

	Sida: 1
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 13.01.2017
	Tryckdatum: 22.09.2022
	SDB-nummer: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 881633	Version: 1.0

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

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SynPower™ LL-12 FE 0W30

™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder

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.

EUH208 Innehåller C14-16-18 Alkyl phenol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

		Sida: 2
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 13.01.2017
		Tryckdatum: 22.09.2022
		SDB-nummer: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 881633		Version: 1.0

2.3 Andra faror

Ytterligare råd

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 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	>= 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
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 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
ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BI S[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPH OSPATE)	93819-94-4 298-577-9 01-2119543726-33-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,50 - < 1,00

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

	Sida: 3
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 13.01.2017
	Tryckdatum: 22.09.2022
	SDB-nummer: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 881633	Version: 1.0

- 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 : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Uppsök läkare.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Tecken och symtom på exponering för detta ämne genom inandning, sväljning och/eller att ämnet har kommit in genom huden kan inkludera:
akne
Magvärk (illamående, kräkningar, diarré)
irritation (näsa, hals, luftvägar)
- Risker : Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation.

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

	Sida: 4
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 13.01.2017
	Tryckdatum: 22.09.2022
	SDB-nummer: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 881633	Version: 1.0

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
Kolväten
kväveoxider (NOx)

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

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.

	Sida: 5
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 13.01.2017
	Tryckdatum: 22.09.2022
	SDB-nummer: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 881633	Version: 1.0

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Andas inte in ångor/damm.
 Rök inte.
 Behållaren är farlig när den är tom.
 Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
 För personligt skydd se avsnitt 8.
 Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

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

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

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
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m3 Dimma	SE AFS
		KTV (Dimma)	3 mg/m3 Dimma	SE AFS

	Sida: 6
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 13.01.2017
	Tryckdatum: 22.09.2022
	SDB-nummer: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 881633	Version: 1.0

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 : 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 skyddshandskstillverkaren.

Hud- och kroppsskydd : Använd lämpligen:
 Ogenomtränglig klädsel
 Skyddsskor
 Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : bärnstensfärgad

Lukt : oljig

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

pH-värde :
 Inte tillämplig

flytpunkt : -45 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : 228 °C
 Metod: Cleveland, öppen kopp

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

	Sida: 7
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 13.01.2017
	Tryckdatum: 22.09.2022
	SDB-nummer: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 881633	Version: 1.0

Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: 0,842 gr/cm ³ (15 °C)
Bulkdensitet	: Inte tillämplig
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	: 6.000 mPa.s (-35 °C)
Viskositet, kinematisk	: 53 mm ² /s (40 °C)
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

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

 Valvoline	Sida: 8
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 13.01.2017
	Tryckdatum: 22.09.2022
	SDB-nummer: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 881633	Version: 1.0

Farliga reaktioner : Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka baser
Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Koloxider
Kolväten
Kväveoxider (NOx)

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:

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 15 g/kg

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

Beståndsdelar:

Smörjolja (Petroleum), C20-50, Vätebehandlade Neutrala Oljebaserade
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:

	Sida: 9
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 13.01.2017
	Tryckdatum: 22.09.2022
	SDB-nummer: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 881633	Version: 1.0

smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade

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

Beståndsdelar:

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

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

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.

Beståndsdelar:

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

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2.600 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

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

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Resultat: Svag, övergående irritation

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

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Resultat: Ingen hudirritation

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

Arter: Kanin

Resultat: Svag hudirritation

	Sida: 10
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 13.01.2017
	Tryckdatum: 22.09.2022
	SDB-nummer: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 881633	Version: 1.0

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

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE)
 Arter: Marsvin
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
 Resultat: Irriterar huden.
 Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning: Osannolikt att ögonirritation eller skada uppstår.

Beståndsdelar:

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
 Resultat: Ingen ögonirritation

Smörjoljor (Petroleum), C20-50, Vätebehandlade Neutrala Oljebaserade
 Arter: Kanin
 Resultat: Ingen ögonirritation

smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade
 Resultat: Ingen ögonirritation

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)
 Arter: Kanin
 Resultat: Svag, övergående irritation
 Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

C14-16-18 Alkyl phenol
 Arter: Kanin
 Resultat: Svag, övergående irritation

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE)
 Arter: Kanin
 Resultat: Frätande
 Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Smörjoljor (Petroleum), C20-50, Vätebehandlade Neutrala Oljebaserade
 Testtyp: Buehler Test
 Arter: Marsvin

	Sida: 11
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 13.01.2017
	Tryckdatum: 22.09.2022
	SDB-nummer: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 881633	Version: 1.0

Bedömning: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with 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 products of Benzeneamine, N-phenyl- with 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

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE)

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
 Testarter: Salmonella typhimurium
 Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
 Resultat: Negativ
 Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest
 Testarter: Mus
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
 Resultat: Negativ
 Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

	Sida: 12
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 13.01.2017
	Tryckdatum: 22.09.2022
	SDB-nummer: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 881633	Version: 1.0

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organotoxicitet - 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:

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

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

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

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:

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Fisktoxicitet : LL50 (Fisk): > 100 mg/l

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

Algtoxicitet : EL50 (Alger): > 100 mg/l

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

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

 Valvoline	Sida: 13
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 13.01.2017
	Tryckdatum: 22.09.2022
	SDB-nummer: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 881633	Version: 1.0

Fisktoxicitet	: LL50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt 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: statistiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD TG 202
Algtoxicitet	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): >= 100 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD TG 201
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOELR: Beräknade >= 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 TG 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

	Sida: 14
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 13.01.2017
	Tryckdatum: 22.09.2022
	SDB-nummer: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 881633	Version: 1.0

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 TG 202

Algtoxicitet

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): > 100 mg/l
 Ändpunkt: Tillväxthämning
 Exponeringstid: 72 h
 Testtyp: statistiskt test
 Test-ämne: WAF

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

Fisktoxicitet : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågs lax)): 4,5 mg/l
 Exponeringstid: 96 h
 Testtyp: halvstatistiskt test

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 5,4 mg/l
 Exponeringstid: 48 h
 Testtyp: statistiskt test

Algtoxicitet

: EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 2,1 mg/l
 Ändpunkt: Tillväxthämning
 Exponeringstid: 72 h
 Testtyp: statistiskt test

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 TG 301 B

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

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
 Bionedbrytning: 0 %
 Exponeringstid: 28 d
 Metod: OECD TG 301 B

C14-16-18 Alkyl phenol

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbart.

	Sida: 15
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 13.01.2017
	Tryckdatum: 22.09.2022
	SDB-nummer: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 881633	Version: 1.0

Anmärkning: Expertbedömning

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE)

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

Bionedbrytning: 1,5 %

Exponeringstid: 28 d

Metod: OECD TG 301 B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

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

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: > 7,5

oktanol/vatten

C14-16-18 Alkyl phenol

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: > 7,2

oktanol/vatten

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE)

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

oktanol/vatten

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte tillämpligt

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandtera som oanvänd produkt.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd

	Sida: 16
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 13.01.2017
	Tryckdatum: 22.09.2022
	SDB-nummer: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 881633	Version: 1.0

avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller
bortskaffande.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADN: Ej farligt gods

ADR: Ej farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ej farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE: Ej farligt gods

INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS: Ej farligt gods

RID: Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADN: Ej farligt gods

ADR: Ej farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ej farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE: Ej farligt gods

INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS: Ej farligt gods

RID: Ej farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADN: Ej farligt gods

ADR: Ej farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ej farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE: Ej farligt gods

INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS: Ej farligt gods

RID: Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADN: Ej farligt gods

ADR: Ej farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ej farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE: Ej farligt gods

INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS: Ej farligt gods

RID: Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADN: Inte tillämplig

ADR: Inte tillämplig

	Sida: 17
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 13.01.2017
	Tryckdatum: 22.09.2022
	SDB-nummer: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 881633	Version: 1.0

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Inte tillämplig
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE: Inte tillämplig
INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS: Inte tillämplig
RID: Inte tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

inte tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Fartygstyp: inte tillämplig
 Hazard koder: inte tillämplig
 Förorening Kategori: inte tillämplig

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 tillämplig

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar : Inte tillämplig

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämplig

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

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

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

Andra föreskrifter : Klassificering enligt KIFS 2005:7

	Sida: 18
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 13.01.2017
	Tryckdatum: 22.09.2022
	SDB-nummer: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 881633	Version: 1.0

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	Är ej 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
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

Revisionsdatum: 13.01.2017

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 upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

	Sida: 19
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 13.01.2017
	Tryckdatum: 22.09.2022
	SDB-nummer: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 881633	Version: 1.0

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 bioackumulativ

	Sida: 20
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 13.01.2017
	Tryckdatum: 22.09.2022
	SDB-nummer: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 881633	Version: 1.0

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 inventarielista 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