



SIKKERHETSATABLAD

SynPower™ XL III C3 0W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 21.07.2020

Utskriftsdato: 16/09/2022

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™ XL III C3 0W30

Produktkode : 882240

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™ XL III C3 0W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 21.07.2020

Utskriftsdato: 16/09/2022

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	>= 25,00 - < 40,00
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 01-2119486452-34-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00
Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebasert	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 0,10 - < 0,50

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak



SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ XL III C3 0W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 21.07.2020

Utskriftsdato: 16/09/2022

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 | : Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye. |
| Ved svelging | : Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

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

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

- | | |
|------------------------|--|
| Egnede slokkingsmidler | : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vanntåke
Skum
Karbondioksid (CO ₂)
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 | : Nitrogenoksider (NO _x) |



SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ XL III C3 0W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 21.07.2020

Utskriftsdato: 16/09/2022

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



SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ XL III C3 0W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 21.07.2020

Utskriftsdato: 16/09/2022

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

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.

Hud- og kroppsværn : Bruk som det er formånstjenelig:



SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ XL III C3 0W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 21.07.2020

Utskriftsdato: 16/09/2022

Vernesko

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

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	: < -45 °C
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: 230 °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 damptetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ XL III C3 0W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 21.07.2020

Utskriftsdato: 16/09/2022

Relativ tetthet	: 0,844 g/cm ³ . (15 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	: uoppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordeleskoeffisient: n- oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	: < 6.200 mPa.s (-35 °C)
Viskositet, kinematisk	: 65 mm ² /s (40 °C)
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

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

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

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

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	: Ikke kjent.
-------------------------	---------------

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	: Sterke oksidasjonsmidler.
-------------------------	-----------------------------

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	: Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.
------------------------------	---



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ XL III C3 0W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 21.07.2020

Utskriftsdato: 16/09/2022

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående : Innånding
sannsynlige utsettelsesruter : Hudkontakt
Øyenkontakt
Svelging

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Komponenter:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,2 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Ingen negative effekter har blitt observert i akutte toksisitet ved innånding tester.
Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Ingen negative effekter har blitt observert i akutte giftighet på hud tester.

Komponenter:

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

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,58 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Ikke klassifisert som akutt giftig ved inhalering under GHS.
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.



SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ XL III C3 0W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 21.07.2020

Utskriftsdato: 16/09/2022

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

Komponenter:

:

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

Komponenter:

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

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

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

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritasjon

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



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ XL III C3 0W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 21.07.2020

Utskriftsdato: 16/09/2022

Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritasjon

:

Resultat: Ingen hudirritasjon

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

Arter: Kanin
Resultat: Lett hudirritasjon
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Metode: OECD Test-retningslinje 431
Resultat: Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Bemerkning: Liten risiko for øyeirritasjon eller skade.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen øyeirritasjon

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Arter: Kanin
Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

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

Arter: Kanin
Resultat: Ingen øyeirritasjon

:

Resultat: Ingen øyeirritasjon

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

Arter: Kanin
Resultat: Svakt, forbigående irritasjon
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Arter: Kanin
Resultat: Svakt, forbigående irritasjon



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ XL III C3 0W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 21.07.2020

Utskriftsdato: 16/09/2022

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Prøvetype: Maksimeringstest

Arter: Marsvin

Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.

Metode: OECD Test-retningslinje 406

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

Prøvetype: Buehler Test

Arter: Marsvin

Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.

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

Arter: Marsvin

Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.

Metode: OECD Test-retningslinje 406

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

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:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

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

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Prøvesorter: Salmonella typhimurium



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ XL III C3 0W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 21.07.2020

Utskriftsdato: 16/09/2022

Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

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

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

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

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.

