

	Side: 1
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 04.10.2019
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: R0517089
SynPower™ 4T SAE 10W-40	Utgave: 6.0
VE14007	

Samsvarer med EU-forordning nr. 1907/2006 med endringer. - SDSGHS_NO

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : SynPower™ 4T SAE 10W-40

Norge 316290
Registreringsnummer

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk : Motor, gir- & smøreolje.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederland
+31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR kontaktperson

SDS@valvoline.com

1.4 Nødtelefonnummer

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), eller kontakt ditt lokale krisetelefonnummer på 22 59 13 00

Produktinformasjon

+31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR kontaktperson

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Tilleggsmerking:

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

		Side: 2
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 04.10.2019
		Utskriftsdato: 15.10.2020
		SDS nummer: R0517089
SynPower™ 4T SAE 10W-40		Utgave: 6.0
VE14007		

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Tilleggsråd

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon (%)
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	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
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx		>= 80,00 - < 90,00
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx		>= 2,50 - < 5,00

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med

		Side: 3
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 04.10.2019
		Utskriftsdato: 15.10.2020
		SDS nummer: R0517089
SynPower™ 4T SAE 10W-40		Utgave: 6.0
VE14007		

førstehjelp.

- | | | |
|----------------|---|--|
| Ved innånding | : | Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |
| Ved hudkontakt | : | Førstehjelp er vanligvis ikke nødvendig. Imidlertid anbefales det at eksponerte områder renses ved vasking med såpe og vann. |
| Ved øyekontakt | : | Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye. |
| Ved svelging | : | Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- | | | |
|-----------|---|--|
| Symptomer | : | Ingen symptomer kjent eller forventet. |
|-----------|---|--|

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- | | | |
|------------|---|--|
| Behandling | : | Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp. |
|------------|---|--|

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

- | | | |
|------------------------|---|---|
| Egnede slokkingsmidler | : | Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vanntåke
Skum
Karbondioksid (CO2)
Tørrkemikalier |
|------------------------|---|---|

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Spesielle farer ved brannslukking | : | Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene. |
| Farlige brennbare produkter | : | karbondioksid og karbonmonoksid
Hydrokarboner
Nitrogenoksider (NOx) |

		Side: 4
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 04.10.2019
		Utskriftsdato: 15.10.2020
		SDS nummer: R0517089
SynPower™ 4T SAE 10W-40		Utgave: 6.0
VE14007		

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
- Spesifikke slukkemetoder : Produktet er kompatibelt med standard/vanlige brannslukkingsmidler.
- Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Personer som ikke bruker beskyttende utstyr bør ikke oppholde seg i et område der materialet er sølt før materialet er fullstendig fjernet.
Rett deg etter alle anvendelige føderale, statlige og lokale forskrifter.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

- For ytterligere informasjon, se Seksjon 8 og Seksjon 13 til sikkerhets databladet.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Hygienetiltak : Generell industriell hygienep praksis.

		Side: 5
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 04.10.2019
		Utskriftsdato: 15.10.2020
		SDS nummer: R0517089
SynPower™ 4T SAE 10W-40		Utgave: 6.0
VE14007		

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Råd angående samlagring : Intet stoff spesielt å nevne.

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	TWA (Damp)	50 mg/m3 Damp	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (Tåke - partikler)	1 mg/m3 Tåke - partikler	FOR-2011-12-06-1358
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (Damp)	50 mg/m3 Damp	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (Tåke - partikler)	1 mg/m3 Tåke - partikler	FOR-2011-12-06-1358
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske	64742-55-8	TWA	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (Damp)	50 mg/m3 Damp	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (Tåke - partikler)	1 mg/m3 Tåke - partikler	FOR-2011-12-06-1358
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7	TWA	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (Damp)	50 mg/m3 Damp	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (Tåke -	1 mg/m3	FOR-2011-

		Side: 6
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 04.10.2019
		Utskriftsdato: 15.10.2020
		SDS nummer: R0517089
SynPower™ 4T SAE 10W-40		Utgave: 6.0
VE14007		

II		partikler)	Tåke - partikler	12-06-1358
----	--	------------	------------------	------------

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for normal bruk. Men hvis uvanlige driftsforhold eksisterer(>,<)> gi tilstrekkelig mekanisk (generelt og / eller avtrekks) ventilasjon for å holde eksponering under retningslinjer for eksponering (hvis aktuelt) eller under nivåer som forårsaker kjente, mistenkte eller åpenbare bivirkninger.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Ikke nødvendig ved normal bruk. Bruk sprutsikre vernebriller dersom materialet kunne bli dis eller sprutes inn i øynene.

