

	Sida: 1
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 11.04.2019
	Tryckdatum: 23.09.2022
	SDB-nummer: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872769	Version: 3.0

Överensstämmer med uppdaterad Förordning (EU) Nr. 1907/2006. - SDSGHS_SE

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SynPower™ MST C4 5W30

™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommendation : Motor-, växel- & smörjolja.
 beträffande användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Nederländerna +31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller kontakta en lokal CSR-kontaktperson SDS@valvoline.com	1.4 Telefonnummer för nödsituationer +1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), eller ring ditt lokala nödtelefonnummer 112 och begär Giftinformationscentralen Produktinformation +31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller kontakta en lokal CSR-kontaktperson
---	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Tilläggsmärkning:

EUH208 Innehåller C14-16-18 Alkyl phenol. Kan orsaka en allergisk reaktion.
 EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

	Sida: 2
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 11.04.2019
	Tryckdatum: 23.09.2022
	SDB-nummer: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872769	Version: 3.0

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ytterligare råd

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
Smörjolja (Petroleum), C20-50, Vätebehandlade Neutrala Oljebaserade	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
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	72623-87-1 276-738-4		>= 60,00 - < 70,00

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.
Vid medvetlöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.

	Sida: 3
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 11.04.2019
	Tryckdatum: 23.09.2022
	SDB-nummer: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872769	Version: 3.0

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt : Första hjälpen behövs normalt inte. Dock rekommenderas att utsatta områden rengöras genom att tvätta med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.

Vid förtäring : Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Vattendimma
Skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider
Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Särskilda släckningsmetoder : Produkten är kompatibel med

	Sida: 4
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 11.04.2019
	Tryckdatum: 23.09.2022
	SDB-nummer: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872769	Version: 3.0

standardbrandbekämpningsmedel.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Personer som inte bär skyddsutrustning får inte beträda det kontaminerade området tills uppstädningen är klar.
Följ alla gällande lagar och förordningar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se Avsnitt 8 och Avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
För personligt skydd se avsnitt 8.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Allmän industrihygienpraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Råd för gemensam lagring : Inga material behöver speciellt nämnas.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

	Sida: 5
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 11.04.2019
	Tryckdatum: 23.09.2022
	SDB-nummer: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872769	Version: 3.0

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	72623-87-1	NGV (Dimma)	1 mg/m ³ Dimma	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³ Dimma	SE AFS

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Allmän ventilation bör vara tillräckligt för normal användning. Men om ovanliga driftsförhållanden existerar, ge tillräcklig mekanisk (allmän och / eller punktutsug) ventilation för att hålla exponeringen under gränsvärdena för exponering (i förekommande fall) eller under nivåer som orsakar kända, misstänkt eller uppenbara negativa effekter.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Krävs inte under normala användningsförhållanden. Använd stänktäta skyddsglasögon vid material kunde misted eller stänks i ögonen.

Handskydd

Anmärkning : Nitrilgummi butylgummi

Hud- och kroppsskydd : Använd lämpligen:
Skyddsskor

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

	Sida: 6
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 11.04.2019
	Tryckdatum: 23.09.2022
	SDB-nummer: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872769	Version: 3.0

Utseende	: vätska
Färg	: bärnstensfärgad
Lukt	: oljig
Luktröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Inte tillämpligt
Flytpunkt	: < -39 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: 230 °C Metod: Cleveland, öppen kopp
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 0,851 gr/cm ³ (15,6 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten	: olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data

	Sida: 7
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 11.04.2019
	Tryckdatum: 23.09.2022
	SDB-nummer: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872769	Version: 3.0

Viskositet, kinematisk : ca. 73 mm²/s (40 °C)

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Självantändning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning
Hudkontakt
Stänk i ögon
Förtäring

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

SÄKERHETS DATABLAD

Revisionsdatum: 11.04.2019

Tryckdatum: 23.09.2022

SDB-nummer: 000000203434

SynPower™ MST C4 5W30

Version: 3.0

™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder
872769

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): > 5,58 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom inandning under GHS. Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

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

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom dermal absorption under GHS. Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Beståndsdelar:
C14-16-18 Alkyl phenol:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom förtäring under GHS.
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom dermal absorption under GHS. Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

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

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): > 5,58 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom inandning under GHS. Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

