



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ C2 5W30

Version: 2.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 19/09/2022

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

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SynPower™ C2 5W30

Produktkod : 891083

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: 2.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 19/09/2022

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

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
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		>= 70,00 - < 80,00
Smörjolja (Petroleum), C20-50, Vätebehandlade Neutrala Oljebaserade	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 10,00 - < 15,00
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 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 : Lämna ej den skadade utan uppsikt.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Flytta från farligt område.



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ C2 5W30

Version: 2.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 19/09/2022

Vid inandning	: Kontakta läkare om besvär kvarstår. Vid medvetlöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.
Vid hudkontakt	: Första hjälpen behövs normalt inte. Dock rekommenderas att utsatta områden rengöras genom att tvätta med tvål och vatten.
Vid ögonkontakt	: Om ögonirritation består, kontakta en specialist. Skydda oskadat öga. Ta ur kontaktlinser. Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Vid förtäring	: Kontakta läkare om besvär kvarstår. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker. Uppsök läkare.

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	: Pulver Koldioxid (CO ₂) Skum Vattendimma Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
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.
--------------------------------------	---



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ C2 5W30

Version: 2.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 19/09/2022

Farliga
förbränningsprodukter : Kväveoxider (NOx)
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 : Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

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 : Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
För personligt skydd se avsnitt 8.

Version: 2.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 19/09/2022

Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
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 : 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
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	72623-87-1	NGV (Dimma)	1 mg/m ³ Dimma	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³ Dimma	SE AFS

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

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.



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ C2 5W30

Version: 2.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 19/09/2022

Personlig skyddsutrustning

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

Handskydd

Anmärkning : 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.
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

Smältpunkt/frys punkt : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : ca. 227 °C
Metod: ASTM D 92

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Version: 2.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 19/09/2022

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 0,853 gr/cm ³ (15,6 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten	: icke blandbar
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. 54 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



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ C2 5W30

Version: 2.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 19/09/2022

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen
Starka baser

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 : Förtäring
Stänk i ögon
Hudkontakt
Inandning

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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.

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



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ C2 5W30

Version: 2.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 19/09/2022

Akut dermal toxicitet

Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom inandning under GHS.

Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

: LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Beståndsdelar:

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

Akut oral toxicitet

: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Akut dermal toxicitet

: LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom dermal absorption under GHS.

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

Beståndsdelar:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Akut oral toxicitet

: LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom förtäring under GHS.

Akut dermal toxicitet

: LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom dermal absorption under GHS.

Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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.



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ C2 5W30

Version: 2.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 19/09/2022

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:

Anmärkning: Osannolikt att ögonirritation eller skada uppstår.

Beståndsdelar:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

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: Upplýsningin er 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).

Beståndsdelar:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Testtyp: Buehler Test

Arter: Marsvin

Bedömning: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

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**
Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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

Genotoxicitet in vitro

: Testtyp: **Ames' test**

Testarter: **Salmonella typhimurium**

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

Resultat: **Negativ**
C14-16-18 Alkyl phenol:

Genotoxicitet in vitro

: Testtyp: **Ames' test**

Testarter: **Salmonella typhimurium**

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

Resultat: **Negativ**
Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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

Cancerogenitet - Bedömning

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

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ C2 5W30

Version: 2.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 19/09/2022

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 exponering, kategori 2.**

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

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:

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

Version: 2.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 19/09/2022

	mg/l
	Ändpunkt: Tillväxthämning
	Exponeringstid: 72 h
	Testtyp: statiskt test
	Test-ämne: WAF
	Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOELR: Beräknade ≥ 1.000 mg/l
	Exponeringstid: 14 d
	Arter: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (regnbågslox)
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

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
	Test-ämne: WAF
	Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOELR: ≥ 1.000 mg/l
	Exponeringstid: 14 d
	Arter: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (regnbågslox)
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

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

Fisktoxicitet	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt 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: statistiskt test Test-ämne: WAF
Algtoxicitet	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): 600 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test

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
------------------	--

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

Version: 2.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 19/09/2022

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**

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

C14-16-18 Alkyl phenol

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

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

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



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ C2 5W30

Version: 2.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 19/09/2022

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



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ C2 5W30

Version: 2.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 19/09/2022

ned ozonskiktet

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

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

Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18

KIFS 2008:3 om bekämpningsmedel

Klassificering enligt KIFS 2005:7

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



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ C2 5W30

Version: 2.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 19/09/2022

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

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. : 000000276452

Fullständig text på H-Angivelser

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

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

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet

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

ACGIH: Den amerikanska organisationen för industriella hygienister

BEI : Biologisk exponeringsindex

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

CMR: Karcinogen, mutagen eller toxisk för reproduktion

Ecxx: Effektiv koncentration av xx

FG: Livsmedelstyp

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™ C2 5W30

Version: 2.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 19/09/2022

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