	
<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Revisionsdato: 11.04.2019
	Trykdato: 23.09.2022
	SDS nummer: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872769	Udgave: 3.0

Overholder forordning (EU) nr, 1907/2006 med senere ændringer. - SDSGHS\_DK

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : SynPower™ MST C4 5W30

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet brug : Motor-, gear- og smøroleolie.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nederlandene  
+31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson

SDS@valvoline.com

### 1.4 Nødtelefon

+1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på 82121212

### Produkt information

+31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

#### Tillægsmærkning:

EUH208 Indeholder C14-16-18 Alkyl phenol. Kan udløse allergisk reaktion.  
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 11.04.2019

Trykdato: 23.09.2022

SDS nummer: 00000203434

Udgave: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30  
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande  
 872769

**2.3 Andre farer**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**Yderligere råd**

Ingen information tilgængelig.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.2 Blandinger**
**Farlige komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
Smøreolier (Råolie), C20-50-, Hydrogenbehandlede Neutral Olie Baserede	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00
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
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede	72623-87-1 276-738-4		>= 60,00 - < 70,00

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**
**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.  
 Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.  
 Søg læge ved vedvarende symptomer.


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 11.04.2019

Trykdato: 23.09.2022

SDS nummer: 000000203434

Udgave: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30  
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i  
 flere lande  
 872769

- I tilfælde af hudkontakt : Førstehjælp er normalt ikke nødvendig. Det anbefales dog, at udsatte områder renses ved vask med sæbe og vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.  
Beskyt det ubeskadigede øje.
- Ved indtagelse. : Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

- Symptomer : Ingen kendte eller forventede symptomer.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

- Behandling : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**
**5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
 Vandtåge  
 Skum  
 Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
 Pulver

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid  
Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Specifikke slukningsmetoder : Produktet er kompatibelt med standard brandslukningsmidler.


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 11.04.2019

Trykdato: 23.09.2022

SDS nummer: 000000203434

Udgave: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30  
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i  
 flere lande  
 872769

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**
**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Personer uden beskyttelsesudstyr bør udelukkes fra området, hvor udslippet fandt sted, indtil oprensningen er fuldført.  
 Overhold alle relevante nationale og lokale bestemmelser.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).  
 Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

For yderligere information se punkt 8 og punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

---

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**
**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
 For personlig beskyttelse se punkt 8.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygieniske foranstaltninger : Generel praksis for erhvervshygiejne.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Anvisninger ved samlagring : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 11.04.2019

Trykdato: 23.09.2022

SDS nummer: 000000203434

Udgave: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30  
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande  
 872769

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**
**8.1 Kontrolparametre**
**Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
småreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede	72623-87-1	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup> tåge og partikler	DK OEL

**8.2 Eksponeringskontrol**
**Tekniske foranstaltninger**

Generel rumventilation bør være tilstrækkelig ved normal brug. Men hvis der findes usædvanlige driftsforhold, give tilstrækkelig mekanisk (generel og / eller lokal udsugning) ventilation til at opretholde eksponering under eksponeringsretningslinjer (hvis relevant), eller under et niveau, der forårsager kendte, mistænkte eller tilsyneladende bivirkninger.

**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne : Ikke påkrævet ved normal brug. Bær splash-bevis beskyttelsesbriller ved materiale kunne duggede eller sprøjtet ind i øjnene.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Nitrilgummi butylgummi

Beskyttelse af hud og krop : Bær passende: Sikkerhedssko

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**
**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende : væske

Farve : ravfarvet

Lugt : olieagtig


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 11.04.2019

Trykdato: 23.09.2022

SDS nummer: 000000203434

Udgave: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande

872769

Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ikke anvendelig
Flydepunkt	:	< -39 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	230 °C Metode: Cleveland open cup
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 0,851 g/cm <sup>3</sup> . (15,6 °C)
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordeleingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	ca. 73 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 11.04.2019

Trykdato: 23.09.2022

SDS nummer: 00000203434

Udgave: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30  
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i  
 flere lande  
 872769

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

**9.2 Andre oplysninger**

Selvantænding : Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**
**10.1 Reaktivitet**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Farlig polymerisering forekommer ikke.

