



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Version: 4.0

Revisionsdatum: 03.04.2020

Tryckdatum: 23/09/2022

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

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SynPower™ MBO 5W40

Produktkod : 891331

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:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Version: 4.0

Revisionsdatum: 03.04.2020

Tryckdatum: 23/09/2022

EUH208

Innehåller C14-16-18 Alkyl phenol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

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 (%)
Smörjoljor (Petroleum), C20-50, Vätebehandlade Neutrala Oljebaserade	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 25,00 - < 40,00
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

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.

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



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Version: 4.0

Revisionsdatum: 03.04.2020

Tryckdatum: 23/09/2022

- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
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 : Tecken och symtom på exponering för detta ämne genom inandning, sväljning och/eller att ämnet har kommit in genom huden kan inkludera:
Magvärk (illamående, kräkningar, diarré)
irritation (näsa, hals, luftvägar)
- Risker : Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation.

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 : Koloxider



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Version: 4.0

Revisionsdatum: 03.04.2020

Tryckdatum: 23/09/2022

förbränningsprodukter kväveoxider (NOx)
 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 : Använd personlig skyddsutrustning.
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 : Andas inte in ångor/damm.
Rök inte.



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Version: 4.0

Revisionsdatum: 03.04.2020

Tryckdatum: 23/09/2022

Behållaren är farlig när den är tom.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

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

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen.

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

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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 upprepad dosering
	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 0,58 mg/kg Toxicitet vid upprepad dosering Användningsområde: Användning av konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter

Värde: **2,11 mg/m³** 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 : Bär skyddsglasögon när det finns risk för exponering av ögonen för vätska, ånga och dimma.

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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska
 Färg : bärnstensfärgad
 Lukt : oljig
 Lukttröskel : Ingen tillgänglig data
 pH-värde : Inte tillämpligt



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Version: 4.0

Revisionsdatum: 03.04.2020

Tryckdatum: 23/09/2022

Flytpunkt	:	< -39,00 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	> 225,00 °C
Flampunkt	:	229 °C Metod: ASTM D 92
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	:	0,01 hPa (25 °C) Beräknat ångtryck
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	0,853 (15,6 °C)
Densitet	:	0,855 gr/cm3 (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
Viskositet, kinematisk	:	ca. 85 mm2/s (40 °C)
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Version: 4.0

Revisionsdatum: 03.04.2020

Tryckdatum: 23/09/2022

Självantändning : Ingen tillgänglig data

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 : Starka baser
Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Koloxider
vätesulfid
Kväveoxider (NO_x)
Svaveloxider
Zinkoxidrök
merkaptaner

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning
Hudkontakt
Stänk i ögon
Förtäring



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Version: 4.0

Revisionsdatum: 03.04.2020

Tryckdatum: 23/09/2022

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

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:

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.

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning: Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Beståndsdelar:

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



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Version: 4.0

Revisionsdatum: 03.04.2020

Tryckdatum: 23/09/2022

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.

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Arter: Marsvin
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat: Irriterar huden.
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning: Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden., Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Arter: Kanin
Resultat: Frätande
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

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

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.**

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.**

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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)**



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Version: 4.0

Revisionsdatum: 03.04.2020

Tryckdatum: 23/09/2022

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

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

Fisktoxicitet	: LL50 (<i>Pimephales promelas</i> (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 (<i>Daphnia magna</i> (vattenloppa)): > 10.000 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Algtoxicitet	: NOEL (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Mikroalg)): >= 100 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test

Version: 4.0

Revisionsdatum: 03.04.2020

Tryckdatum: 23/09/2022

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**

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

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**

Version: 4.0

Revisionsdatum: 03.04.2020

Tryckdatum: 23/09/2022

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

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

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: lcke lätt nedbrytbart. Bionedbrytning: 2 - 4 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
------------------	---	--

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

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: lcke lätt nedbrytbart. Bionedbrytning: 0 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
------------------	---	--

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

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: lcke lätt nedbrytbart. Bionedbrytning: 1,5 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
------------------	---	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

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

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

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

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

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte tillämpligt

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information	:	Ingen tillgänglig data
------------------------------------	---	------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Version: 4.0

Revisionsdatum: 03.04.2020

Tryckdatum: 23/09/2022

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.
Avfallshantera 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

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Version: 4.0

Revisionsdatum: 03.04.2020

Tryckdatum: 23/09/2022

som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

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

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

Direktiv 96/82/EG ej tillämplig

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



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Version: 4.0

Revisionsdatum: 03.04.2020

Tryckdatum: 23/09/2022

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

Intern information. : R0517099

Fullständig text på H-Angivelser

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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

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.



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Version: 4.0

Revisionsdatum: 03.04.2020

Tryckdatum: 23/09/2022

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