



SIKKERHETSATABLAD

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 26/09/2022

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™ SAE 0W-30 FE

Produktkode : 872559

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:

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

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 26/09/2022

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
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
ZINC BIS[O-(6- METHYLHELPTYL)]BI S[O-SEC- BUTYL)]BIS(DITHIOPH OSPATE)	93819-94-4 298-577-9 01-2119543726-33-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 0,50 - < 1,00

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft.



SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 26/09/2022

	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	: VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag. 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 (CO ₂) Tørrkemikalier
Uegnede slokkingsmidler	: Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking	: Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
-----------------------------------	--



SIKKERHETSATABLAD

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 26/09/2022

Farlige brennbare produkter : Nitrogenoksider (NOx)
karbondioksid og karbonmonoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
brannslökkingsmannskaper

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

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel,
rengjøring 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.
Avhend rens vann i overensstemmelse med lokale og



SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 26/09/2022

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 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

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

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPA TE) : Anvendelse: **Arbeidstakere**
Utsettelsesruter: **Innånding**
Potensielle helsevirkninger: **Langtids - systemiske virkninger**
Verdi: **8,31 mg/m³ Giftighet ved gjentatt dose**

Anvendelse: **Arbeidstakere**
Utsettelsesruter: **Hud**
Potensielle helsevirkninger: **Langtids - systemiske virkninger**



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 26/09/2022

Verdi: 0,58 mg/kg Giftighet ved gjentatt dose
Anvendelse: Forbrukeres bruk
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 2,11 mg/m³ Giftighet ved gjentatt dose
Anvendelse: Forbrukeres bruk
Utsettelsesruter: Hud
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 0,29 mg/kg Giftighet ved gjentatt dose
Anvendelse: Forbrukeres bruk
Utsettelsesruter: Oral
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 0,24 mg/kg Giftighet ved gjentatt dose

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 : Nitrilgummi butylgummi

Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

Hud- og kroppsvern

: Bruk som det er formånstjenelig:
Ugjennomtrengelige klær
Vernesko
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
Kast hansker med rifter, hull eller viser tegn på slitasje.

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



SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 26/09/2022

Farge	:	ravfarget
Lukt	:	oljeaktig
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ikke anvendbar
Flytepunkt	:	< -45 °C
Kokepunkt/kokeområde	:	> 350 °C
Flammepunkt	:	232 °C Metode: Cleveland åpen kopp
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
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. 0,842 g/cm ³ . (15 °C)
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	uoppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 26/09/2022

Viskositet, kinematisk : ca. 51,9 mm²/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.

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 nedbrytningsprodukter 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.

Produkt:



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 26/09/2022

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

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: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Komponenter:

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.600 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

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.



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 26/09/2022

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

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.

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Arter: Marsvin

Metode: OECD Test-retningslinje 404

Resultat: Irriterer huden.

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:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Bemerkning: Forventet basert på komponenter.

Bemerkning: Liten risiko for øyeirritasjon eller skade.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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.

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Arter: Kanin

Resultat: Etsende

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

C14-16-18 Alkyl phenol:



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 26/09/2022

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

Komponenter:

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**

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: **Amesprøve**
Prøvesorter: **Salmonella typhimurium**
Stoffskifte aktivering: **med eller uten stoffskifte aktivisering**
Metode: **OECD Test-retningslinje 471**
Resultat: **negativ**
Bemerkning: **De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.**

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: **Mikrokjernetest**
Prøvesorter: **Mus**
Metode: **OECD Test-retningslinje 474**



SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 26/09/2022

Resultat: **negativ**

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

Genotoksisitet in vitro

: Prøvetype: **Amesprøve**

Prøvesorter: **Salmonella typhimurium**

Stoffskifte aktivisering: **med eller uten stoffskifte aktivisering**

Resultat: **negativ**

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 26/09/2022

12.1 Giftighet

Komponenter:

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

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: 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

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Giftighet for fisk	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 4,5 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: halv-statisk prøve
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 5,4 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve
Giftighet for alger	: EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 2,1 mg/l

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 26/09/2022

	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 Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeeringstid: 72 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

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
-------------------------	--

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Ikke klart bionedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 1,5 % 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
---------------------------------------	----------------------------



SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 26/09/2022

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE)

Fordelingskoeffisient: n-octanol/vann : log Pow: 0,59 - 1,2 (23 °C)

C14-16-18 Alkyl phenol

Fordelingskoeffisient: n-octanol/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)..

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Utfyllende 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.

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.



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 26/09/2022

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.

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 : Ikke anvendbar



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 26/09/2022

bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).

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

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:

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 : På TSCA inventarfortegnelse

Norge 316247
Registreringsnummer



SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 26/09/2022

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. : 000000126048

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.
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 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



SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 26/09/2022

Ecxx: Effektiv konsentrasjon av xx
FG: Næringsmiddelgodkjent
GHS: Globalt, harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier.
H-setning: Risikosetning (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

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



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 26/09/2022
