



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 0W-40

Version: 5.0

Revisionsdatum: 02.11.2020

Tryckdatum: 16/09/2022

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

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SynPower™ SAE 0W-40

Produktkod : 872587

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.

Version: 5.0

Revisionsdatum: 02.11.2020

Tryckdatum: 16/09/2022

EUH208

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

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

Kemisk natur

: organisk

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 01-2119486452-34-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 40,00 - < 50,00
Smörjolja (Petroleum), C20-50, Vätebehandlade Neutrala Oljebaserade	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
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- METHYLHEPTYL)]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
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx		>= 25,00 - < 40,00



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 0W-40

Version: 5.0

Revisionsdatum: 02.11.2020

Tryckdatum: 16/09/2022

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- | | |
|-----------------------|--|
| Allmän rekommendation | : Lämna ej den skadade utan uppsikt.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Flytta från farligt område. |
| Vid inandning | : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Vid hudkontakt | : Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård. |
| Vid ögonkontakt | : Skydda oskadat öga.
Ta ur kontaktlinser.
Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten. |
| 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 |
|---------------------|--|



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 0W-40

Version: 5.0

Revisionsdatum: 02.11.2020

Tryckdatum: 16/09/2022

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
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 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.
Använd personlig skyddsutrustning.
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.



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 0W-40

Version: 5.0

Revisionsdatum: 02.11.2020

Tryckdatum: 16/09/2022

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Behållaren är farlig när den är tom.
Rök inte.
Andas inte in ångor/damm.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- Åtgärder beträffande hygien : Rök inte under hanteringen. Ät inte eller drick inte under hanteringen. 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
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

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 Värde: 2,11 mg/m³ Toxicitet vid upprepade dosering
	Användningsområde: Användning av konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 0,29 mg/kg Toxicitet vid upprepade dosering
	Användningsområde: Användning av konsumenter Exponeringsväg: Oralt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 0,24 mg/kg Toxicitet vid upprepade 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 : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 0W-40

Version: 5.0

Revisionsdatum: 02.11.2020

Tryckdatum: 16/09/2022

Skyddsskor
Ogenomtränglig klädsel
Använd lämpligen:

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

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
Flytpunkt	: < -42 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: > 225,00 °C
Flampunkt	: 203 °C Metod: Pensky-Martens, sluten kopp
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	: ca. 0,843 (15,6 °C)
Densitet	: ca. 0,843 gr/cm ³ (15 °C)
Bulkdensitet	: Inte tillämpligt
Löslighet	



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 0W-40

Version: 5.0

Revisionsdatum: 02.11.2020

Tryckdatum: 16/09/2022

Löslighet i vatten	: olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: ca. 77 mm ² /s (40 °C)
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

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	: Starkt oxiderande ämnen
-----------------------------	---------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	: Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.
------------------------------------	--



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 0W-40

Version: 5.0

Revisionsdatum: 02.11.2020

Tryckdatum: 16/09/2022

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:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): > 5,2 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akuta tester inhalationstoxicitet.
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akut dermal toxicitet.

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.
---------------------	--



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 0W-40

Version: 5.0

Revisionsdatum: 02.11.2020

Tryckdatum: 16/09/2022

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.

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
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning: Kan ge hudirritation hos känsliga personer.



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 0W-40

Version: 5.0

Revisionsdatum: 02.11.2020

Tryckdatum: 16/09/2022

Beståndsdelar:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

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.

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

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

Beståndsdelar:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Arter: Kanin

Resultat: Svag, övergående irritation

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

Arter: Kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

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



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 0W-40

Version: 5.0

Revisionsdatum: 02.11.2020

Tryckdatum: 16/09/2022

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter: Kanin
Resultat: Ingen ögonirritation

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:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Testtyp: Maximeringstest
Arter: Marsvin
Bedömning: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

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:
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: **Ames' test**
Testarter: **Salmonella typhimurium**
Metabolisk aktivering: **med eller utan metabolisk aktivering**
Resultat: **Negativ**

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 DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

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**



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 0W-40

Version: 5.0

Revisionsdatum: 02.11.2020

Tryckdatum: 16/09/2022

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)

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:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

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:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Fisktoxicitet : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 1.000 mg/l**
Exponeringstid: **96 h**
Testtyp: **halvstatiskt test**
Test-ämne: **WAF**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : **EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l**
Exponeringstid: **48 h**
Testtyp: **statiskt test**
Test-ämne: **WAF**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 202**

Algtoxicitet : **EL50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): > 1.000 mg/l**
Ändpunkt: **Tillväxthämning**
Exponeringstid: **72 h**
Testtyp: **statiskt test**
Test-ämne: **WAF**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 201**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : **NOELR: 125 mg/l**
Exponeringstid: **21 d**
Arter: **Daphnia magna (vattenloppa)**
Testtyp: **halvstatiskt test**
Test-ämne: **WAF**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 211**

Ekotoxikologisk bedömning

Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön : **Ej klassificerad baserat på den information som finns.**

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön : **Ej klassificerad baserat på den information som finns.**

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**

Version: 5.0

Revisionsdatum: 02.11.2020

Tryckdatum: 16/09/2022

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
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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 02.11.2020

Tryckdatum: 16/09/2022

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**

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**

Version: 5.0

Revisionsdatum: 02.11.2020

Tryckdatum: 16/09/2022

	Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOELR: Beräknade ≥ 1.000 mg/l Exponeringstid: 14 d Arter: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (regnbågslax)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEL: 10 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: <i>Daphnia</i> (vattenloppa) Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Biologiskt nedbrytbar till sin natur.
------------------	--

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

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

C14-16-18 Alkyl phenol

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

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

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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 02.11.2020

Tryckdatum: 16/09/2022

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten : log Pow: > 6,5

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

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

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

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

C14-16-18 Alkyl phenol

Fördelningskoefficient: n-octanol/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 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 : Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Töm inte avfall i avloppet.

Förorenad förpackning : Återanvänd inte tömd behållare.



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 0W-40

Version: 5.0

Revisionsdatum: 02.11.2020

Tryckdatum: 16/09/2022

Tomma behållare måste lämnas till godkänd
avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller
bortskaffande.

Avfallshandtera som oanvänd produkt.

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

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

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

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

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs : Inte tillämpligt



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 0W-40

Version: 5.0

Revisionsdatum: 02.11.2020

Tryckdatum: 16/09/2022

tillstånd (Bilaga XIV)

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

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

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
IECSC	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TCSI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	: Finns i TSCA-förteckningen



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 0W-40

Version: 5.0

Revisionsdatum: 02.11.2020

Tryckdatum: 16/09/2022

Förteckningar

AICS (Australien), AIIC (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. : R0517098

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 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.
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



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ SAE 0W-40

Version: 5.0

Revisionsdatum: 02.11.2020

Tryckdatum: 16/09/2022