**10.4 Forhold, der skal undgås**
**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**
**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding  
 Hudkontakt  
 Øjenkontakt  
 Indtagelse

**Akut toksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,58 mg/l

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 11.04.2019

Trykdato: 23.09.2022

SDS nummer: 00000203434

Udgave: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30  
™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande  
872769

Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved inhalering under GHS (Globally Harmonised System).  
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg  
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

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

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved hudabsorbering under GHS (Globally Harmonised System).  
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

**Komponenter:****C14-16-18 Alkyl phenol:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved indtagelse under GHS (Globally Harmonised System).

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved hudabsorbering under GHS (Globally Harmonised System).  
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

**Komponenter:****LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,58 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved inhalering under GHS (Globally Harmonised System).  
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 11.04.2019

Trykdato: 23.09.2022

SDS nummer: 000000203434

Udgave: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30  
™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande  
872769

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg  
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

**Hudætsning/irritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

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

Arter: Kanin

Resultat: Let hudirritation

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Metode: OECD test guideline 431

Resultat: Ingen hudirritation

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

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Produkt:**

Bemærkninger: Det er usandsynligt, at produktet vil forårsage øjenirritation eller -skade.

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

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

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

Arter: Kanin

Resultat: Svag, forbigående irritation

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Arter: Kanin

Resultat: Svag, forbigående irritation

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


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 11.04.2019

Trykdato: 23.09.2022

SDS nummer: 00000203434

Udgave: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30  
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i  
 flere lande  
 872769

Arter: **Kanin**  
 Resultat: **Ingen øjenirritation**

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Hudsensibilisering: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

Testtype: **Buehler Test**  
 Arter: **Marsvin**  
 Vurdering: **Medfører ikke hudsensibilisering.**

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

Arter: **Marsvin**  
 Vurdering: **Medfører ikke hudsensibilisering.**  
 Metode: **OECD test guideline 406**  
 Bemærkninger: **De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.**

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Testtype: **Lokal undersøgelse af lymfeknuder**  
 Arter: **Mus**  
 Vurdering: **Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.**  
 Metode: **OECD test guideline 429**

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

Testtype: **Buehler Test**  
 Arter: **Marsvin**  
 Vurdering: **Medfører ikke hudsensibilisering.**

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

Genotoksicitet in vitro : Testtype: **Ames test**  
 Test arter: **Salmonella typhimurium**  
 Metabolisk aktivering: **med eller uden metabolisk aktivitet**  
 Resultat: **negativ**

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: **Ames test**  
 Test arter: **Salmonella typhimurium**  
 Metabolisk aktivering: **med eller uden metabolisk aktivitet**  
 Resultat: **negativ**


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 11.04.2019

Trykdato: 23.09.2022

SDS nummer: 00000203434

Udgave: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30  
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i  
 flere lande  
 872769

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)

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

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:**
**C14-16-18 Alkyl phenol:**
Målorganer: **Lever**

Vurdering: **Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.**

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

**Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.**

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

**Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation**

**Yderligere oplysninger**
**Produkt:**

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 11.04.2019

Trykdato: 23.09.2022

SDS nummer: 00000203434

Udgave: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30  
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i  
 flere lande  
 872769

**12.1 Toksicitet**
**Komponenter:**

Smøreolier (Råolie), C20-50-, Hydrogenbehandlede Neutral Olie Baserede

Toksicitet overfor fisk	: <b>LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse))</b> : > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: <b>Statisk test</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD test guideline 203</b> Bemærkninger: <b>Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen</b>
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: <b>EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie))</b> : > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: <b>Statisk test</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD TG 202</b>
Toksicitet overfor alger	: <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger))</b> : >= 100 mg/l Slutpunkt: <b>Væksthæmmer</b> Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: <b>Statisk test</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD TG 201</b>
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: <b>NOELR</b> : >= 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 14 d Arter: <b>Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)</b>
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: <b>NOEL</b> : 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: <b>Daphnia (Dafnie)</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD TG 211</b>

