Metode: **OECD TG 201**Toksicitet overfor fisk
(Kronisk toksicitet): **NOELR: Beregnet >= 1.000 mg/l**Ekspostionsvarighed: **14 d**Arter: **Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)**


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 04.10.2019

Trykdato: 15.10.2020

SDS nummer: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Udgave: 4.0

VE14007

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

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**

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**

smYreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

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

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

Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: **Forventet > 7**


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 04.10.2019

Trykdato: 15.10.2020

SDS nummer: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Udgave: 4.0

VE14007

II
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..

12.6 Andre negative virkninger
Produkt:

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse
13.1 Metoder til affaldsbehandling

Forurenet emballage : Tøm for resterende indhold.

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.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 04.10.2019

Trykdato: 15.10.2020

SDS nummer: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Udgave: 4.0

VE14007

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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 04.10.2019

Trykdato: 15.10.2020

SDS nummer: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Udgave: 4.0

VE14007

PICCS	På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	På eller i overensstemmelse med listen
TCSI	På eller i overensstemmelse med listen
TSCA	Ikke 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: 04.10.2019

Fuld tekst af H-sætninger

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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 04.10.2019

Trykdato: 15.10.2020

SDS nummer: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Udgave: 4.0

VE14007

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
 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

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 04.10.2019

Trykdato: 15.10.2020

SDS nummer: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Udgave: 4.0

VE14007