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

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

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



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ XL III C3 0W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 21.07.2020

Utskriftsdato: 16/09/2022

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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 : **EL50 (Virvelløse sjødyr): > 10.000 mg/l**
virvelløse dyr som lever i vann
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 : **NOEC: 10 mg/l**
virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)
Arter: **Virvelløse sjødyr**

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Giftighet for fisk : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 1.000 mg/l**
Eksponeeringstid: **96 t**
Prøvetype: **halv-statisk prøve**
Testemne: **WAF**

Toksisitet til dafnia og andre : **EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l**
virvelløse dyr som lever i vann
Eksponeeringstid: **48 t**
Prøvetype: **statisk prøve**
Testemne: **WAF**
Metode: **OECD Test-retningslinje 202**

Giftighet for alger : **EL50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): > 1.000 mg/l**
Sluttpunkt: **Veksthemmende**
Eksponeeringstid: **72 t**
Prøvetype: **statisk prøve**

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 21.07.2020

Utskriftsdato: 16/09/2022

	Testemne: WAF
	Metode: OECD Test-retningslinje 201
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOELR: 125 mg/l
	Eksponeeringstid: 21 d
	Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
	Prøvetype: halv-statisk prøve
	Testemne: WAF
	Metode: OECD Test-retningslinje 211

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

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

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

Giftighet for fisk	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
	Eksponeeringstid: 96 t
	Prøvetype: statisk prøve
	Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.



SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ XL III C3 0W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 21.07.2020

Utskriftsdato: 16/09/2022

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF
Giftighet for alger	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeeringstid: 72 t Prøvetype: statisk prøve

C14-16-18 Alkyl phenol

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Naturlig biologisk nedbrytbar.
-------------------------	---

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

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

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

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

C14-16-18 Alkyl phenol



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ XL III C3 0W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 21.07.2020

Utskriftsdato: 16/09/2022

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

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: **> 6,5**

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

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

C14-16-18 Alkyl phenol

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

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

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

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Forurensset emballasje : Tøm ut resterende innhold.

AVSNITT 14: Transportopplysninger



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ XL III C3 0W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 21.07.2020

Utskriftsdato: 16/09/2022

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 bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske : Ikke anvendbar



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ XL III C3 0W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 21.07.2020

Utskriftsdato: 16/09/2022

Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier

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

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 ikke overens med inventarfortegnelsen

KECI : Stemmer overens med inventarfortegnelsen



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ XL III C3 0W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 21.07.2020

Utskriftsdato: 16/09/2022

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

Norge
Registreringsnummer

316246

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. : 000000272542

Fullstendig tekst til H-setninger

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Andre opplysninger : Informasjonen, som her er satt opp, er ment å være nøyaktig, men det er ikke garantert at den opprinnelig skriver seg fra firmaet. Mottagere gjør klokt i å bekrefte på forhånd at de trenger informasjon, som er oppdatert, brukbar og passer til deres forhold. Denne SDS har blitt utarbeidet av Valvoline miljøbestemte helse- og sikkerhetsavdeling (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

.

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

ACGIH: Den amerikanske organisasjonen for industrihygienikere

BEI : biologisk eksponeringsindeks

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

CMR: Kreftfremkallende, arvestoff- eller reproduksjonsskadelig

Ecxx: Effektiv konsentrasjon av xx

FG: Næringsmiddelgodkjent

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

H-setning: Risikosegning (H-statement)

IATA: Den internasjonale organisasjonen for lufttransport.

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

ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

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

ICxx: Hemmende konsentrasjon for xx av et stoff

IMDG: IMDG-koden

ISO: Den internasjonale organisasjonen for standardisering

LCxx: Dødelig konsentrasjon for xx prosent av testpopulasjonen

LDxx: Dødelig dose for xx prosent av testpopulasjonen.

logPow: oktanol/vann- fordelingskoeffisient

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

OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

OEL: Arbeidsplassrelevante grenseverdier

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk

PEC: Forventet konsentrasjon for effekt

PEL: Tillatte eksponeringsgrenser

PNEC: Forventet konsentrasjon for ikke-påvisbare effekter

PPE: Personlig verneutstyr

P-setning: Forsiktighetshensyn (P-statement)

STEL: Korttidseksponeringsgrense

STOT: Spesifikk målorgantoksisitet

TLV: Terskelgrenseverdi

TWA: Tidsvektet gjennomsnitt

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerbart

WEL: Eksponeringsnivåer på arbeidsplassen

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



SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ XL III C3 0W30

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 21.07.2020

Utskriftsdato: 16/09/2022

CSR: Rapport om kjemikaliesikkerhet

DNEL: Ingen målbar effekt.

EINECS: Europeisk inventar for eksisterende kommersielle kjemiske substanser.

ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer

REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier

RID: Regelverk for internasjonal transport av farlig gods med jernbane

R-setninger: Risikosegning

S-setning Sikkerhetssetning

WGK: Vannfareklasse for Tyskland