

	Sida: 1
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 22.08.2019
	Tryckdatum: 26.09.2022
	SDB-nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872559	Version: 9.0

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

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SynPower™ SAE 0W-30 FE

™ 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.

 Valvoline	Sida: 2
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 22.08.2019
	Tryckdatum: 26.09.2022
	SDB-nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872559	Version: 9.0

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 (%)
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
ZINC BIS[O-(6- METHYLHELPTYL)]BI S[O-SEC- BUTYL)]BIS(DITHIOPH OSPATE)	93819-94-4 298-577-9 01-2119543726-33-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 0,50 - < 1,00

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 medvetenhet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.

	Sida: 3
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 22.08.2019
	Tryckdatum: 26.09.2022
	SDB-nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872559	Version: 9.0

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 : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten. Ta ur kontaktlinser. Skydda oskadat öga. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. 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
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

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
 Kolväten
 Kväveoxider (NO_x)

	Sida: 4
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 22.08.2019
	Tryckdatum: 26.09.2022
	SDB-nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872559	Version: 9.0

zinkoxid
 Svaveloxider
 vätesulfid
 merkaptaner

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 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.
 Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

 Valvoline	Sida: 5
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 22.08.2019
	Tryckdatum: 26.09.2022
	SDB-nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872559	Version: 9.0

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

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

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

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
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m3 Dimma	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3 Dimma	SE AFS

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)	: Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 8,31 mg/m3 Toxicitet vid upprepade dosering
	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 0,58 mg/kg Toxicitet vid upprepade dosering Användningsområde: Användning av konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter

	Sida: 6
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 22.08.2019
	Tryckdatum: 26.09.2022
	SDB-nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872559	Version: 9.0

	Värde: 2,11 mg/m ³ Toxicitet vid upprepad dosering Användningsområde: Användning av konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 0,29 mg/kg Toxicitet vid upprepad dosering Användningsområde: Användning av konsumenter Exponeringsväg: Oralt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 0,24 mg/kg Toxicitet vid upprepad dosering
--	---

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Ordna med 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

Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Använd lämpligen:
 Ogenomtränglig klädsel
 Skyddsskor
 Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
 Kassera handskar som uppvisar revor, nålstick eller tecken på nötning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : bärnstensfärgad

Lukt : oljig

Luktröskel : Ingen tillgänglig data

	Sida: 7
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 22.08.2019
	Tryckdatum: 26.09.2022
	SDB-nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872559	Version: 9.0

pH-värde	: Inte tillämpligt
Flytpunkt	: < -45 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: > 350 °C
Flampunkt	: 232 °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. 0,842 gr/cm ³ (15 °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
Viskositet, kinematisk	: ca. 51,9 mm ² /s (40 °C)
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

	Sida: 8
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 22.08.2019
	Tryckdatum: 26.09.2022
	SDB-nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872559	Version: 9.0

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

Förhållanden som ska undvikas : för mycket värme

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.

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Beståndsdelar:

 Valvoline	Sida: 9
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 22.08.2019
	Tryckdatum: 26.09.2022
	SDB-nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872559	Version: 9.0

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 15 g/kg
 Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

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:

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2.600 mg/kg
 Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
 Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom dermal absorption under GHS.

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.

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, övergående irritation

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

Arter: Kanin
 Resultat: Svag hudirritation

	Sida: 10
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 22.08.2019
	Tryckdatum: 26.09.2022
	SDB-nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872559	Version: 9.0

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

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Arter: **Marsvin**

Metod: **OECD:s riktlinjer för test 404**

Resultat: **Irriterar huden.**

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**

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Resultat: Svag, övergående irritation

Anmärkning: Förväntat baserat på komponenter.

Anmärkning: Osannolikt att ögonirritation eller skada uppstår.