Håndvern

Bemerkning : Nitrilgummi butylgummi

Hud- og kroppsvern : Bruk som det er formånstjenelig:
Vernesko

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig
åndedrettsbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: væske
Farge	: ravfarget
Lukt	: oljeaktig
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: Ikke anvendbar
Flytepunkt	: < -39 °C
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: 248 °C Metode: Cleveland åpen kopp
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig

	Side: 7
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 04.10.2019
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: R0517089
SynPower™ 4T SAE 10W-40	Utgave: 6.0
VE14007	

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: ca. 0,853 g/cm ³ . (15 °C)
Volumtetthet	: Ikke anvendbar
Løselighet(er) Vannløselighet	: uoppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	: < 6.800 mPa.s (-25 °C)
Viskositet, kinematisk	: ca. 95 mm ² /s (40 °C)
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Selvtenning	: Ingen data tilgjengelig
-------------	---------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	: Farlig polymerisasjon forekommer ikke.
--------------------	--

	Side: 8
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 04.10.2019
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: R0517089
SynPower™ 4T SAE 10W-40	Utgave: 6.0
VE14007	

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : overdreven varme

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående : Innånding
sannsynlige utsettelsesruter Hudkontakt
Øyenkontakt
Svelging

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 15 g/kg
Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

Komponenter:

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

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.
Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Ikke klassifisert som akutt giftig ved dermal absorpsjon under GHS.
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Komponenter:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,58 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

Revisjonsdato: 04.10.2019

Utskriftsdato: 15.10.2020

SDS nummer: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Utgave: 6.0

VE14007

Eksponeringstid: 4 t
 Prøveatmosfære: støv/yr
 Vurdering: Ikke klassifisert som akutt giftig ved inhalering under GHS.
 Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
 Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Komponenter:
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 15 g/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

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

Arter: Kanin

Resultat: Lett hudirritasjon

Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritasjon

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Bemerkning: Forventet basert på komponenter.

Bemerkning: Liten risiko for øyeirritasjon eller skade.

	Side: 10
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 04.10.2019
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: R0517089
SynPower™ 4T SAE 10W-40	Utgave: 6.0
VE14007	

Komponenter:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen øyeirritasjon

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

Arter: Kanin

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øyeirritasjon

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

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

Arter: Marsvin

Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.

Metode: OECD Test-retningslinje 406

Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Prøvetype: Buehler Test

Arter: Marsvin

Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

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

Genotoksisitet in vitro

: Prøvetype: Amesprøve

Prøvesorter: Salmonella typhimurium

Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering

Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

	Side: 11
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 04.10.2019
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: R0517089
SynPower™ 4T SAE 10W-40	Utgave: 6.0
VE14007	

Komponenter:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %
 Vurdering (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %
 Vurdering (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %
 Vurdering (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

Komponenter:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

	Side: 12
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 04.10.2019
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: R0517089
SynPower™ 4T SAE 10W-40	Utgave: 6.0
VE14007	

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic

Giftighet for fisk	: LL50 (Fisk): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EL50 (Virvelløse sjødyr): > 10.000 mg/l Eksponeeringstid: 48 t
Giftighet for alger	: EL50 (Alger): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 72 t
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: 10 mg/l Arter: Fisk
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: 10 mg/l Arter: Virvelløse sjødyr

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

Giftighet for fisk	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: statisk prøve Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF
Giftighet for alger	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeeringstid: 72 t Prøvetype: statisk prøve

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED

Giftighet for fisk	: LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 203 Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
Toksisitet til dafnia og andre	: EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l

SIKKERHETS DATABLAD

Revisjonsdato: 04.10.2019

Utskriftsdato: 15.10.2020

SDS nummer: R0517089

SynPower™ 4T SAE 10W-40

Utgave: 6.0

VE14007

virvelløse dyr som lever i vann	Eksponeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD TG 202
Giftighet for alger	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): >= 100 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeringstid: 72 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD TG 201
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOELR: Beregnet >= 1.000 mg/l Eksponeringstid: 14 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEL: 10 mg/l Eksponeringstid: 21 d Arter: Daphnia (vannloppe) Testemne: WAF Metode: OECD TG 211

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC

Giftighet for fisk	: LL50 (Fisk): > 100 mg/l Eksponeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EL50 (Virvelløse sjødyr): > 10.000 mg/l Eksponeringstid: 48 t
Giftighet for alger	: EL50 (Alger): > 100 mg/l Eksponeringstid: 72 t
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: 10 mg/l Arter: Fisk
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: 10 mg/l Arter: Virvelløse sjødyr

12.2 Persistens og nedbrytbarhet
Komponenter:

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

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Ikke klart bionedbrytbart. Biologisk nedbrytning: 0 % Eksponeringstid: 28 d Metode: OECD TG 301 B
-------------------------	--