	Sida: 9
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 11.04.2019
	Tryckdatum: 23.09.2022
	SDB-nummer: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872769	Version: 3.0

Anmärkning: **Ingen dödlighet observerad vid denna dos.**

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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: **Svag hudirritation**

Anmärkning: **Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Metod: **OECD:s riktlinjer för test 431**

Resultat: **Ingen hudirritation**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter: **Kanin**

Resultat: **Ingen hudirritation**

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning: **Osannolikt att ögonirritation eller skada uppstår.**

Beståndsdelar:

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

Arter: **Kanin**

Resultat: **Ingen ögonirritation**

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

Arter: **Kanin**

Resultat: **Svag, övergående irritation**

Anmärkning: **Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Arter: **Kanin**

Resultat: **Svag, övergående irritation**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter: **Kanin**

Resultat: **Ingen ögonirritation**

	Sida: 10
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 11.04.2019
	Tryckdatum: 23.09.2022
	SDB-nummer: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872769	Version: 3.0

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

Testtyp: **Buehler Test**

Arter: **Marsvin**

Bedömning: **Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).**

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

Arter: **Marsvin**

Bedömning: **Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).**

Metod: **OECD:s riktlinjer för test 406**

Anmärkning: **Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Testtyp: **Lokal lymfkörtelanalys**

Arter: **Mus**

Bedömning: **Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.**

Metod: **OECD:s riktlinjer för test 429**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Testtyp: **Buehler Test**

Arter: **Marsvin**

Bedömning: **Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).**

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

Genotoxicitet in vitro

: Testtyp: **Ames' test**

Testarter: **Salmonella typhimurium**

Metabolisk aktivering: **med eller utan metabolisk aktivering**

Resultat: **Negativ**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Genotoxicitet in vitro

: Testtyp: **Ames' test**

Testarter: **Salmonella typhimurium**

Metabolisk aktivering: **med eller utan metabolisk aktivering**

Resultat: **Negativ**

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

	Sida: 11
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 11.04.2019
	Tryckdatum: 23.09.2022
	SDB-nummer: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872769	Version: 3.0

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

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 %
(Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 %
(Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Målorgan: **Lever**

Bedömning: **Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, eupprepad exponering, kategori 2.**

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Smörjoljor (Petroleum), C20-50, Vätebehandlade Neutrala Oljebaserade

 Valvoline	Sida: 12
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 11.04.2019
	Tryckdatum: 23.09.2022
	SDB-nummer: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872769	Version: 3.0

Fisktoxicitet	: LL50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)) : > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)) : > 10.000 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Algtoxicitet	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)) : >= 100 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOELR : >= 1.000 mg/l Exponeringstid: 14 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEL : 10 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia (vattenloppa) Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

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

Fisktoxicitet	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)) : > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) : > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF
Algtoxicitet	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)) : 600 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test

SÄKERHETSATABLAD

Revisionsdatum: 11.04.2019

Tryckdatum: 23.09.2022

SDB-nummer: 000000203434

SynPower™ MST C4 5W30

Version: 3.0

™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder
872769

C14-16-18 Alkyl phenol

Fisktoxicitet	: LC50 (Cyprinus carpio (karp)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Algtoxicitet	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): > 100 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF

smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Fisktoxicitet	: LL50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Algtoxicitet	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): >= 100 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOELR: Beräknade >= 1.000 mg/l Exponeringstid: 14 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk)	: NOEL: 10 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia (vattenloppa)

 Valvoline	Sida: 14
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 11.04.2019
	Tryckdatum: 23.09.2022
	SDB-nummer: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872769	Version: 3.0

toxicitet)	Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Smörjolja (Petroleum), C20-50, Vätebehandlade Neutrala Oljebaserade

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Ikke lätt nedbrytbart. Bionedbrytning: 2 - 4 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD TG 301 B
------------------	---

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

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Ikke lätt nedbrytbart. Bionedbrytning: 0 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD TG 301 B
------------------	---

C14-16-18 Alkyl phenol

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Lätt bionedbrytbart. Anmärkning: Expertbedömning
------------------	---

smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Ikke lätt nedbrytbart. Bionedbrytning: 2 - 4 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD TG 301 B
------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

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

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: log Pow: > 7,5
--	----------------------------

C14-16-18 Alkyl phenol

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: log Pow: > 7,2
--	----------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning	: Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller
-----------	--