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

Toksicitet overfor fisk	: <b>LC50 (Danio rerio (zebra fisk))</b> : > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: <b>Statisk test</b> Bemærkninger: <b>De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.</b>
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: <b>EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie))</b> : > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: <b>Statisk test</b> Test-emne: <b>WAF</b>
Toksicitet overfor alger	: <b>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg))</b> : 600 mg/l

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 11.04.2019

Trykdato: 23.09.2022

SDS nummer: 00000203434

Udgave: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30  
™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande  
872769

Slutpunkt: **Væksthæmmer**  
Ekspostionsvarighed: **72 h**  
Testtype: **Statisk test**

**C14-16-18 Alkyl phenol**

Toksicitet overfor fisk : **LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): > 100 mg/l**  
Ekspostionsvarighed: **96 h**  
Testtype: **Statisk test**  
Test-emne: **WAF**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : **EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l**  
Ekspostionsvarighed: **48 h**  
Testtype: **Statisk test**  
Metode: **OECD TG 202**

Toksicitet overfor alger : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 100 mg/l**  
Slutpunkt: **Væksthæmmer**  
Ekspostionsvarighed: **72 h**  
Testtype: **Statisk test**  
Test-emne: **WAF**

**smYreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede**

Toksicitet overfor fisk : **LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l**  
Ekspostionsvarighed: **96 h**  
Testtype: **Statisk test**  
Test-emne: **WAF**  
Metode: **OECD test guideline 203**  
Bemærkninger: **Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : **EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l**  
Ekspostionsvarighed: **48 h**  
Testtype: **Statisk test**  
Test-emne: **WAF**  
Metode: **OECD TG 202**

Toksicitet overfor alger : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): >= 100 mg/l**  
Slutpunkt: **Væksthæmmer**  
Ekspostionsvarighed: **72 h**  
Testtype: **Statisk test**  
Test-emne: **WAF**  
Metode: **OECD TG 201**

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : **NOELR: Beregnet >= 1.000 mg/l**  
Ekspostionsvarighed: **14 d**  
Arter: **Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)**


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 11.04.2019

Trykdato: 23.09.2022

SDS nummer: 00000203434

Udgave: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30  
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i  
 flere lande  
 872769

Toksicitet for dafnier og  
 andre hvirvelløse vanddyr  
 (Kronisk toksicitet) : **NOEL: 10 mg/l**  
 Ekspositionsvarighed: **21 d**  
 Arter: **Daphnia (Dafnie)**  
 Test-emne: **WAF**  
 Metode: **OECD TG 211**

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**
**Komponenter:**

Smøreolier (Råolie), C20-50-, Hydrogenbehandlede Neutral Olie Baserede

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: **Ikke let bionedbrydelig.**  
 Bionedbrydning: **2 - 4 %**  
 Ekspositionsvarighed: **28 d**  
 Metode: **OECD TG 301 B**

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: **Ikke let bionedbrydelig.**  
 Bionedbrydning: **0 %**  
 Ekspositionsvarighed: **28 d**  
 Metode: **OECD TG 301 B**

C14-16-18 Alkyl phenol

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: **Let bionedbrydeligt.**  
 Bemærkninger: **Ekspert vurdering**

smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: **Ikke let bionedbrydelig.**  
 Bionedbrydning: **2 - 4 %**  
 Ekspositionsvarighed: **28 d**  
 Metode: **OECD TG 301 B**

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**
**Komponenter:**

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

Fordelingskoefficient: n-  
 oktanol/vand : log Pow: **> 7,5**

C14-16-18 Alkyl phenol

Fordelingskoefficient: n-  
 oktanol/vand : log Pow: **> 7,2**

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 11.04.2019

Trykdato: 23.09.2022

SDS nummer: 00000203434

Udgave: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30  
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i  
 flere lande  
 872769

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

## 12.6 Andre negative virkninger

**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Forurenede emballage : Tøm for resterende indhold.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

Beskrivelser af farlige varer (hvis angivet ovenfor) afspejler muligvis ikke pakkestørrelse, mængde, slutbrug eller regionsspecifikke undtagelser, der kan anvendes. Se følgesedler for beskrivelser, der er specifikke for forsendelsen.


