



## SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

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

Produktnavn : SynPower™ SAE 5W-30

Produktkode : 872377

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Motor, gir- & smøreolje.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nederland

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

E-post adresse : SDS@valvoline.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

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

---

### 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.



# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

## Tilleggsmerking

**EUH208** Inneholder C14-16-18 Alkyl phenol, Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes.

Kan gi en allergisk reaksjon.

**EUH210** Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

## 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).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5



# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

	xxxx		
CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
C14-16-18 Alkyl phenol	Ikke tildelt  01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Lever)	>= 1 - < 2,5
DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT	28629-66-5 249-109-7 01-2119953278-28-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes	252312-98-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 70 - < 80
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx		>= 1 - < 2,5
72623-86-0	276-737-9 649-482-00-X		>= 1 - < 2,5

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak



## SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

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 bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.  
Hvis på huden, skyll grundig med vann.  
Hvis på klærne, fjern disse.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskaded øye.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.  
Pasienten bringes omgående til sykehus.

### 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 : Behandles symptomatisk.
- Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

---

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukningsmidler

- Uegnede slukningsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Farlige brennbare produkter : karbondioksid og karbonmonoksid  
Nitrogenoksider (NOx)



## SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
- Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.  
Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

### 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 forurenser 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

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Innånd ikke damper/støv.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbyes i anvendelsesområdet.  
Avhend rensesvann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
- Råd angående beskyttelse : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.



# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

mot brann og eksplosjon

Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. 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. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : 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
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	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>	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	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>	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
LUBRICATING	72623-87-1	GV (Damp)	50 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-



# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED				12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
72623-86-0	Ikke tildelt	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT- DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)	64742-70-7	GV (Damp)	50 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	64742-56-9	GV (Damp)	50 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358

**Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT	Kloakkrensaneanlegg	3 mg/l



# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

	Ferskvannbunnfall	0,21 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,021 mg/kg
	Jord	0,04 mg/kg

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Personlig verneutstyr

Øyevern : Øyespileflaske med rent vann  
Tettsittende vernebriller

Håndvern

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

Hud- og kroppsværn : Ugjennomtrengelige klær  
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

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

Fysisk tilstand : væske

Farge : rødfarget

Lukt : oljeaktig

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

Flytepunkt : < -39 °C

Kokepunkt/kokeområde : > 225 °C

Antennelighet : Ingen data tilgjengelig

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig





# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

Flammepunkt	:	210 °C Metode: Pensky-Martens lukket kopp
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ikke anvendbar
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	ca. 12 mm <sup>2</sup> /s (100 °C) 73,1 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Løselighet(er)	:	
Vannløselighet	:	uoppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,857
Tetthet	:	ca. 0,85 g/cm <sup>3</sup> . (15,6 °C)
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig

## 9.2 Andre opplysninger

Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig
Selvtenning	:	Ingen data tilgjengelig
	:	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet



## SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : overdreven varme

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke baser  
Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### 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 Eksponeringstid: 4 t Prøveatmosfære: støv/yr Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen 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.



## SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

### CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen  
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 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.

### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with 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.

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

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

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,53 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg



# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

## 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.

## Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

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

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

## 72623-86-0:

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

## Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Produkt:

Bemerkning : Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

### Komponenter:

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

Arter	:	Kanin
-------	---	-------



# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

Resultat : Ingen hudirritasjon

## DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering : Svakt, forbigående irritasjon  
Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

## CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

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

Arter : Kanin  
Resultat : Lett hudirritasjon  
Bemerkning : De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering : Svakt, forbigående irritasjon  
Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

## Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Arter : Kanin  
Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

## C14-16-18 Alkyl phenol:

Metode : OECD Test-retningslinje 431  
Resultat : Ingen hudirritasjon

## DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

Resultat : Hudirritasjon

## Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterer huden.

