



SIKKERHETSATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 06.01.2020

Utskriftsdato: 16/10/2020

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™ ENV C2 5W-30

Produktkode : 874309

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 Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 06.01.2020

Utskriftsdato: 16/10/2020

complex, C14-16-18 Alkyl phenol. Kan gi en allergisk reaksjon.

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 (%)
Long Chain Alkaryl Amine		Aquatic Chronic ₄ ; H413	>= 1,00 - < 2,50
Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebasert	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	457-320-2 01-0000019337-66-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic ₃ ; H412	>= 0,25 - < 0,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 0,10 - < 0,50

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 06.01.2020

Utskriftsdato: 16/10/2020

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

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

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

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

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Spesielle farer ved brannslukking | : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene. |
| Farlige brennbare produkter | : Hydrokarboner |



SIKKERHETSATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 06.01.2020

Utskriftsdato: 16/10/2020

karbondioksid og karbonmonoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
- Råd angående beskyttelse : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 06.01.2020

Utskriftsdato: 16/10/2020

mot brann og eksplosjon

Hygienetiltak : Generell industriell hygienep praksis.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Råd angående samlagring : Intet stoff spesielt å nevne.

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, baseolje -uspesifisert	64742-54-7	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m3 Damp	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3 Tåke - partikler	FOR-2011-12-06-1358
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex		TWA	10 mg/m3	SUPLR EXP
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex		TWA	10 mg/m3	SUPLR EXP



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 06.01.2020

Utskriftsdato: 16/10/2020

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

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

Personlig verneutstyr

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

Håndvern

Bemerkning : Nitrilgummi butylgummi

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

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

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : væske

Farge : ravfarget

Lukt : oljeaktig

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : Ikke anvendbar

Flytepunkt : <= -39 °C

Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : 232 °C
Metode: Cleveland åpen kopp

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

Antennelighet (fast stoff, gass) : Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 06.01.2020

Utskriftsdato: 16/10/2020

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,853
Relativ tetthet	: ca. 0,851 g/cm ³ . (15,6 °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
Viskositet, kinematisk	: ca. 56 mm ² /s (40 °C)
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

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

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 06.01.2020

Utskriftsdato: 16/10/2020

Farlige reaksjoner : Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Øyenkontakt
Svelging

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

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

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 06.01.2020

Utskriftsdato: 16/10/2020

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

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

Komponenter:

:

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

Komponenter:

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

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

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Ingen negative effekter har blitt observert i akutte giftighet på hud tester.

Komponenter:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Ikke klassifisert som akutt giftig ved innføring under GHS.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Ikke klassifisert som akutt giftig ved dermal absorpsjon under GHS.
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Long Chain Alkaryl Amine:

Resultat: Ingen hudirritasjon

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

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritasjon

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

:

Resultat: Ingen hudirritasjon



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 06.01.2020

Utskriftsdato: 16/10/2020

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Arter: Kanin

Resultat: Irriterer huden.

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:

Long Chain Alkaryl Amine:

Resultat: Ingen øyeirritasjon

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

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øyeirritasjon

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen øyeirritasjon

:

Resultat: Ingen øyeirritasjon

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Arter: Kanin

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

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

Komponenter:

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 06.01.2020

Utskriftsdato: 16/10/2020

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

Prøvetype: **Buehler Test**

Arter: **Marsvin**

Vurdering: **Fører ikke til hud sensibilisering.**
LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Prøvetype: **Maksimeringstest**

Arter: **Marsvin**

Vurdering: **Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.**
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:
LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

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

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

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 06.01.2020

Utskriftsdato: 16/10/2020

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 Neutral Oil-Based:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Long Chain Alkaryl Amine

Ekotoksikologibedømmelse

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet : **Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.**

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

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**

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 06.01.2020

Utskriftsdato: 16/10/2020

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

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

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

Giftighet for fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 94,8 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: halv-statisk prøve Testemne: WAF
--------------------	--

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 06.01.2020

Utskriftsdato: 16/10/2020

	Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 50 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 202
Giftighet for alger	: NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 4,05 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeeringstid: 72 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 201 Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOELR: 100 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Prøvetype: halv-statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 211
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:

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Ikke klart bionedbrytbar.**

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 06.01.2020

Utskriftsdato: 16/10/2020

	Biologisk nedbrytning: 2 - 4 % Eksponeringstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301 B
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	
Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Ikke klart bionedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 23 % Eksponeringstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301 B Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.
C14-16-18 Alkyl phenol	
Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Bemerkning: Ekspert bedømming

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: log Pow: > 5,1 Metode: OECD Test-retningslinje 107
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)..

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 06.01.2020

Utskriftsdato: 16/10/2020

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Forurensset emballasje : Tøm ut resterende innhold.

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 : Ikke anvendbar



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 06.01.2020

Utskriftsdato: 16/10/2020

(vedheng XIV)

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

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

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 : Dette produktet inneholder en eller flere komponenter som
ikke er på den kanadiske DSL- og har årlige
kvantumsgrenser.



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 06.01.2020

Utskriftsdato: 16/10/2020

AICS	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
ENCS	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
KECI	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
PICCS	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
IECSC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TCSI	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TSCA	:	Ikke på TSCA inventarfortegnelse

Fortegnelser

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utfyllende opplysninger

Intern informasjon. : 000000085235

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.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.



SIKKERHETSATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 06.01.2020

Utskriftsdato: 16/10/2020

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

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 målorgantoksitet



SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 06.01.2020

Utskriftsdato: 16/10/2020

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