	Sida: 15
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 11.04.2019
	Tryckdatum: 23.09.2022
	SDB-nummer: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872769	Version: 3.0

mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Beskrivningar av farligt gods (om det angivits ovan) reflekterar möjligen inte förpackningsstorlek, kvantitet, slutanvändning eller regionspecifika undantag som kan gälla. Konsultera transportdokumenten för beskrivningar som är specifika för leveransen.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

	Sida: 16
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 11.04.2019
	Tryckdatum: 23.09.2022
	SDB-nummer: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872769	Version: 3.0

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.
Inte tillämpligt

Andra föreskrifter : Klassificering enligt KIFS 2005:7
KIFS 2008:3 om bekämpningsmedel
Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

DSL : Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan

AICS Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

ENCS Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

KECI Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

PICCS Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

IECSC Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

TCSI Är ej i överensstämmelse med förteckningen

TSCA Finns i TSCA-förteckningen

	Sida: 17
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 11.04.2019
	Tryckdatum: 23.09.2022
	SDB-nummer: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872769	Version: 3.0

Förteckningar

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), REACH (Europeiska Unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIO (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

Revisionsdatum: 11.04.2019

Fullständig text på H-Angivelser

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Annan information : Information som sammanställts häri anses vara korrekt, även om detta inte kan garanteras, vare sig den genererats inom företaget eller inte. Mottagarna uppmanas att bekräfta innan informationen behövs, att den är aktuell, tillämplig och lämplig för rådande förhållanden. Detta SDB har utfärdats av Valvoline miljö- och säkerhetsavdelning (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet

.

Förteckning över förkortningar och akronymer som kan, men inte nödvändigtvis är, används i detta säkerhetsdatablad :

ACGIH: Den amerikanska organisationen för industriella hygienister

BEI : Biologisk exponeringsindex

CAS: Tjänst för kortfattad kemisk information (avdelning av American Chemical Society).

CMR: Karcinogen, mutagen eller toxisk för reproduktion

Ecxx: Effektiv koncentration av xx

FG: Livsmedelstyp

	Sida: 18
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 11.04.2019
	Tryckdatum: 23.09.2022
	SDB-nummer: 000000203434
SynPower™ MST C4 5W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872769	Version: 3.0

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.

H-deklaration: Riskdeklaration (H-statement)

IATA: Internationellt samarbetsorgan för lufttransport.

IATA-DGR: Föreskrift för farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: Internationellt samarbetsorgan för civilflyg

ICAO-TI (ICAO): Tekniska instruktioner av den "Internationella civila luftfartsorganisationen"

ICxx: Hämmande koncentration för xx av en substans

IMDG: Internationell maritim kod för farligt gods

ISO: International organisation för standardisering

LCxx: Dödlig koncentration, för xx procent av testpopulationen

LDxx: Dödlig dos, för xx procent av testpopulationen

logPow: oktanol-vatten uppdelningskoefficient

N.O.S. : Ej specificerat på annat sätt

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

OEL: Yrkesexponeringsgräns

PBT: Persistent, bioackumulativ och toxisk

PEC: Förutsedd effektkoncentration

PEL: Tillåtna exponeringsnivåer

PNEC: Förutsåg ingen effektkoncentration

PPE: Personlig skyddsutrustning

F-framställning: Framställning om försiktighetsåtgärder (P-statement)

STEL: Korttidsexponeringsgräns

STOT: Toxicitet för specifikt målorgan

TLV: Tröskelgränsvärde

TWA: Tidsviktat medelvärde

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulativt

WEL: Exponeringsnivå på arbetsplats

ABM: Vattenriskklass för Nederländerna

ADNR: Regler för transport av farliga substanser på Rhenfloden

ADR: Avtal avseende den internationella transporten av farligt gods på väg.

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

CSA: Kemisk säkerhetsbedömning

CSR: Kemisk säkerhetsrapport

DNEL: Deriverad ingen effektnivå.

EINECS: Europeisk inventariellista över befintliga kommersiella kemiska substanser.

ELINCS: Europeisk lista över anmälda kemiska substanser

REACH: Registrering, utvärdering, auktorisering och restriktion av kemikalier

RID: Föreskrift avseende den internationella transporten av farligt gods med järnväg

R-fras: Riskfras

S-fras: Säkerhetsfras

WGK: Tysk vattenriskklass