



# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 19/09/2022

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™ DT C2 SAE 0W-30

Produktkode : 875423

### 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.

EUH208 Inneholder C14-16-18 Alkyl phenol. Kan gi en allergisk reaksjon.



# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 19/09/2022

## 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 tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebasert	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 1,00 - < 2,50

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak



## SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 19/09/2022

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- 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 : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskaded øye.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Sørg for legetilsyn.  
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: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vanntåke  
Skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier
- Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum



## SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 19/09/2022

### 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 : Nitrogenoksider (NOx)  
karbondioksid og karbonmonoksid

### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : 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 at materialet tømmes i kloakken.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

### 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



# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 19/09/2022

## 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Innånd ikke damper/støv.  
Røking forbudt.  
Beholder farlig når den er tom.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i  
anvendelsesområdet.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Avhend rens vann i overensstemmelse med lokale og  
nasjonale forskrifter.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.
- 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 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-54-7	GV	40 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m <sup>3</sup> Damp	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m <sup>3</sup> Tåke - partikler	FOR-2011-12-06-1358



## SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 19/09/2022

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Sørg for 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 : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

Hud- og kroppsværn : Bruk som det er formånstjenelig:  
Ugjennomtrengelige klær  
Vernesko  
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet.

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	: < -48 °C
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: 224 °C Metode: Cleveland åpen kopp
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig



## SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 19/09/2022

Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ingen data tilgjengelig
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
Tetthet	:	ca. 0,843 g/cm <sup>3</sup> . (15,6 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	:	uopløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	< 6.000 mPa.s (-35 °C)
Viskositet, kinematisk	:	46,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Selvtetting : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.



## SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 19/09/2022

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.  
Sterke baser

### 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  
Øyeblikkelig kontakt  
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:

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

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,58 mg/l

Eksponeeringstid: 4 t

Prøveatmosfære: støv/yr

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen



# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 19/09/2022

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

## Komponenter:

:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/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: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden  
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

## Komponenter:

### C14-16-18 Alkyl phenol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden  
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

## Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

## Komponenter:

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

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

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritasjon



# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 19/09/2022

:

Resultat: **Ingen hudirritasjon**

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

Arter: **Kanin**

Resultat: **Lett hudirritasjon**

Bemerkning: **De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.**

## C14-16-18 Alkyl phenol:

Metode: **OECD Test-retningslinje 431**

Resultat: **Ingen hudirritasjon**

## Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Produkt:

Bemerkning: Liten risiko for øyeirritasjon eller skade.

### Komponenter:

## HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: **Ingen øyeirritasjon**

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

Arter: **Kanin**

Resultat: **Ingen øyeirritasjon**

:

Resultat: **Ingen øyeirritasjon**

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

Arter: **Kanin**

Resultat: **Svakt, forbigående irritasjon**

Bemerkning: **De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.**

## C14-16-18 Alkyl phenol:

Arter: **Kanin**

Resultat: **Svakt, forbigående irritasjon**

## Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Produkt:

Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.

Bemerkning: Basert på lignende produkter



## SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 19/09/2022

### Komponenter:

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

Prøvetype: **Buehler Test**

Arter: **Marsvin**

Vurdering: **Fører ikke til hud sensibilisering.**

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

Arter: **Marsvin**

Vurdering: **Fører ikke til hud sensibilisering.**

Metode: **OECD Test-retningslinje 406**

Bemerkning: **De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.**

#### C14-16-18 Alkyl phenol:

Prøvetype: **Lokal lymfenodeprøve**

Arter: **Mus**

Vurdering: **Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.**

Metode: **OECD Test-retningslinje 429**

### 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**

#### C14-16-18 Alkyl phenol:

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.

### Komponenter:

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

Kreftframkallende egenskap - : **Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %**

Vurdering **(forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)**

:

Kreftframkallende egenskap - : **Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %**

Vurdering **(forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)**



# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 19/09/2022

## Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

## Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

## Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### C14-16-18 Alkyl phenol:

Målorganer: **Lever**

Vurdering: **Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse, kategori 2.**

## Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

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

## Utfyllende opplysninger

### Produkt:

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Produkt:

Ekotoksikologibedømmelse

Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:**

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert

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

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert

Giftighet for fisk	: LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l Eksponeringstid: 96 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 203 Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l Eksponeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 202
Giftighet for alger	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): >= 100 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeringstid: 72 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 201
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Eksponeringstid: 14 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i	: NOEL: 10 mg/l Eksponeringstid: 21 d



# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 19/09/2022

Vann (Kronisk giftighet)

Arter: **Daphnia (vannloppe)**

Testemne: **WAF**

Metode: **OECD Test-retningslinje 211**

Ekotoksikologibedømmelse

Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet

: **Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet

: **Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**

Smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebasert

Ekotoksikologibedømmelse

Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet

: **Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet

: **Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**

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: **De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.**

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**

C14-16-18 Alkyl phenol

Giftighet for fisk

: **LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): > 100 mg/l**

Eksponeeringstid: **96 t**

Prøvetype: **statisk prøve**

Testemne: **WAF**

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**

Metode: **OECD Test-retningslinje 202**

Giftighet for alger

: **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l**



# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 19/09/2022

Sluttunkt: **Veksthemmende**  
Eksponeeringstid: **72 t**  
Prøvetype: **statisk prøve**  
Testemne: **WAF**

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Komponenter:

smøreljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Ikke klart bionedbrytbar.**  
Biologisk nedbrytning: **2 - 4 %**  
Eksponeeringstid: **28 d**  
Metode: **OECD Test-retningslinje 301 B**

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Ikke klart bionedbrytbar.**  
Biologisk nedbrytning: **0 %**  
Eksponeeringstid: **28 d**  
Metode: **OECD Test-retningslinje 301 B**

C14-16-18 Alkyl phenol

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Lett biologisk nedbrytbar.**  
Bemerkning: **Ekspert bedømming**

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

### Komponenter:

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

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

C14-16-18 Alkyl phenol

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: **> 7,2**

## 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)..



## SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 19/09/2022

### 12.6 Andre skadevirkninger

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.  
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller  
brukt beholder.  
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.  
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering,  
gjenvinning eller avfallsdestruksjon.  
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

### 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.



## SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 19/09/2022

---

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : 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 - 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

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



## SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 19/09/2022

KECI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
IECSC	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TCSI	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TSCA	:	På TSCA inventarfortegnelse

Norge  
Registreringsnummer 316247

### Fortegnelser

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

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Utfyllende opplysninger

Intern informasjon. : 000000266380

### Fullstendig tekst til H-setninger

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
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 deres forhold. Denne SDS har blitt utarbeidet av Valvoline



## SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 19/09/2022

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 amerikansk 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



## SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ DT C2 SAE 0W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 19/09/2022

---

ABM: Vannrisikoklasse for Nederland

ADNR: 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: Risikosetning

S-setning Sikkerhetssetning

WGK: Vannfareklasse for Tyskland