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering : Svakt, forbigående irritasjon  
Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:



# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

Vurdering	:	Svakt, forbigående irritasjon
Resultat	:	Svakt, forbigående irritasjon

## 72623-86-0:

Resultat	:	Ingen hudirritasjon
----------	---	---------------------

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Produkt:

Resultat	:	Ingen øyeirritasjon
----------	---	---------------------

Bemerkning	:	Damp kan forårsake irritasjon av øyne, pusteorgan og hud.
------------	---	---

#### Komponenter:

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

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

##### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering	:	Svakt, forbigående irritasjon
Resultat	:	Svakt, forbigående irritasjon

##### CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Resultat	:	Svakt, forbigående irritasjon
----------	---	-------------------------------

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

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svakt, forbigående irritasjon
Bemerkning	:	De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

##### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering	:	Ingen øyeirritasjon
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

##### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svakt, forbigående irritasjon



# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

## C14-16-18 Alkyl phenol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svakt, forbigående irritasjon

## DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

Resultat	:	Etsende
----------	---	---------

## Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svakt, forbigående irritasjon

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering	:	Ingen øyeirritasjon
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering	:	Ingen øyeirritasjon
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

## 72623-86-0:

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.

### Produkt:

Vurdering	:	Fører ikke til hud sensibilisering.
Bemerkning	:	Basert på lignende produkter

### Komponenter:

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

Prøvetype	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Fører ikke til hud sensibilisering.



# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

## Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with 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.

## Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Prøvetype	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406

## C14-16-18 Alkyl phenol:

Prøvetype	:	Lokal lymfenodeprøve
Arter	:	Mus
Vurdering	:	Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 429

## DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

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

## Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.
Metode	:	OPPTS 870.2600

## Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

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

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Amesprøve Test system: Salmonella typhimurium Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering Resultat: negativ
-------------------------	---	---

## C14-16-18 Alkyl phenol:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Amesprøve Test system: Salmonella typhimurium
-------------------------	---	---





# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

Stoffskifte aktivering: **med eller uten stoffskifte aktivisering**  
Resultat: **negativ**

## Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: **Amesprøve**  
Test system: **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:

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

#### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

#### CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

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

#### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

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

#### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

#### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

## 72623-86-0:

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.

### 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:

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

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

#### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

#### CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

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

#### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.



# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Ingen aspirasjons toksisitetklassifisering

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### Utfyllende opplysninger

##### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Produkt:

##### Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Kronisk vanntoksisitet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### 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 virvelløse dyr som lever i vann	:	EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	:	NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): >= 100 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeeringstid: 72 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 201



## SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEL: $\geq 1.000$ mg/l Eksponeringstid: 14 d Arter: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueørret)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEL: 10 mg/l Eksponeringstid: 21 d Arter: <i>Daphnia</i> (vannloppe) Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 211

### Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Kronisk vanntoksisitet	: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

#### Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Kronisk vanntoksisitet	: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

#### Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Kronisk vanntoksisitet	: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

Giftighet for fisk	: LC50 ( <i>Danio rerio</i> (zebrafisk)): $> 100$ mg/l Eksponeringstid: 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 ( <i>Daphnia magna</i> (magna-vannloppe)): $> 100$ mg/l Eksponeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF
Toksisitet for alger/vannplanter	: EC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ): 600 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeringstid: 72 t



# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

Prøvetype: **statisk prøve**

## Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann	:	<b>Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.</b>
Kronisk vanntoksisitet	:	<b>Kronisk vanntoksisitet Kategori 4; Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.</b>

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

## Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann	:	<b>Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.</b>
Kronisk vanntoksisitet	:	<b>Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.</b>

## Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Giftighet for fisk	:	<b>LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): &gt; 100 mg/l</b> Eksponeeringstid: <b>96 t</b> Prøvetype: <b>statisk prøve</b> Testemne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD Test-retningslinje 203</b>
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	<b>EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): &gt; 10.000 mg/l</b> Eksponeeringstid: <b>48 t</b> Prøvetype: <b>statisk prøve</b> Testemne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD Test-retningslinje 202</b>
Toksisitet for	:	<b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): &gt;= 100</b>



# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

alger/vannplanter	mg/l
	Sluttpunkt: <b>Veksthemmende</b>
	Eksponeeringstid: <b>72 t</b>
	Prøvetype: <b>statisk prøve</b>
	Testemne: <b>WAF</b>
	Metode: <b>OECD Test-retningslinje 201</b>
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: <b>NOEL: 10 mg/l</b>
	Eksponeeringstid: <b>21 d</b>
	Arter: <b>Daphnia magna (magna-vannloppe)</b>
	Prøvetype: <b>halv-statisk prøve</b>
	Testemne: <b>WAF</b>
	Metode: <b>OECD Test-retningslinje 211</b>

## Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann	: <b>Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.</b>
Kronisk vanntoksisitet	: <b>Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.</b>

## C14-16-18 Alkyl phenol:

Giftighet for fisk	: <b>LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): &gt; 100 mg/l</b>
	Eksponeeringstid: <b>96 t</b>
	Prøvetype: <b>statisk prøve</b>
	Testemne: <b>WAF</b>
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: <b>EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): &gt; 100 mg/l</b>
	Eksponeeringstid: <b>48 t</b>
	Prøvetype: <b>statisk prøve</b>
	Metode: <b>OECD Test-retningslinje 202</b>
Toksisitet for alger/vannplanter	: <b>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): &gt; 100 mg/l</b>
	Sluttpunkt: <b>Veksthemmende</b>
	Eksponeeringstid: <b>72 t</b>
	Prøvetype: <b>statisk prøve</b>
	Testemne: <b>WAF</b>

## Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann	: <b>Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.</b>
Kronisk vanntoksisitet	: <b>Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.</b>

## DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

Giftighet for fisk	: <b>LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 3,8 mg/l</b>
	Eksponeeringstid: <b>96 t</b>



# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (magna-vannloppe)): 510 mg/l Eksponeeringstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 ( <i>Scenedesmus quadricauda</i> (grønn alge)): 410 mg/l Eksponeeringstid: 72 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 0,4 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: <i>Daphnia magna</i> (magna-vannloppe)

## Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann	:	Akutt giftighet i vann Kategori 2; Giftig for vannliv.
Kronisk vanntoksisitet	:	Kronisk vanntoksisitet Kategori 2; Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Giftighet for fisk	:	LL50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueørret)): > 94,8 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: halv-statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 203 Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EL50 ( <i>Daphnia magna</i> (magna-vannloppe)): 50 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EL50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grønn alge)): 14 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeeringstid: 72 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 201 Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOELR: 100 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: <i>Daphnia magna</i> (magna-vannloppe)



# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

Prøvetype: halv-statisk prøve  
Testemne: WAF  
Metode: OECD Test-retningslinje 211

## Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Akutt giftighet i vann Kategori 3; Skadelig for vannliv.  
Kronisk vanntoksisitet : Kronisk vanntoksisitet Kategori 3; Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

### Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.  
Kronisk vanntoksisitet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

## 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  
Toksisitet for alger/vannplanter : 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

## Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.  
Kronisk vanntoksisitet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

## 72623-86-0:

### Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.





# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

Kronisk vanntoksisitet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Komponenter:

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

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

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Naturlig biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 31 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

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

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

#### Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 23 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B  
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

### Komponenter:

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

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: > 7,5



# SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

oktanol/vann

### C14-16-18 Alkyl phenol:

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

### Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: > 5,1 (20 °C)  
Metode: OECD Test-retningslinje 107

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

#### 12.7 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 må ikke brukes igjen.



## SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

---

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-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 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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

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

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

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



## SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

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:

TCSI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TSCA	:	Alle substanser listet opp som aktiv i TSCA inventar
AIIC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
DSL	:	Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen
ENCS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
ISHL	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
KECI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
IECSC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
NZIoC	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TECI	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

#### Fortegnelser

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

---

### AVSNITT 16: Andre opplysninger



## SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

### Fullstendig tekst til H-setninger

H304	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	:	Irriterer huden.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H373	:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	:	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	:	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	:	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

### Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirasjonsfare
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nøddplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur



## SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 19.09.2022

Utskriftsdato: 19/09/2022

---

aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Intern informasjon. : R0517878

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO