



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Version: 4.0

Revisionsdatum: 06.01.2020

Tryckdatum: 16/10/2020

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

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SynPower™ ENV C2 5W-30

Produktkod : 874309

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™ ENV C2 5W-30

Version: 4.0

Revisionsdatum: 06.01.2020

Tryckdatum: 16/10/2020

EUH208

Innehåller Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex, 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

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
Long Chain Alkaryl Amine		Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
Smörjolja (Petroleum), C20-50, Vätebehandlade Neutrala Oljebaserade	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	457-320-2 01-0000019337-66-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,25 - < 0,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 0,10 - < 0,50

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 medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
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 : Skydda oskadat öga.
Ta ur kontaktlinser.
- Vid förtäring : Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.

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

- Behandling : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Version: 4.0

Revisionsdatum: 06.01.2020

Tryckdatum: 16/10/2020

Farliga
förbränningsprodukter : Kolväten
Koloxider

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

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

Åtgärder beträffande hygien : Allmän industrihygienpraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Råd för gemensam lagring : Inga material behöver speciellt nämnas.

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

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/m ³ Dimma	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³ Dimma	SE AFS
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex		TWA	10 mg/m ³	SUPLR EXP

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

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

Personlig skyddsutrustning

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



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Version: 4.0

Revisionsdatum: 06.01.2020

Tryckdatum: 16/10/2020

stänks i ögonen.

Handskydd

Anmärkning : Nitrilgummi butylgummi

Hud- och kroppsskydd : Skyddsskor
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	: $\leq -39\text{ °C}$
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
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



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Version: 4.0

Revisionsdatum: 06.01.2020

Tryckdatum: 16/10/2020

Relativ densitet	:	0,853
Densitet	:	ca. 0,851 gr/cm ³ (15,6 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	ca. 56 mm ² /s (40 °C)
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Självantändning	:	Ingen tillgänglig data
-----------------	---	------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Farlig polymerisation uppträder ej.
--------------------	---	-------------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Ingen känd.
----------------------------------	---	-------------

Ingen känd.

10.5 Oförenliga material



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Version: 4.0

Revisionsdatum: 06.01.2020

Tryckdatum: 16/10/2020

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning
Hudkontakt
Stänk i ögon
Förtäring

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Beståndsdelar:

:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
---------------------	-------------------------------

Beståndsdelar:

Version: 4.0

Revisionsdatum: 06.01.2020

Tryckdatum: 16/10/2020

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

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

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akut dermal toxicitet.

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:
Long Chain Alkaryl Amine:

Resultat: Ingen hudirritation

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

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, övergående irritation

:

Resultat: Ingen hudirritation

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Arter: Kanin

Resultat: Irriterar huden.

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.



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Version: 4.0

Revisionsdatum: 06.01.2020

Tryckdatum: 16/10/2020

Produkt:

Anmärkning: Osannolikt att ögonirritation eller skada uppstår.

Beståndsdelar:

Long Chain Alkaryl Amine:

Resultat: Ingen ögonirritation

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

Arter: Kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen ögonirritation

:

Resultat: Ingen ögonirritation

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Arter: Kanin

Resultat: Svag, övergående irritation

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

Beståndsdelar:

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

Testtyp: Buehler Test

Arter: Marsvin

Bedömning: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Testtyp: Maximeringstest

Arter: Marsvin

Bedömning: Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

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:

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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)**

:
 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, upprepad**



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Version: 4.0

Revisionsdatum: 06.01.2020

Tryckdatum: 16/10/2020

exponering, kategori 2.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

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

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:

Long Chain Alkaryl Amine

Ekotoxikologisk bedömning

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Smörjolja (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

Version: 4.0

Revisionsdatum: 06.01.2020

Tryckdatum: 16/10/2020

	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

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

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 94,8 mg/l
	Exponeringstid: 96 h
	Testtyp: halvstatiskt test
	Test-ämne: WAF
	Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 50 mg/l
	Exponeringstid: 48 h
	Testtyp: statiskt test
	Test-ämne: WAF
	Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Algtoxicitet	: NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 4,05

Version: 4.0

Revisionsdatum: 06.01.2020

Tryckdatum: 16/10/2020

	mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOELR: 100 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Testtyp: halvstatiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
C14-16-18 Alkyl phenol	
Fisktoxicitet	: LC50 (Cyprinus carpio (karp)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test Test-ämne: WAF
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Algtoxicitet	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): > 100 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Test-ämne: WAF

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

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

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Icke lätt nedbrytbart. Bionedbrytning: 2 - 4 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	
Bionedbrytbarhet	: Resultat: Icke lätt nedbrytbart. Bionedbrytning: 23 % Exponeringstid: 28 d



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Version: 4.0

Revisionsdatum: 06.01.2020

Tryckdatum: 16/10/2020

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

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

C14-16-18 Alkyl phenol

Bionedbrytbarhet

: Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Anmärkning: Expertbedömning

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

: log Pow: > 5,1

Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

C14-16-18 Alkyl phenol

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

: log Pow: > 7,2

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning

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

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information

: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Förorenad förpackning

: Töm återstående innehåll.

AVSNITT 14: Transportinformation



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Version: 4.0

Revisionsdatum: 06.01.2020

Tryckdatum: 16/10/2020

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 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 - 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



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Version: 4.0

Revisionsdatum: 06.01.2020

Tryckdatum: 16/10/2020

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : 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 allvariga 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	: Denna produkt innehåller en eller flera komponenter som inte finns på den kanadensiska DSL och har en årlig kvantitetsgränser.
AICS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
ENCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TCSI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	: Finns ej i TSCA-förteckningen

Förteckningar



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Version: 4.0

Revisionsdatum: 06.01.2020

Tryckdatum: 16/10/2020

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. : 000000085235

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.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
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.



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ ENV C2 5W-30

Version: 4.0

Revisionsdatum: 06.01.2020

Tryckdatum: 16/10/2020

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