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 11.04.2019

Trykdato: 23.09.2022

SDS nummer: 000000203434

Udgave: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30  
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i  
 flere lande  
 872769

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**
**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Andre regulativer : Bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer.

**Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:**

DSL : Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste

AICS På eller i overensstemmelse med listen

ENCS På eller i overensstemmelse med listen

KECI På eller i overensstemmelse med listen

PICCS På eller i overensstemmelse med listen

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 11.04.2019

Trykdato: 23.09.2022

SDS nummer: 000000203434

Udgave: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30  
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i  
 flere lande  
 872769

IECSC	På eller i overensstemmelse med listen
TCSI	Ikke i overensstemmelse med listen
TSCA	På TSCA fortegnelsen

**Lagerlister**

AICS (Australien), DSL (Canada), IECSC (Kina), REACH (Europæisk Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Filippinerne), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen data tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Yderligere oplysninger**

Revisionsdato: 11.04.2019

**Fuld tekst af H-sætninger**

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
<b>H413</b>	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Andre oplysninger : Information samlet heri menes at være korrekt, men den garanteres ikke at være korrekt uanset om den hidrører fra firmaet eller ej. Modtagere tilrådes på forhånd at bekræfte, at informationener aktuel, gældende og relevant for omstændighederne. Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet af Valvoline afdeling for miljø, sundhed og sikkerhed (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 11.04.2019

Trykdato: 23.09.2022

SDS nummer: 000000203434

Udgave: 3.0

SynPower™ MST C4 5W30  
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i  
 flere lande  
 872769

Liste over forkortelser og akronymer, der kunne være, men ikke nødvendigvis er anvendt i dette sikkerhedsdatablad :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Biologisk eksponeringsindeks

CAS: Chemical Abstracts Service (Division af American Chemical Society).

CMR: Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Ecxx: Effektiv koncentration af xx

FG: Levnedsmiddelkvalitet

GHS: Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier.

H-sætning: Faresætning (H-statement)

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Forordning om farligt gods fra "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI (ICAO): Tekniske instruktioner fra "International Civil Aviation Organization"

ICxx: Inhiberende koncentration for xx af et stof

IMDG: International kode for maritimt farligt gods

ISO: International Organization for Standardization

LCxx: Dødelig koncentration for xx procent af testpopulationen

LDxx: Dødelig dosis for xx procent af testpopulationen.

logPow: oktanol-vand fordelingskoefficient

N.O.S. : Affald, der ikke er specificeret på anden vis

OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

OEL: Grænseværdier

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og giftig

PEC: Forventet effektkoncentration

PEL: Tilladte eksponeringsgrænser

PNEC: Forventet nuleffektkoncentration

PPE: Personlige værnemidler

P-sætning: Forsigtighedssætning (P-statement)

STEL: Kortvarig eksponering

STOT: Specifik målorgantoksicitet

TLV: Tærskelværdi

TWA: Tidsvægtet gennemsnit

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende

WEL: Grænseværdi for erhvervmæssig eksponering

ABM: Fareklasse for vand for Holland

ADNR: Reglementet for transport af farlige stoffer på Rhinen

ADR: Konvention om international transport af farligt gods ad vej.

CLP: Klassificering, mærkning og emballering

CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport


DNEL: Afledt nul-effektniveau.

EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.

ELINCS: Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

RID: Forordning om international transport af farligt gods med jernbane

 <b>Valvoline</b>	
<b>SIKKERHEDSDATBLAD</b>	Revisionsdato: 11.04.2019
	Trykdato: 23.09.2022
	SDS nummer: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872769	Udgave: 3.0

R-sætning: Risikosætning  
S-sætning: Sikkerhedssætning  
WGK: Tysk Fareklasse for vand