Beståndsdelar:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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.**

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Arter: **Kanin**

Resultat: **Frätande**

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

Arter: **Kanin**

Resultat: **Svag, övergående irritation**

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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

Produkt:

Bedömning: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Anmärkning: Baserat på liknande produkter

 Valvoline	Sida: 11
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 22.08.2019
	Tryckdatum: 26.09.2022
	SDB-nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872559	Version: 9.0

Beståndsdelar:

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**

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**

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Genotoxicitet in vitro

: Testtyp: **Ames' test**

Testarter: **Salmonella typhimurium**

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

Metod: **OECD:s riktlinjer för test 471**

Resultat: **Negativ**

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

Genotoxicitet in vivo

: Testtyp: **Mikrokärntest**

Testarter: **Mus**

Metod: **OECD:s riktlinjer för test 474**

Resultat: **Negativ**

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

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.

	Sida: 12
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 22.08.2019
	Tryckdatum: 26.09.2022
	SDB-nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872559	Version: 9.0

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organotoxicitet - 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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Fisktoxicitet : **LL50 (Fisk): > 100 mg/l**
Exponeringstid: **96 h**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : **EL50 (Vattenlevande invertebrater): > 10.000 mg/l**
Exponeringstid: **48 h**

Algtoxicitet : **EL50 (Alger): > 100 mg/l**
Exponeringstid: **72 h**

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : **NOEC: 10 mg/l**
Arter: **Fisk**

SÄKERHETSATABLAD

Revisionsdatum: 22.08.2019

Tryckdatum: 26.09.2022

SDB-nummer: 000000126048

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Version: 9.0

™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder
872559

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : **NOEC: 10 mg/l**
Arter: **Vattenlevande invertebrater**

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**

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

Fisktoxicitet : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 4,5 mg/l**
Exponeringstid: **96 h**
Testtyp: **halvstatiskt test**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : **EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 5,4 mg/l**
Exponeringstid: **48 h**
Testtyp: **statiskt test**

Algtoxicitet : **EC50 (Selenastrum capricornutum (gröналg)): 2,1 mg/l**
Ändpunkt: **Tillväxthämning**
Exponeringstid: **72 h**
Testtyp: **statiskt test**

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**



SÄKERHETSATABLAD

Revisionsdatum: 22.08.2019

Tryckdatum: 26.09.2022

SDB-nummer: 000000126048

SynPower™ SAE 0W-30 FE

Version: 9.0

™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder
872559

Algtoxicitet : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): > 100 mg/l**
 Ändpunkt: **Tillväxthämning**
 Exponeringstid: **72 h**
 Testtyp: **statiskt test**
 Test-ämne: **WAF**

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

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

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

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

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Ikke lätt nedbrytbart.**
 Bionedbrytning: **1,5 %**
 Exponeringstid: **28 d**
 Metod: **OECD TG 301 B**

C14-16-18 Alkyl phenol

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

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

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

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

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: **0,59 - 1,2 (23 °C)**
 oktanol/vatten

C14-16-18 Alkyl phenol

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

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

	Sida: 15
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 22.08.2019
	Tryckdatum: 26.09.2022
	SDB-nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872559	Version: 9.0

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : 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..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandtera som oanvänd produkt.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Återanvänd inte tömd behållare.

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

	Sida: 16
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 22.08.2019
	Tryckdatum: 26.09.2022
	SDB-nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872559	Version: 9.0

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

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:

	Sida: 17
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 22.08.2019
	Tryckdatum: 26.09.2022
	SDB-nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872559	Version: 9.0

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	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	Finns i TSCA-förteckningen

Förteckningar

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

Revisionsdatum: 22.08.2019

Fullständig text på H-Angivelser

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Annan information	: Information som sammanställts här 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
-------------------	---

	Sida: 18
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 22.08.2019
	Tryckdatum: 26.09.2022
	SDB-nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872559	Version: 9.0

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

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 bioackumulativ

WEL: Exponeringsnivå på arbetsplats

	Sida: 19
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 22.08.2019
	Tryckdatum: 26.09.2022
	SDB-nummer: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 872559	Version: 9.0

ABM: Vattenriskklass för Nederländerna
 ADN: 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 inventarielista 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