



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 26/09/2022

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

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SynPower™ 4T 10W50

Produktkod : 796015

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-VALVOLUME (+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.

2.3 Andra faror

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

Ytterligare råd

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-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
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
Destillat (Petroleum), Vätebehandlade Tunga Paraffiniska	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 5,00 - < 10,00

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 26/09/2022

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 : 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 : 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.
- Farliga förbränningsprodukter : Kväveoxider (NO_x)
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 : Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
För personligt skydd se avsnitt 8.
- 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
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	72623-87-1	NGV (Dimma)	1 mg/m3 Dimma	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3 Dimma	SE AFS
Destillat (Petroleum), Vätebehandlade Tunga Paraffiniska	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m3 Dimma	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3 Dimma	SE AFS
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	64742-55-8	NGV (Dimma)	1 mg/m3 Dimma	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3 Dimma	SE AFS
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m3 Dimma	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	SE AFS

			Dimma	
--	--	--	-------	--

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 stänks i ögonen.

Handskydd

Anmärkning : Nitrilgummi butylgummi

Hud- och kroppsskydd : Använd lämpligen:
Skyddsskor

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

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 : < -36 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall : ej fastställt

Flampunkt : 248 °C
Metod: Cleveland, öppen kopp



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 26/09/2022

Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	ca. 0,853 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	:	< 6.600 mPa.s (-25 °C)
Viskositet, kinematisk	:	ca. 95 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



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 26/09/2022

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : för mycket värme

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning
Hudkontakt
Stänk i ögon
Förtäring

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Beståndsdelar:

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

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 26/09/2022

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:

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, övergående irritation

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, övergående irritation

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

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritation

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 26/09/2022

Resultat: Svag, övergående irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Resultat: Svag, övergående irritation

Anmärkning: Förväntat baserat på komponenter.

Anmärkning: Osannolikt att ögonirritation eller skada uppstår.

Beståndsdelar:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, övergående irritation

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen ögonirritation

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

Arter: Kanin

Resultat: Svag, övergående irritation

Anmärkning: Upplýsningin er grundad á data erhálla frá líknaðe æmnen.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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.

Beståndsdelar:

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

Arter: Marsvin

Bedömning: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

Anmärkning: Upplýsningin er grundad á data erhálla frá líknaðe æmnen.

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:

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**

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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)

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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 - upprepade exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Beståndsdelar:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 26/09/2022

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

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.

Beståndsdelar:

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

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

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

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

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

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

toxicitet)

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

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 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: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande	: NOEL: 10 mg/l Exponeringstid: 21 d

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 26/09/2022

rygggradslösa djur (Kronisk toxicitet)

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**

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.**

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

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

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

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: 01.07.2020

Tryckdatum: 26/09/2022

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

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

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

Destillat (Petroleum), Vätebehandlade Tunga Paraffiniska

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: Förväntade > 7

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

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



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 26/09/2022

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

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII)	Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Nummer på lista 28)
---	---

Direktiv 96/82/EG ej tillämplig



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 26/09/2022

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	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	: Finns ej 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



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 26/09/2022

Ytterligare information

Intern information. : 000000211820

Fullständig text på H-Angivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
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



SÄKERHETS DATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Version: 5.0

Revisionsdatum: 01.07.2020

Tryckdatum: 26/09/2022

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