	Side: 14
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 04.10.2019
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: R0517089
SynPower™ 4T SAE 10W-40	Utgave: 6.0
VE14007	

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.
 Biologisk nedbrytning: 2 - 4 %
 Eksponeringstid: 28 d
 Metode: OECD TG 301 B

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

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

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: > 7,5
 oktanol/vann

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: Forventet > 7
 oktanol/vann

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

		Side: 15
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 04.10.2019
		Utskriftsdato: 15.10.2020
		SDS nummer: R0517089
SynPower™ 4T SAE 10W-40		Utgave: 6.0
VE14007		

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

Beskrivelser for farlig gods (hvis indikert over) behøver ikke ta hensyn til emballasjestørrelse, mengde, sluttbruk eller områdespesifikke unntak som kan gjelde. Konsulter fraktdokumenter for beskrivelser av det spesielle ved frakten.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

		Side: 16
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 04.10.2019
		Utskriftsdato: 15.10.2020
		SDS nummer: R0517089
SynPower™ 4T SAE 10W-40		Utgave: 6.0
VE14007		

Ikke anvendbar

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

DSL	: Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen
AICS	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
ENCS	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
KECI	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
IECSC	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TCSI	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TSCA	Ikke på TSCA inventarfortegnelse

Fortegnelser

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSK (Kina), REACH (Den europeiske unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), FICCS (Filippinene), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utfyllende opplysninger

Revisjonsdato: 04.10.2019

Fullstendig tekst til H-setninger

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Andre opplysninger : Informasjonen, som her er satt opp, er ment å være nøyaktig, men det er ikke garantert at den opprinnelig skriver seg fra firmaet. Mottagere gjør klokt i å bekrefte på forhånd at de trenger informasjon, som er oppdatert, brukbar og passer til

	Side: 17
SIKKERHETSATABLAD	Revisjonsdato: 04.10.2019
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: R0517089
SynPower™ 4T SAE 10W-40	Utgave: 6.0
VE14007	

deres forhold. Denne SDS har blitt utarbeidet av Valvoline miljøbestemte helse- og sikkerhetsavdeling (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

.

Liste over forkortelser og akronymer som kunne være, men ikke nødvendigvis er brukt i dette sikkerhetsdatabladet :

ACGIH: Den amerikanske organisasjonen for industrihygienikere

BEI : biologisk eksponeringsindeks

CAS: Identifikasjonskode for kjemikalier (avdeling av American Chemical Society).

CMR: Kreftfremkallende, arvestoff- eller reproduksjonsskadelig

Ecxx: Effektiv konsentrasjon av xx

FG: Næringsmiddelgodkjent

GHS: Globalt, harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier.

H-setning: Risikosegning (H-statement)

IATA: Den internasjonale organisasjonen for lufttransport.

IATA-DGR: Forskrift om transport av farlig gods av den internasjonale organisasjonen for lufttransport (IATA).

ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

ICAO-TI (ICAO): Tekniske instruksjoner av den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

ICxx: Hemmende konsentrasjon for xx av et stoff

IMDG: IMDG-koden

ISO: Den internasjonale organisasjonen for standardisering

LCxx: Dødelig konsentrasjon for xx prosent av testpopulasjonen

LDxx: Dødelig dose for xx prosent av testpopulasjonen.

logPow: oktanol/vann- fordelingskoeffisient

N.O.S. : ikke spesifisert på annen måte

OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

OEL: Arbeidsplassrelevante grenseverdier

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk

PEC: Forventet konsentrasjon for effekt

PEL: Tillatte eksponeringsgrenser

PNEC: Forventet konsentrasjon for ikke-påvisbare effekter

PPE: Personlig verneutstyr

P-setning: Forsiktighetshensyn (P-statement)

STEL: Korttidseksponeringsgrense

STOT: Spesifikk målorgantoksisitet

TLV: Terskelgrenseverdi

TWA: Tidsvektet gjennomsnitt

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerbart

WEL: Eksponeringsnivåer på arbeidsplassen

	Side: 18
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 04.10.2019
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: R0517089
SynPower™ 4T SAE 10W-40	Utgave: 6.0
VE14007	

ABM: Vannrisikoklasse for Nederland
 ADN: Regelverk for transport av farlige stoffer på Rhinen
 ADR: Avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei.
 CLP: Klassifisering, merking og emballering
 CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering
 CSR: Rapport om kjemikaliesikkerhet
 DNEL: Ingen målbar effekt.
 EINECS: Europeisk inventar for eksisterende kommersielle kjemiske substanser.
 ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer
 REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier
 RID: Regelverk for internasjonal transport av farlig gods med jernbane
 R-setninger: Risikosegning
 S-setning Sikkerhetssetning
 WGK: Vannfareklasse for Tyskland